Bosch & van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs
[redacted]

Opdrachtgever
Provinci [redacted]
Postbus
2509 LP Den Haag

Plan-MER Windenergie Lansingerland

Provincie Zuid-Holland

[redacted]

[redacted]

Plan-MER Windenergie Lansingerland

Provincie Zuid-Holland

Datum	22-09-2025
Status	Definitief
Versie	1.0
Auteur	[redacted]
Tweede lezer	[redacted]

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: [redacted]
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2025
Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

SAMENVATTING **3**

Inleiding en overzicht doelen 3
Uitgangspunten 5
Beoordelingscriteria 10
Beoordeling 12
Resultaten 13
Mitigerende maatregelen 16

HOOFDSTUK 1 INLEIDING **18**

1.1 Welkom in het MER 18
1.2 Aanleiding 18
1.3 Werkwijze 19
1.4 Doelen van het MER 21
1.5 Leeswijzer 21

HOOFDSTUK 2 UITGANGSPUNTEN **22**

2.1 Inhoud MER 22
2.2 Referentie-windmolen 22
2.3 Onderzoeksaanpak 23
2.4 Onderzoeksopstellingen stap 1 27
2.5 Optimalisatievarianten 2 28
2.6 Referentiesituatie 28

HOOFDSTUK 3 EFFECTBEOORDELING STAP 1 **32**

3.1 Inleiding 32
3.2 Energie 33
3.3 Leefomgeving - geluid 37
3.4 Leefomgeving – gezondheid 48
3.5 Leefomgeving – slagschaduw 56
3.6 Externe veiligheid 62
3.7 Landschap 75
3.8 Cultuurhistorie & Archeologie 88
3.9 Ecologie 94
3.10 Recreatie en Economie 101
3.11 Samenvatting effectbeoordeling stap 1 108

HOOFDSTUK 4 OPTIMALISATIE **110**

4.1 Inleiding 110
4.2 Nadere beschouwing per windmolenpositie 110
4.3 Optimalisatie 111
4.4 Optimalisatievarianten 113

HOOFDSTUK 5 EFFECTBEOORDELING STAP 2 **118**

5.1 Inleiding 118
5.2 Energie 118
5.3 Leefomgeving – geluid 119
5.4 Leefomgeving – gezondheid 124
5.5 Leefomgeving – slagschaduw 129
5.6 Externe veiligheid 133
5.7 Landschap 146
5.8 Cultuurhistorie & Archeologie 150
5.9 Ecologie 157
5.10 Recreatie & Economie 160
5.11 Samenvatting effectbeoordeling stap 2 163

HOOFDSTUK 6 VERVOLG **166**

6.1 Leemten in kennis 166
6.2 Mitigerende maatregelen 168

6.3 Monitoring 170

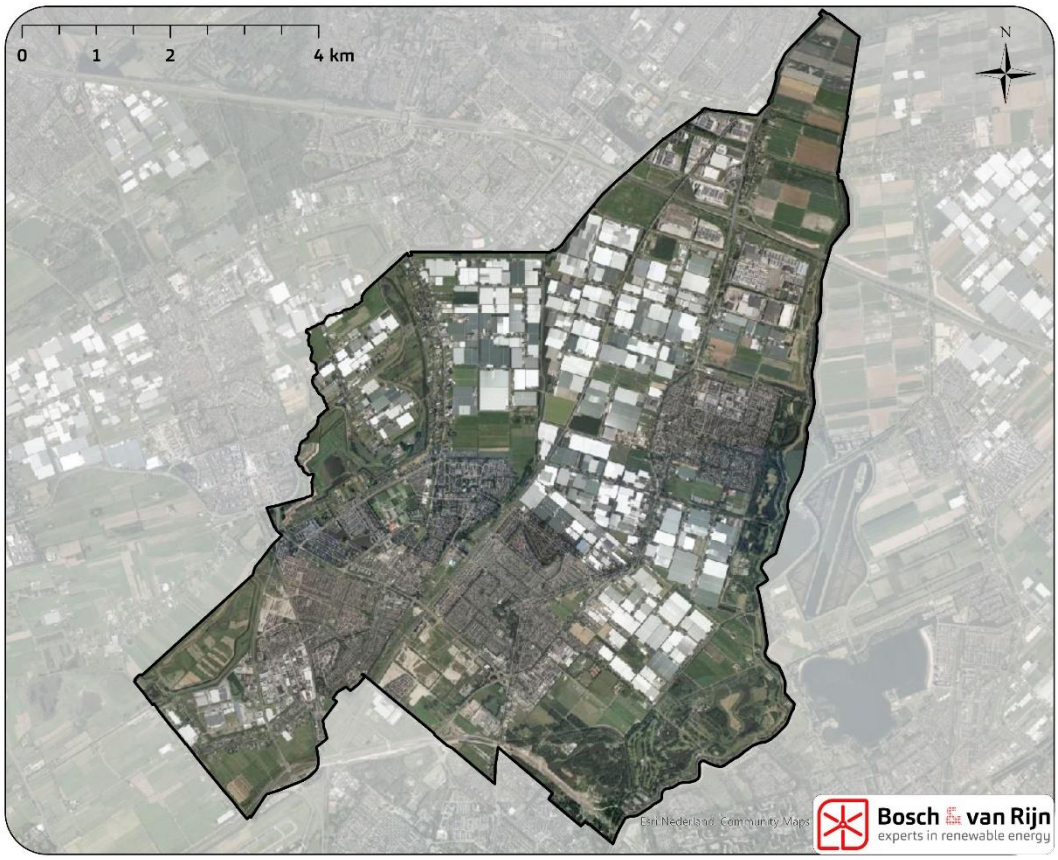
HOOFDSTUK 7 BIJLAGEN 171
BIJLAGE A BEGRIPPENLIJST 172
BIJLAGE B BELEIDSKADER 172
BIJLAGE C ECOLOGISCHE RISICOANALYSE 172
BIJLAGE D VISUALISATIES 172
BIJLAGE E SLAGSCHADUWDUUR PER WONING 172
BIJLAGE F GELUIDSBELASTING PER WONING 172

Samenvatting

Inleiding en overzicht doelen

Dit document is een milieueffectrapport (MER[1]) dat de milieugevolgen beschrijft van onderzoeksopstellingen met windmolens binnen de gemeente Lansingerland. De opdrachtgever voor dit plan-MER is de provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten (GS) van Zuid-Holland gebruiken de milieuinformatie bij het aanwijzen van de meest geschikte locatie(s) voor de ontwikkeling van windenergie binnen de gemeente Lansingerland. Deze aanwijzing vindt plaats met een Projectbesluit[2].
Dit plan-MER bevat objectieve informatie over de effecten van windmolens op de omgeving en maakt geen keuzes en geeft geen voorkeuren aan; de beoordeling moet voor zich spreken en GS helpen bij hun locatiekeuze.

Figuur 1 **De gemeente Lansingerland.**

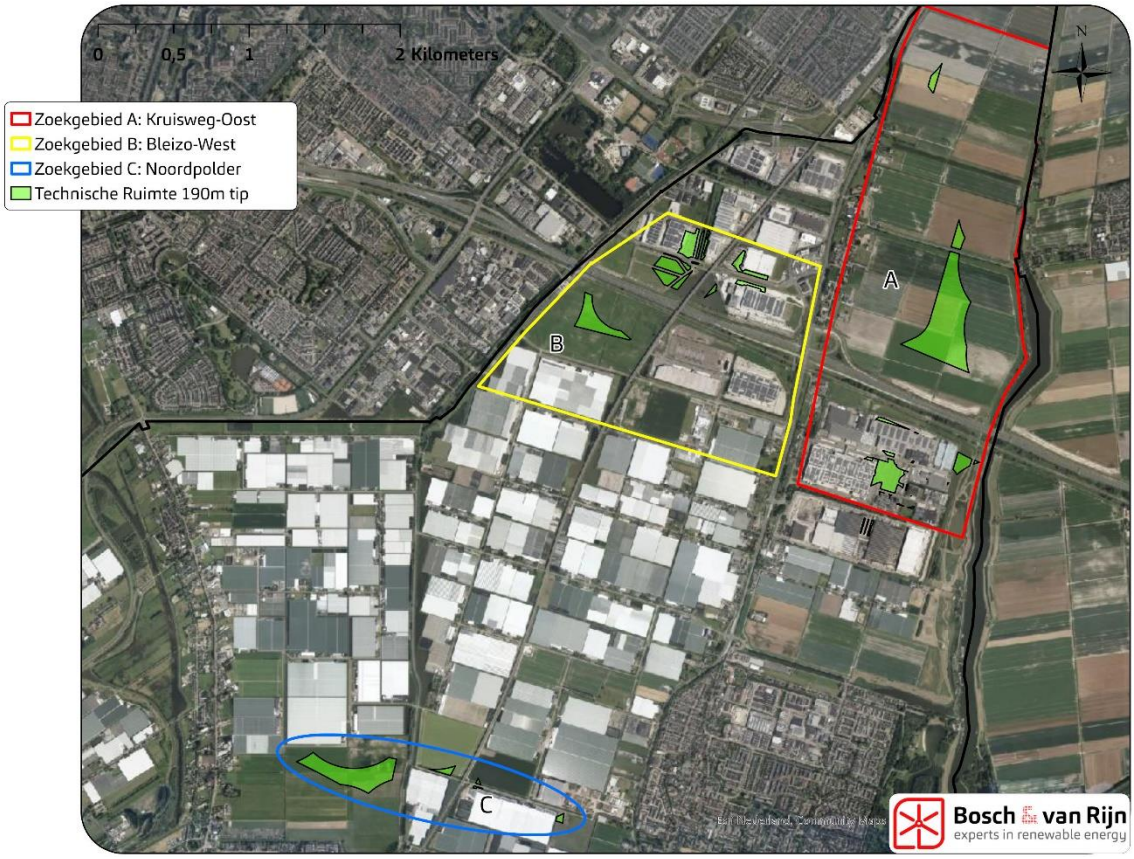


[1] Er zijn twee soorten milieueffectrapportages(MER): een plan-MER en een project-MER. Een plan-MER dient ter onderbouwing van een plan of beleid. Een project-MER dient ter onderbouwing van een vergunningaanvraag voor een concreet project. Dit rapport betreft een plan-MER, maar voor de leesbaarheid wordt vaak volstaan met MER.

[2] Een projectbesluit is één van de kerninstrumenten uit de Omgevingswet. In de Elektriciteitswet is voorgeschreven dat GS dit instrument inzetten voor besluitvorming over de ontwikkeling van windenergie.

Provincie Zuid-Holland en gemeente Lansingerland hebben als d[redacted] circa 15 MW aan duurzame elektriciteit te produceren met beh[redacted] energie. Daarmee levert Lansingerland een bijdrage aan het totale doel voor lokale opwekcapaciteit in 2030, die volgens het 'Coalitieakkoord 2023-2027'[3] 6,3 tot 6,8 TWh bedraagt. In eerdere onderzoeken van Pondera (2021) en Bosch en van Rijn (2023) zijn belemmeringenstudies uitgevoerd. Vanuit wet- en regelgeving zijn er gebieden waar windmolens niet kunnen worden ontwikkeld. Denk bijvoorbeeld aan gebieden met een kleine afstand tot woningen. Alleen gebieden waar op voorhand geen belemmeringen zijn voor windmolens[4], zijn opgenomen in dit plan-MER. Dat zijn de gebieden A, B en C (zie Figuur 2). De technische ruimte binnen deze gebieden (aangeduid met groene arcering) is de ruimte waarbinnen windmolens, rekening houdend met wet- en regelgeving, technisch mogelijk zijn. De technische ruimte is gebaseerd op de afmetingen van de referentieturbine en geeft de ruimte aan waar de mast van een windturbine kan worden geplaatst.

Figuur 2 **De drie zoekgebieden en de technische ruimte waarbinnen onderzoeksopstellingen zijn gemodelleerd.**



[3] Https://www.zuid-holland.nl/politiek-bestuur/coalitieakkoord-2023-2027

[4] Op verzoek van opdrachtgever worden windturbines in dit MER aangeduid als 'windmolen'

Doel MER

Het MER heeft twee primaire doelen:

- Inzichtelijk maken van de milieueffecten van windmolens (190m tiphoogte) binnen de zoekgebieden.
- Onderzoek naar de haalbaarheid van de doelstelling van 15MW binnen de zoekgebieden;

Omdat het plan-MER veel verschillende thema's onderzoekt is het niet eenvoudig om enkel op basis van milieuinformatie een meest geschikte locatie te onderscheiden. Een locatie kan op het ene thema goed scoren, maar op een ander thema juist minder. Uit het MER blijkt dat er geen locatie is die over de breedte beschouwd 'goed' of 'slecht' scoort.
De daadwerkelijke keuze voor de begrenzing van een voorkeursgebied voor lokale opwek met behulp van windenergie zal een afweging zijn waarbij zowel milieutechnische, maar ook maatschappelijke, economische en politieke belangen een rol spelen. Doel van het MER is om te zorgen dat het milieubelang in deze afweging een volwaardige plaats heeft.

GS van Zuid-Holland verwerken hun locatiekeuze in een (ontwerp) voorkeursbeslissing. Dit betreft een tussenstap in de projectprocedure de leidt tot de vaststelling van een projectbesluit in de zin van de Omgevingswet. De locatiekeuze in de (ontwerp)voorkeursbeslissing is niet als 'voorkeursalternatief' toegevoegd aan en beoordeeld in het MER. De afweging van het voorkeursgebied tegen de achtergrond van de milieueffecten die in het plan-MER inzichtelijk zijn gemaakt vindt plaats de (ontwerp)voorkeursbeslissing.

Uitgangspunten

Het MER is uitgevoerd volgens de notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) die bij de start van de mer-procedure is opgesteld. De definitieve NRD vormt samen met de daarin verwerkte zienswijzen én het advies van de commissie voor de Mer het uitgangspunt voor het MER.

Het detailniveau van de uitgevoerde onderzoeken is afgestemd op het feit dat sprake is van een plan-MER, het aantal zoekgebieden en de al eerder uitgevoerde onderzoeken voorafgaand aan de NRD en het MER. Met betrekking tot de thema's geluid, slagschaduw en externe veiligheid zijn modelberekeningen uitgevoerd aan de hand van de kenmerken van een referentiewindmolen. Er is nog geen ecologisch veldonderzoek uitgevoerd, alleen een ecologische risicoanalyse. Veldonderzoek vindt plaats in de vervolgfase, bij de voorbereiding van een omgevingsvergunningaanvraag. Beschermde natuurgebieden (Natuurnetwerk Nederland, waaronder alle Natura 2000-gebieden) zijn in dit MER al uitgesloten voor grootschalige opwek.

Belemmeringen en mogelijkheden

Diverse belemmeringen beperken de ruimte voor grootschalige opwek door wind. Denk hierbij aan bijvoorbeeld woningen, beschermde natuurgebieden en infrastructuur. Zie de NRD[5] voor een volledig overzicht van de meegenomen belemmeringen en de daaruit voortvloeiende resterende mogelijkheden voor de ontwikkeling van windenergie.

Windmolenposities

Er zijn concrete windmolenposities ingetekend binnen de technische ruimte in de zoekgebieden (zie Figuur 3 t/m Figuur 7). Aan de hand van de gemodelleerde opstelling zijn effecten berekend, inzichtelijk gemaakt en beoordeeld. Met deze onderzoeksopstellingen ontstaat een eerste beeld van de effecten van windturbines in de zoekgebieden. Het is belangrijk om te melden dat de windmolenposities zoals gebruikt in het plan-MER nog niet vaststaan, ze worden enkel gebruikt om milieueffecten van windenergie in de zoekgebieden te beoordelen.

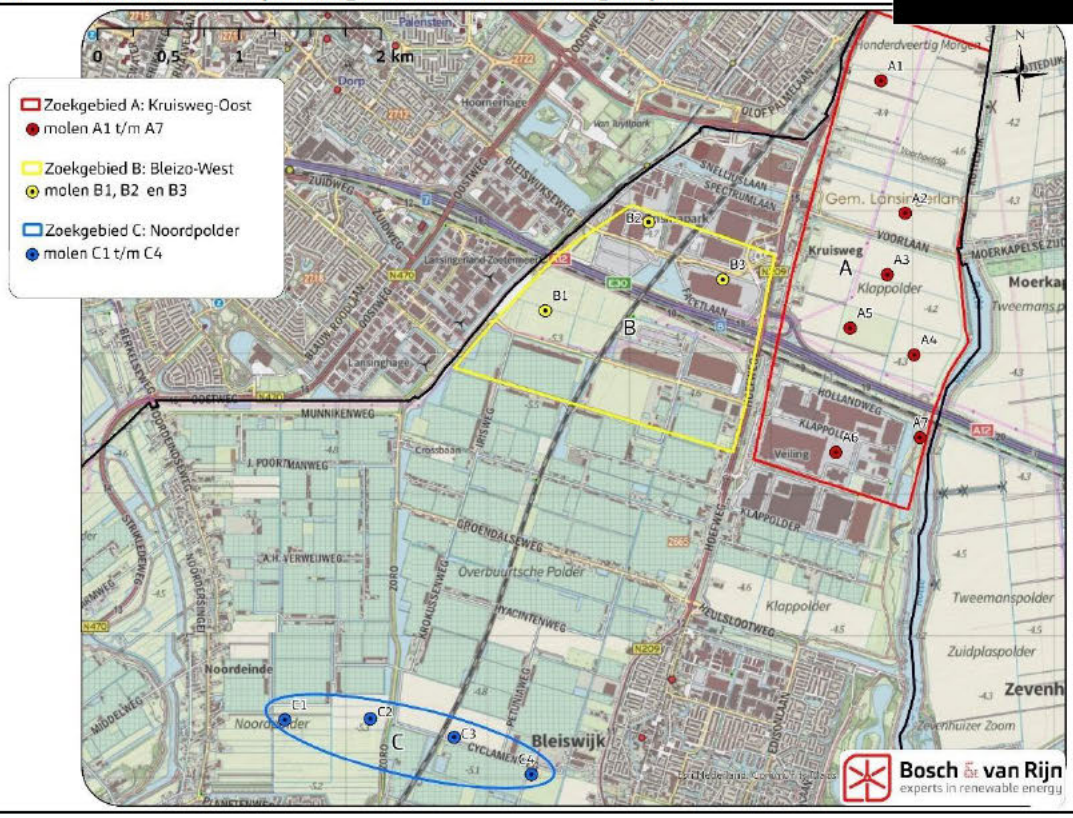
Bij het intekenen van windmolenposities is onder meer rekening gehouden met de onderlinge afstand van windmolens, waarbij is uitgegaan van representatieve windmolens met een tiphoogte van 190 meter, een ashoogte van 115 meter en een rotordiameter van 150 meter. De hoogte is voor het grondgebied van de gemeente Lansingerland een maximumhoogte gezien de hoogtebeperkingen rondom luchthaven ‘Rotterdam-The Hague airport’.

Effectbeoordeling in twee stappen

In dit plan-MER is sprake van een effectbeoordeling die in twee stappen is uitgevoerd: in de eerste stap zijn de milieueffecten in kaart gebracht voor een maximale invulling van de drie onderzoeksgebieden. Dit betekent dat er binnen de technische ruimte een maximaal aantal windmolens zijn gemodelleerd. Hierbij is rekening gehouden met een minimale onderlinge afstand van drie keer de rotordiameter. Vervolgens is onderzocht wat van deze maximale onderzoeksopstellingen de milieueffecten zouden zijn.

[5] https://www.zuid-holland.nl/politiek-bestuur/gedeputeerde-staten/besluiten/besluit/nota-van-beantwoording-notitie-reikwijdte-en-detailniveau-windenergie-in-lansing#:~:text=Op%205%20november%202024%20heeft%20het%20college%20de,te%20laten%20leggen%20voor%20het%20indienen%20van%20zienswijzen.

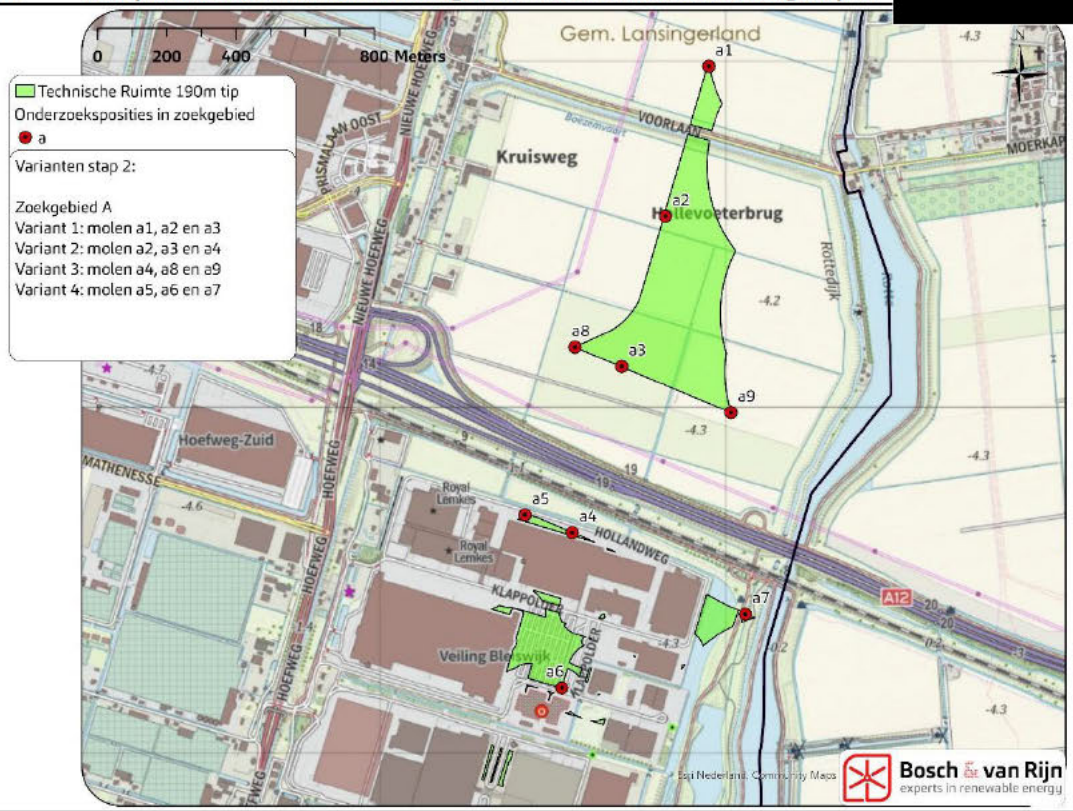
Figuur 3 **De onderzoeksopstellingen in effectbeoordeling stap 1.**



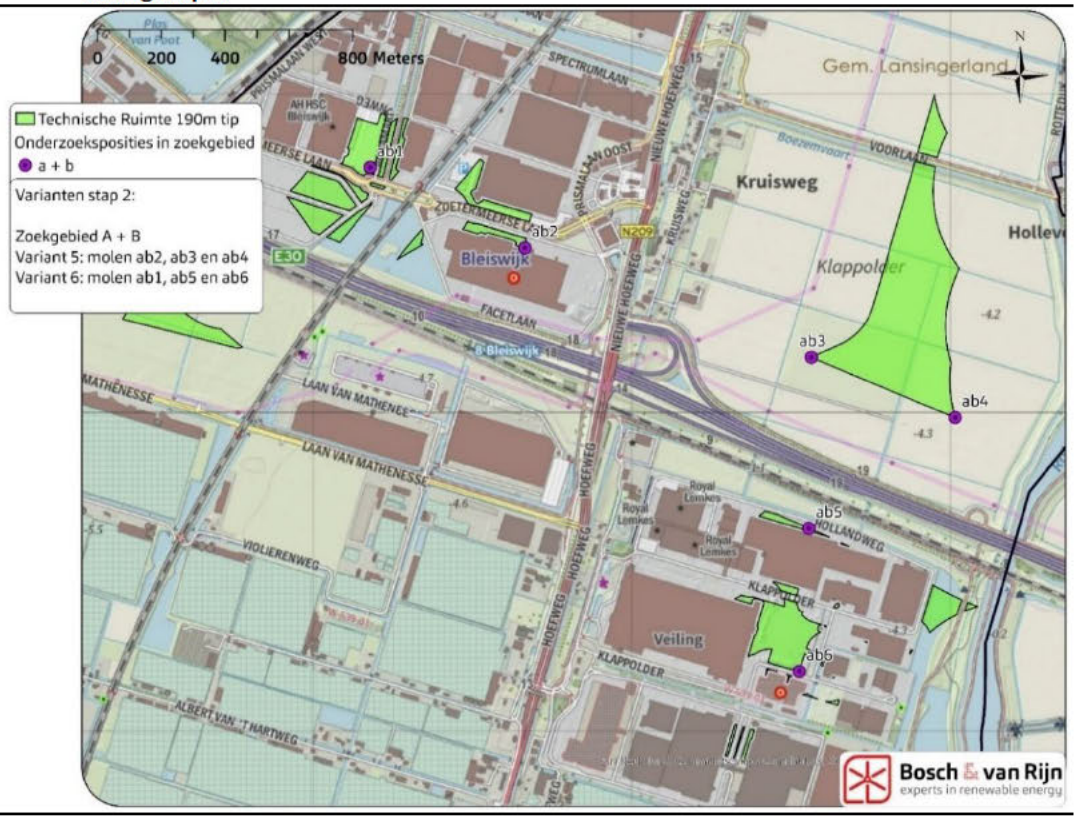
Met de informatie die in fase één is verkregen, zijn opstellingsvarianten geformuleerd voor stap 2. Deze varianten zijn geoptimaliseerd vanuit één thema. Een thema is bijvoorbeeld geluid of ecologie. In stap twee hebben bestaan alle varianten uit een opstelling met drie windmolens. Dit sluit aan bij de opwekdoelstelling van circa 15 MW en maakt dat de resultaten onderling eenvoudig te vergelijken zijn.

Er zijn varianten in stap 2 waarbij de drie windmolens binnen één zoekgebied liggen. Er zijn ook varianten met windmolenposities die in twee onderzoeksgebieden liggen. In totaal zijn in stap 2 acht varianten beoordeeld. Alle varianten zijn weergegeven in onderstaande figuren. Als laatste is een schematische overzichtsfiguur ingevoegd waarmee de ligging van de optimalisatievarianten ten opzichte van elkaar inzichtelijk is gemaakt.

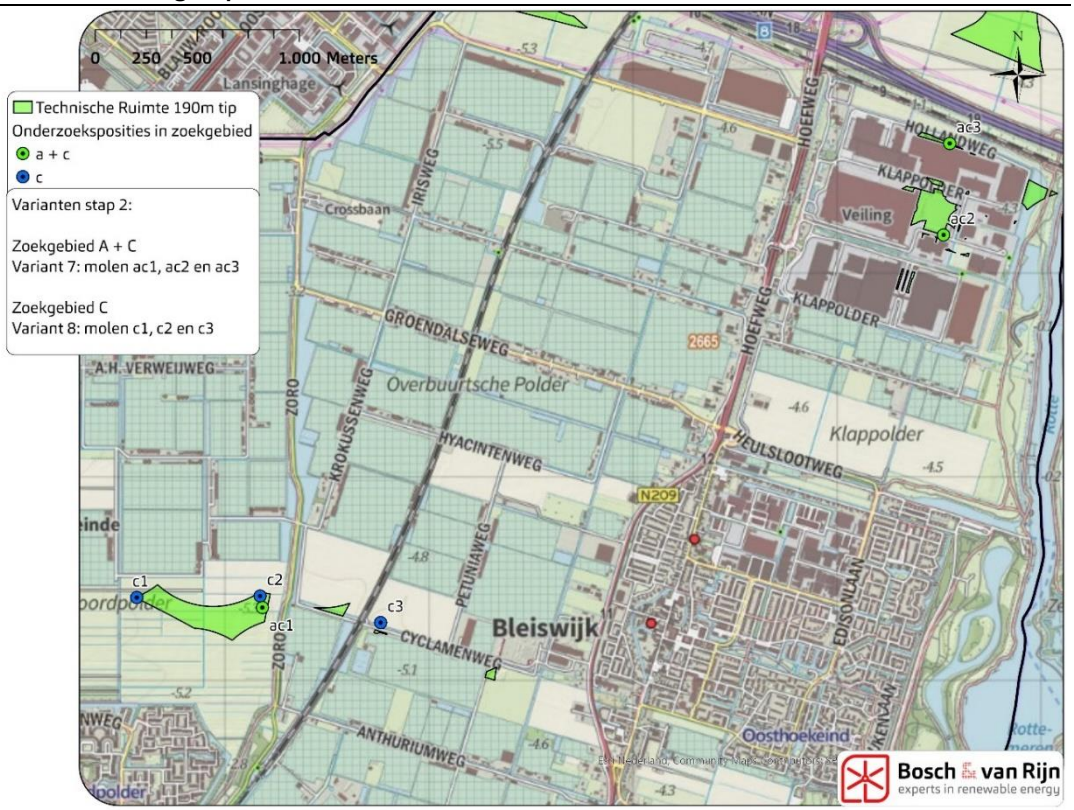
Figuur 4 **De optimalisatievarianten in zoekgebied A voor effectbeoordeling stap 2.**



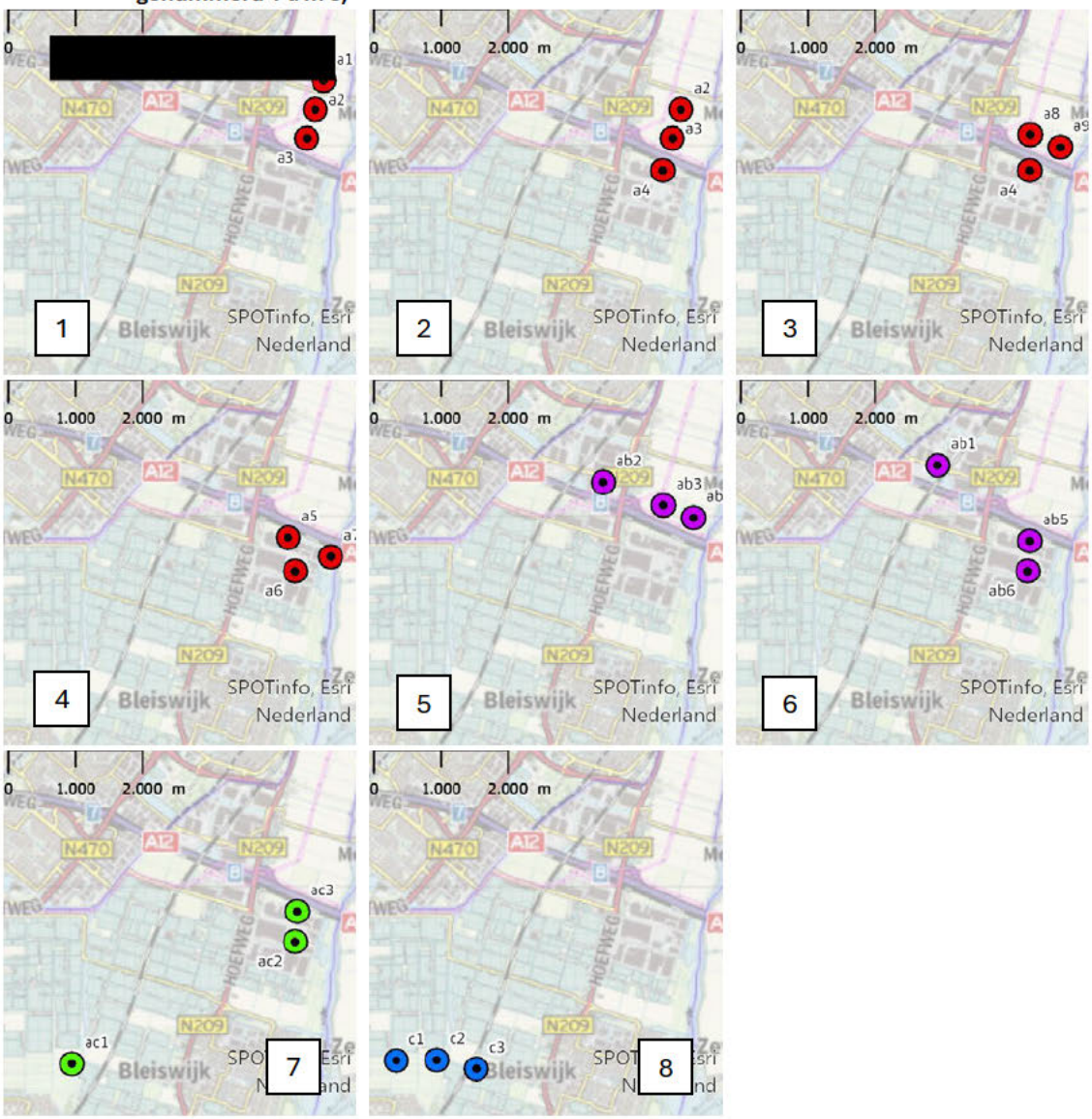
Figuur 5 **De optimalisatievarianten in een combinatie van de zoekgebieden A en B voor effectbeoordeling stap 2.**



Figuur 6 **De optimalisatievarianten in (een combinatie) van de zoekgebieden A en [redacted] oordeling stap 2.**



Figuur 7 **De windmolenposities voor de 8 optimalisatievarianten in stap 2 (in leesvo [redacted] genummerd 1 t/m 8)**



Beoordelingscriteria

De beoordeling van de milieueffecten van windenergie in de zoekgebieden is uitgevoerd aan de hand van de thema's en beoordelingscriteria zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 1 Samenvatting van het beoordelingskader voor windenergie.

Beoordelingscriterium	Korte omschrijving
Energie	
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	De elektriciteitsproductie is het belangrijkste 'positieve' milieueffect: duurzame elektriciteit vermijdt fossiele opwek met bijbehorende schadelijke emissies. Een vermenigvuldiging van de geschatte elektriciteitsproductie van één windmolen met het aantal windmolens binnen een zoekgebied/variant levert de opwekpotentie van dat zoekgebied/variant.
Afstand tot dichtstbijzijnde onderstation met capaciteit (in km)	De mogelijkheid tot aansluiting op het net is geen milieueffect. Toch wordt de afstand tot de onderstations weergegeven ter indicatie van mogelijkheden voor aansluiting op het energienet
Geluid	
GO's > 47 dB L_{den}	Het aantal gevoelige objecten wordt bepaald binnen een drietal dB L_{den} (en de daarbij horende dB L_{night}) contouren. Voor fase één is het relevant om deze resultaten ook uit te drukken relatief ten opzichte van de energieopbrengst.
GO's > 45 dB L_{den}	
GO's > 42 dB L_{den}	
GO's > 41 dB L_{night}	
GO's > 39 dB L_{night}	
GO's > 36 dB L_{night}	
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	
Slagschaduw	
% stilstand 0 uur slagschaduw op SGG	Slagschaduw kan door middel van een stilstandsvoorziening volledig voorkomen worden. Dit betekent wel opbrengstverlies door stilstand. Daarom wordt de benodigde stilstand berekent voor zowel 0- als 6 uur. Daarnaast worden het aantal slagschaduwgevoelige objecten zowel absoluut als relatief weergegeven.
% stilstand 6 uur slagschaduw op SGG	
SGG > 1 uur slagschaduw	
SGG > 1 uur slagschaduw per GWh/jaar	
Gezondheid	
Aantal EH windmolengeluid	Onder het thema gezondheid gaat het voornamelijk om het aantal te verwachten ernstig gehinderden als gevolg van geluid. Dit kan berekend worden voor de windmolens afzonderlijk, maar ook als gevolg van een toename in het cumulatieve geluid
Toename EH cumulatief geluid	
Toename EH cumulatief geluid per GWh/jaar	
Externe veiligheid	
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen/ locaties	Het thema externe veiligheid gaat in het kader van windmolens over de potentiële effecten die het falen van een windmolen tot gevolg kan hebben. In een vijftal beoordelingscriteria wordt dit risico uitgewerkt.
Afstand buisleidingen tot meest dichtbijgelegen windmolen	
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	
Ligging t.o.v. regionale- en landelijke waterkeringen	
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	
Landschap	
Afstand groene hart tot meest dichtbijgelegen windmolen	Windmolens moeten een plek krijgen in een bestaand landschap. Bepaalde (landschappelijke) aspecten maken dat windmolens geschikter zijn op de ene plek ten opzichte van een andere. Op basis van
Effect op landschappelijke waarden	
Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren	

Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen (kwalitatief op basis van visualisaties)	vier verschillende landschappelijke [redacted] den de onderzoeksopstellingen/va deeld
Cultuurhistorie & Archeologie	
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	In en rond de gemeente Lansingerland zijn (relatief) weinig elementen van cultuurhistorische- of archeologische waarde aanwezig. Een uitzondering hierop vormen de historische molens. De afstand tot deze molens wordt beoordeeld.
Afstand tot molenbiotopen	
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	
Ecologie	
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	Windmolens kunnen effect hebben op omliggende natuurgebieden, maar ook op de eventueel aanwezige fauna. Daarom wordt, naast de mogelijke effecten op vogels, vleermuizen en bijzondere provinciale gebieden, ook de ligging ten opzichte van Natura-2000 gebieden, NNN en het Bentwoud beoordeeld.
Stikstofdepositie	
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	
Kans op negatieve effecten op vogels	
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	
Recreatie en Economie	
Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen	Binnen de gemeente Lansingerland liggen enkele recreatiegebieden waar windmolens potentieel invloed kunnen hebben.
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	Er is sprake van een groot glastuinbouwgebied en grote oppervlakte aan bedrijventerreinen binnen het dichtbevolkte/bebouwde Lansingerland. Met dit criterium worden mogelijke belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik verkend en beoordeeld.

Onderstaand zijn de beide beoordelingstabellen weergegeven met daarin de scores voor de beoordeling in stap 1 (maximale invulling onderzoeksgebieden) en stap 2 (de acht optimalisatievarianten). Omwille van de leesbaarheid is de beoordeling van stap 1 voor zoekgebied B toegevoegd aan de beoordelingstabel in stap 2. Dat vergemakkelijkt de vergelijking van deze opstelling uit stap 1, die eveneens uit 3 windturbines bestaat, met de varianten in stap 2 die ook allemaal uit 3 windturbines bestaan.
De beoordeling is uitgevoerd aan de hand van de hierboven beschreven beoordelingscriteria. Voor een toelichting op de scoregrenzen wordt verwezen naar de hoofdtekst van het plan-MER.

Beoordeling

De kleuren in onderstaande tabel corresponderen met de vijfpuntsschaal uit de effectbeoordeling:

	Beoordeling	Opmerking
++	Positief effect	Deze score is alleen toegekend bij het thema Energie, voo[redacted] waar grootschalige opwek mogelijk is (meer dan 100 GWh/jaar oftewel 0,1 TWh/jaar).
+	Beperkt positief effect	Deze score wordt toegekend als sprake is van beperkt positieve effecten. Dat is alleen het geval bij het criterium energieopbrengst.
0	Neutraal effect	Er is geen sprake van een negatief effect als gevolg van de komst van een windmolen, maar ook geen positief effect. Denk aan het effect van een windmolen op een Natura 2000 gebied dat op kilometers afstand ligt.
-	Beperkt negatief effect	Deze score geldt als er beperkte negatieve effecten te verwachten zijn, bijvoorbeeld op het gebied van geluid of door aantasting van landschappelijke waarden.
- -	Negatief effect	Een negatieve score is toegekend aan de slechtst scorende opstellingen/varianten op het thema leefomgeving. Ook landschappelijk en op het gebied van de externe veiligheid is de score toegekend.

Resultaten

Tabel 2 Overzicht van alle scores voor de onderzoeksopstellingen in effectbeoordeling stap 1.

Beoordelingscriterium	Onderzoeksopstelling		
	A	B	C
Energie			
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	126	54	72
Afstand tot dichtstbijzijnde onderstation met capaciteit (in km)	1,2	0,5	1,0
Geluid			
GO's > 47 dB L_{den}	19	3	26
GO's > 45 dB L_{den}	188	27	89
GO's > 42 dB L_{den}	1293	74	1210
GO's > 41 dB L_{night}	15	0	18
GO's > 39 dB L_{night}	159	20	67
GO's > 36 dB L_{night}	1072	68	1046
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,15	0,06	0,36
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	1,5	0,5	1,2
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	10,3	1,4	16,8
Slagschaduw			
% stilstand 0 uur slagschaduw op SGG	1,6	1,2	2,1
% stilstand 6 uur slagschaduw op SGG	0,8	0,3	1,0
SGG > 1 uur slagschaduw	6503	2805	6291
SGG > 1 uur slagschaduw per GWh/jaar	51,6	51,9	87,4
Gezondheid			
Aantal EH windmolengeluid	331	51	303
Toename EH cumulatief geluid	161	18	155
Toename EH cumulatief geluid per GWh/jaar	1,3	0,3	2,2
Externe veiligheid			
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties	-	--	--
Afstand buisleidingen tot meest nabijgelegen windmolen	76,9	290,4	121,2
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	456	1193
Ligging t.o.v. regionale- en landelijke waterkeringen	16	105	681
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	225	438	220
Landschap			
Afstand groene hart tot meest nabijgelegen windmolen	0	395	2452

Effect op landschappelijke waarden	-		
Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren	-		
Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen (kwalitatief op basis van visualisaties)	--	-	0
Cultuurhistorie & Archeologie			
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	0	0	0
Afstand tot molenbiotopen	417	1788	2539
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0
Ecologie			
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	6326	7424	11269
Stikstofdepositie	0	0	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	972	2729	2627
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4493	3890
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	0
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	-	-	-
Recreatie & Economie			
Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen	-	0	0
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	-	-	0

Tabel 3 Overzicht van alle scores voor de varianten in effectbeoordeling stap 2.

Beoordelingscriterium	Variant								
	1	2	3	4	5	6	7	8	B
Energie									
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Afstand tot dichtstbijzijnde onderstation (in km)	1,3	1,2	1,2	1,1	0,5	0,5	1,2	1,0	0,5
Geluid									
GO's > 47 dB L_{den}	1	0	0	4	15	0	40	5	3
GO's > 45 dB L_{den}	31	5	11	10	40	5	86	46	27
GO's > 42 dB L_{den}	116	91	68	54	80	44	244	1060	74
GO's > 41 dB L_{night}	0	0	0	3	15	0	34	4	0
GO's > 39 dB L_{night}	19	5	7	9	38	3	82	28	20
GO's > 36 dB L_{night}	108	88	57	48	73	38	213	965	68
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,02	0,00	0,00	0,07	0,28	0,00	0,74	0,09	0,06
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	0,6	0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	1,6	0,9	0,5
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	2,1	1,7	1,3	1,0	1,5	0,8	4,5	19,6	1,4
Slagschaduw									
% stilstand 0 uur slagschaduw op SGG	1,9	1,5	1,4	1,3	1,5	1,2	1,4	2,0	1,2
% stilstand 6 uur slagschaduw op SGG	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,6	0,3
SGG > 1 uur slagschaduw	2492	1285	1078	326	1077	617	1601	4242	2805
SGG > 1 uur slagschaduw per GWh/jaar	46,1	23,8	20,0	6,0	19,9	11,4	29,6	78,6	51,9
Gezondheid									
Aantal EH windmolengeluid	53	26	17	13	20	13	110	210	51
Toename EH cumulatief geluid	24	10	5	4	6	4	26	32	18
Toename EH cumulatief geluid per GWh/jaar	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	0,3
Externe veiligheid									
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen/ locaties	0	-	-	--	--	--	--	-	--

Afstand buisleidingen tot meest nabijgelegen windmolen	423	76	76	77	393	76	76	[redacted]	
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	900	1235	842	1235	842	842	1193	456
Ligging t.o.v. regionale- en landelijke waterkeringen	171	215	247	16	247	32	488	1780	105
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	0	143	143	588	1055	334	357	135	438
Landschap									
Afstand groene hart tot meest nabijgelegen windmolen	--	--	--	-	--	-	-	0	-
Effect op landschappelijke waarden	-	-	-	0	-	0	0	0	0
Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren	0	-	-	-	0	-	-	0	0
Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen (kwalitatief op basis van visualisaties)	-	-	-	-	-	--	-	0	-
Cultuurhistorie & Archeologie									
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot molenbiotopen	708	708	417	420	417	698	698	3136	1788
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecologie									
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	7270	7695	8064	8548	7756	7569	8600	11269	7424
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot meest nabijgelegen windmolenpositie	1696	2144	2175	1752	2462	1752	1752	3160	2729
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4621	4621	4621	4493	4493	3890	3890	4493
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	0	-	-	--	-	--	--	-	-
Recreatie & Economie									
Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen	0	0	0	-	0	0	0	0	0
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	0	-	-	-	-	-	-	0	-

Conclusie Resultaten

Tabel 3 geeft een overzicht van alle scores in effectbeoordeling stap 2. Met deze gegevens heeft het bevoegd gezag milieuinformatie voor handen die kan worden meegenomen bij de voorbereiding van het politiek-bestuurlijke besluit over de aanwijzing van een voorkeursgebied.

Uit de effectbeoordeling stap 2, die is uitgevoerd met dezelfde be[redacted] teria en dezelfde scoregrenzen als in stap 1, blijkt dat op enkele grote verschillen optreden tussen de verschillende varianten. Dit geldt voor de thema's Leefomgeving - Slagschaduw, Cultuurhistorie & Archeologie, Ecologie en Recreatie & Economie.

Op het thema Geluid scoren de varianten 2, 3 en 6 duidelijk beter dan de overige varianten. Deze varianten hebben gemiddeld een (relatief) grote afstand tot omliggende woningen. De varianten 5, 7 en 8 scoren slechter op dit thema, in vergelijking met de andere varianten.
Met betrekking tot het thema Gezondheid scoren de varianten 3, 4, 5 en 6 het beste. De varianten 1,2 en 7 hebben een slechtere score en variant 8 leidt duidelijk tot de grootste effecten op dit thema.

Op het gebied van de externe veiligheid ontstaat een gevarieerd beeld, net als bij de effectbeoordeling stap 1. De varianten 4 t/m 7 scoren iets slechter vanwege hun ligging op een bedrijventerrein en de bijkomende risico's op personen in de nabije omgeving. Variant 1 scoort duidelijk het beste, aangezien die variant volledig in het open veld ligt.

Landschappelijk scoort variant 8 het beste. De overige varianten hebben zowel voor- als nadelen op landschappelijk gebied: er zijn varianten die dichtbij- of in het Groene Hart liggen, er zijn varianten die goed aansluiten op landschappelijke lijnstructuren terwijl deze varianten wel weer visueel interfereren met aanwezige elementen. Een nadere beoordeling van de geschiktheid van een variant op het thema Landschap is afhankelijk van de weging van de verschillende subcriteria voor dat thema.

Mitigerende maatregelen

In de plan-MER fase kunnen geen concrete, individuele mitigerende maatregelen worden beschreven; er is namelijk nog geen sprake van een concreet windproject en er is nog geen sprake van een initiatiefnemer. Wel geeft het MER algemene en veelgebruikte maatregelen mee, zodat een inzicht ontstaat in de mogelijkheden voor het vervolgtraject.

Geluid
Windmolens produceren geluid. Als dit zou leiden tot normoverschrijding bieden alle windmolenfabrikanten standaard geluidreducerende modi aan. Een windmolen draait dan periodiek in een geluidreducerende modus, bijvoorbeeld in de nachtperiode. Dergelijke maatregelen leiden tot een lagere geluidbelasting maar hebben ook enig productieverlies tot gevolg. Alternatief is dat initiatiefnemer kiest voor een windmolentype met een lager jaargemiddeld brongeluid, gebaseerd op de windverdeling op locatie.

Slagschaduw
Wanneer windmolens meer slagschaduw op omliggende woningen produceren dan wettelijk toegestaan dienen zij te worden stilgezet. Deze stilstand duurt

totdat de slagschaduw niet langer over de betreffende woningen [redacted] gelijke stilstand is geautomatiseerd, waarbij de gegevens van om[redacted] ningen in het besturingssysteem van de windmolens worden ingeregeld. Onderdeel van de vergunningprocedure is onderzoek of eventuele wettelijke verplichting tot stilstand leidt tot een onrendabel project.

Vleermuizen
Als uit projectspecifiek ecologisch onderzoek blijkt dat een windpark een significant negatief effect op vleermuizen heeft, kunnen mitigerende maatregelen getroffen worden in de vorm van een stilstandregeling, waarbij windmolens onder bepaalde omstandigheden automatisch stilgezet worden. Vleermuizen zijn doorgaans met name actief in de schermerperiode van de late zomer en vroege herfst, mits het niet te hard waait en/of regent. Hogere windsnelheden komen in deze maanden minder vaak voor dan in de andere maanden waardoor het periodiek stilzetten een gering effect heeft op de economische haalbaarheid.

Vogels
Er zijn mitigerende maatregelen bekend voor omstandigheden waarbij het risico op aanvaring met vogelsoorten kan worden verlaagd. Dergelijke systemen zijn kostbaar en op dit moment alleen voor relatief grote windparken rendabel te installeren. Ook staat de betrouwbaarheid van detectiesystemen voor vogels nog niet voor alle bevoegde gezagen vast. Noodzaak en haalbaarheid van eventuele toepassing van dergelijke systemen dient op projectniveau te worden onderzocht.

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Welkom in het MER

Voor u ligt het plan-MER Windenergie Lansingerland. Dit milieueffectrapport beschrijft de milieueffecten van windturbines in verschillende zoekgebieden in de gemeente Lansingerland. Dit rapport maakt het voor GS van Zuid-Holland mogelijk om een onderbouwd besluit te nemen over een voorkeursgebied voor windenergie. Het rapport toont de resultaten van de beoordeling aan de hand van beoordelingscriteria en geeft informatie over de onderzoeksmethode en achtergrondinformatie. Waar mogelijk zijn de resultaten ondersteund met verbeeldingen (figuren) en visualisaties.

1.2 Aanleiding

Provincie Zuid-Holland wil haar verantwoordelijkheid nemen en een bijdrage leveren aan de uitvoering van het klimaatbeleid door het realiseren van lokale opwek van duurzame energie. Op 19 juni 2023 is het provinciale coalitieakkoord ‘Krachtig Zuid-Holland 2023-2027’ gepresenteerd. Hierin hebben de coalitiepartijen opgenomen dat de provincie op zoek gaat naar een alternatieve locatie voor windenergie op het grondgebied van de gemeente Lansingerland.

Ter onderbouwing van dit doel heeft de provincie Zuid-Holland in de gemeente Lansingerland een locatieonderzoek laten uitvoeren naar de mogelijkheden voor windenergie. Bosch & van Rijn heeft hiervoor in opdracht van de provincie Zuid-Holland een technisch-ruimtelijk onderzoek, een financiële analyse en een marktconsultatie met stakeholders uitgevoerd. Het doel hiervan was om de haalbaarheid van verschillende locaties binnen de gemeente Lansingerland uitvoerig te onderzoeken. Aangezien dit onderzoeken voortbouwt op een eerder onderzoek van Pondera, noemen we het onderzoek van Bosch en van Rijn de ‘second opinion’.

De provincie heeft de bevindingen uit de second opinion en de marktconsultatie verwerkt in de definitieve Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD). Daarin staat beschreven welke (milieu)thema’s in dit plan-MER worden onderzocht en tot op welk detailniveau. Samengevat worden de mogelijke effecten op de leefomgeving onderzocht om zo tot een weloverwogen locatiekeuze te komen, rekening houdend met de leefbaarheid binnen de gemeente Lansingerland.

De meest geschikte locatie voor windenergie wordt vastgelegd in de zogeheten voorkeursbeslissing, een tussenstap in de projectprocedure waarmee het projectbesluit voor windenergie wordt voorbereid. Het eindresultaat bestaat uit een projectbesluit en daarin geïntegreerde vergunningen. Een voorkeursbeslissing vormt een plan-m.e.r.-plichtig plan (als die beslissing vooruitloopt op een m.e.r.-beoordelingsplichtig besluit en dat is het geval met circa 15 MW

windenergie). Met voorliggend plan-MER wordt invulling gege[redacted] plan-mer-plicht. Met het projectbesluit en daarmee gecoördineegreerde vergunningen wordt de ontwikkeling van windenergie op een locatie daadwerkelijk mogelijk gemaakt.

Herziening omgevingsbeleid 2025
Dit plan-MER is primair opgesteld ten behoeve van de voorkeursbeslissing voor windenergie in Lansingerland. Secundair wordt het plan-MER, vrijwel gelijktijdig met de voorbereiding van die voorkeursbeslissing, ook gebruikt als onderbouwing bij de besluitvorming over de Herziening Omgevingsbeleid 2025 (Herziening 2025). Met de Herziening 2025 worden de zoekgebieden Kruisweg-oost en Noordpolder opgenomen in de omgevingsverordening. Zoekgebied Bleizo-West staat al in de omgevingsverordening.

1.3 Werkwijze

In het plan-MER zijn onderzoeksgebieden beoordeeld op de thema's en aspecten die in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau zijn aangekondigd. Om effecten van windenergie te kunnen beoordeling is het noodzakelijk om onderzoeksopstellingen met windmolens te modelleren. In een plan-MER worden deze opstellingen, in tegenstelling tot een project-MER, gemodelleerd zonder inzicht in grondeigendom of initiatiefnemers. Een plan-MER wordt immers uitgevoerd door het bevoegd gezag, ter voorbereiding op een plan of programma.
Gelet op de specifieke opgave om ruimte te vinden voor de ontwikkeling van circa 15 MW opgesteld vermogen aan windenergie in de gemeente Lansingerland, vertaald in een opstelling met minimaal 3 windmolens, bevat het plan-MER een effectbeoordeling in twee stappen.

Effectbeoordeling stap 1
In een eerste stap zijn opstellingen met windmolens gemodelleerd in de zoekgebieden A, B en C zoals die in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau zijn begrensd.

Om te voorkomen dat de uitkomst van de beoordeling wordt beïnvloed door het ontwerp van de opstelling zijn de opstellingen in de drie zoekgebieden volgens dezelfde principes ontworpen:

- In alle onderzoeksopstellingen wordt eenzelfde referentietype windmolen gemodelleerd; een windmolen met ashoogte van 115 m, een rotordiameter van 150 m en een tiphoogte van 190 m
- In een onderzoeksopstelling wordt een minimale onderlinge afstand aangehouden van 3 maal de rotordiameter
- Voor de effectbeoordeling van de drie onderzoeksgebieden wordt uitgegaan van een maximale invulling van de beschikbare technische ruimte voor windenergie in het betreffende zoekgebied

Effectbeoordeling stap 2
Provincie Zuid-Holland is op zoek naar een geschikte locatie voor de ontwikkeling van circa 15 MW aan windenergie binnen de gemeentegrenzen van

Lansingerland. De aangewezen zoeklocatie Prisma-Bleizo is na [redacted] deels ontwikkeld als bedrijventerrein en in het nog niet ontwik West zijn woningen voorzien. Daarmee neemt de ontwikkelruimte voor windenergie in dit zoekgebied af. Omdat de zoektocht zich toespitst op circa 15 MW, vertaald in een opstelling met 3 windmolens, heeft een tweede effectbeoordeling plaatsgevonden teneinde zoveel mogelijk beslisinformatie te vergaren voor de aanwijzing van een geschikte windlocatie. In deze tweede beoordeling zijn varianten gemodelleerd die vanuit één thema zo optimaal mogelijk zijn ingestoken. Het aantal varianten dat is beoordeeld in het MER is niet uitputtend, ze zijn gekozen om de breedte aan mogelijkheden voor windenergie en bijbehorende milieueffecten inzichtelijk te maken. De optimalisatievarianten zijn gemodelleerd aan de hand van de inzichten die zijn verkregen uit de effectbeoordeling in stap 1. De wijze waarop ze tot stand zijn gekomen wordt toegelicht in paragraaf 4.3.
Daar wordt tevens onderbouwd waarom alleen een beoordeling heeft plaatsgevonden van optimalisatievarianten bestaande uit 3 windturbines.
De uitgangspunten voor het modelleren van onderzoeksopstellingen zijn als volgt:

- Waar mogelijk is gebruik gemaakt van dezelfde windmolenposities als in stap 1
- Waar nodig zijn nieuwe windmolenposities gekozen om over aanvullende milieuinformatie te beschikken
- Op verzoek van opdrachtgever zijn enkele varianten beoordeeld waarin windmolenposities uit verschillende onderzoeksgebieden zijn gecombineerd

Omdat alle opstellingen een gelijk aantal windmolens hebben is de energieopbrengst bij de beoordeling van optimalisatievarianten in stap 2 eveneens gelijk. De verschillen in opbrengst zijn althans niet relevant voor de locatieafweging. Het aspect energieopbrengst is daarom in stap 2 niet beoordeeld (alleen in stap 1). Het heeft ook geen toegevoegde waarde om in stap 2 naast een absolute beoordeling nog een relatieve beoordeling uit te voeren.

Het plan-MER bevat geen beoordeling van een voorkeursalternatief of voorkeursvariant. Het voorkeursgebied voor windenergie wordt onderbouwd en vastgelegd in de voorkeursbeslissing.

Modellering van (milieu)effecten
Voor de beoordeling in het plan-MER is gebruik gemaakt van een Geografisch Informatie Systeem (GIS) waarin allerlei geografische data is gecombineerd. Voor de modellering van geluidbelasting is gebruik gemaakt van een geluidmodel, te weten Geomilieu. Modellering van schaduwcontouren heeft plaatsgevonden met behulp van het software programma windPRO. Voor de berekening van externe veiligheidsrisico's is gebruik gemaakt van gegevens van windmolenfabrikanten (kenmerken van windmolens), het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid -Module 4 en het rekenprogramma Save-W. Voor de fotovisualisaties is gebruik gemaakt van Cyclomedia waarbij de windmolens zijn gevisualiseerd met behulp van het programma windPRO.

1.4 Doelen van het MER

Het doel van het plan-MER is om de geschiktheid van locaties voor de ontwikkeling van windenergie binnen de gemeente Lansingerland te beoordelen en informatie aan te reiken aan GS van Zuid-Holland. Daarmee wordt GS in staat gesteld om mede aan de hand van milieuinformatie een voorkeur te bepalen voor de ontwikkeling van windenergie en voor dat voorkeursgebied een projectbesluit voor te bereiden (al dan niet in combinatie met een omgevingsvergunning). De locatieafweging staat in het plan-MER centraal. Het is aan een initiatiefnemer van een windpark om, ten tijde van de vergunningsfase, onderzoek te doen aan de hand van één of meer concrete opstellingen met windmolens en daarover te rapporteren aan het bevoegd gezag, waarbij de omgeving de gelegenheid moet hebben om te participeren in de besluitvorming.

1.5 Leeswijzer

Voorafgaand aan het plan-MER is een niet-technische samenvatting opgenomen. Het plan-MER zelf is meer geschikt voor lezers die zich beroepsmatig bezig houden met besluitvorming over ruimtelijke ontwikkelingen en milieueffectrapportages. De samenvatting is toegevoegd met het oog op belangstellenden (inwoners, bedrijven) en bestuurders.
Het plan-MER start met een inleiding in Hoofdstuk 1 en een beschrijving van de uitgangspunten voor het plan-MER in Hoofdstuk 2. Vervolgens zijn de resultaten van effectbeoordeling stap 1 te vinden in Hoofdstuk 3. In Hoofdstuk 4 wordt beschreven hoe de resultaten van effectbeoordeling stap 1 hebben geleid tot de optimalisatievarianten. Deze resultaten van de beoordeling van deze optimalisatievarianten zijn te vinden in Hoofdstuk 5. Hoofdstuk 6 geeft tot slot een overzicht van de Leemte in kennis en de mogelijkheden rondom mitigatie en monitoring. Hoofdstuk 7 bestaat uit diverse bijlagen.

Hoofdstuk 2 Uitgangspunten

2.1 Inhoud MER

Het plan-MER is gericht op het in beeld brengen van de milieueffecten van de voorgenomen activiteit bestaande uit de aanleg en exploitatie van een windmolenpark binnen de gemeente Lansingerland. Door te werken met onderzoeksopstellingen met windmolens, variërend in aantal en locatie wordt in beeld gebracht wat de te verwachten milieueffecten zijn en op welke wijze deze milieueffecten zijn te mitigeren/compenseren.

In het MER worden milieueffecten inzichtelijk gemaakt en beoordeeld aan de hand van beoordelingscriteria en vooraf vastgestelde scoregrenzen. De beoordeling van effecten in een plan-MER is niet bedoeld als absolute beoordeling. De beoordeling is evenmin te interpreteren als uitkomst van een toetsing aan wettelijke normen. De beoordeling is zodanig opgezet dat ook effecten onder wettelijke normen in beeld worden gebracht. De beoordeling is vooral bedoeld om inzichtelijk te maken in hoeverre verschillen optreden tussen onderzoeksopstellingen. Met de verkregen informatie kan een voorkeursgebied worden afgewogen waarmee milieueffecten worden geminimaliseerd, een locatie optimaal kan worden benut voor windenergie en een ecologische en landschappelijk verantwoord ontwerp mogelijk is. De noodzakelijke minimale afstand tussen de molens in verband met turbulentie en de positionering ten opzichte van de overheersende windrichting in verband met de energieproductie zijn technische aspecten die als voorwaarde voor de modellering van onderzoeksopstellingen hebben gediend. Verdere toelichting op de onderzoeksaanpak volgt in 2.3.

2.2 Referentie-windmolen

In dit plan-MER is voor de modellering van effecten op de leefomgeving een referentietype windmolen gebruikt. De afmetingen van dat type zijn gebaseerd op de maximale tiphoogte die in de gemeente Lansingerland op voorhand toelaatbaar is in verband met hoogtebeperkingen als gevolg van luchtvaartveiligheid rond Rotterdam-The Hague airport. De kenmerken van het referentietype windmolen zijn weergegeven in Tabel 4.

Tabel 4 Afmetingen referentietype windmolen

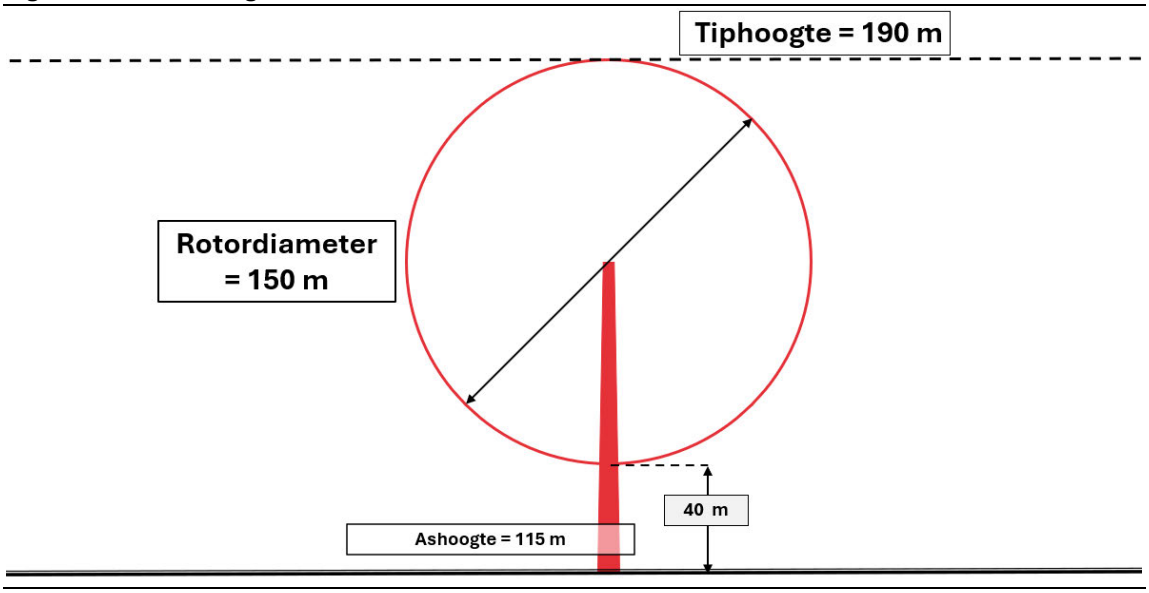
Kenmerk	Afmeting
Ashoogte	115 m
Rotordiameter	150 m
Tiphoogte	190 m
Vermogen*	6,0 MW

*is alleen relevant voor het beoordelingscriterium 'energieopbrengst'

Het vermogen van een windmolen is voor het plan-MER niet relev[redacted] immers geen samenhang tussen milieueffecten en geïnstalleerd verhouding tussen windaanbod, ashoogte, rotordiameter en vermogen is wel zeer bepalend voor de energieopbrengst. Enkel met het oog op de energieopbrengst is als referentie gekozen voor een opgesteld vermogen van 6,0 MW per windmolen.

Omdat de tiphoogte voor dit plan-MER is begrensd op 190 m (zie Notitie reikwijdte en detailniveau) heeft het modelleren van opstellingen met kleinere windmolens geen toegevoegde waarde, de verschillen in milieueffecten met kleinere windmolentypen, bv 150 m tiphoogte, zijn gering. Daarbij is van belang dat in dit MER geen vergelijking van alternatieve opstellingen plaatsvindt, er vindt alleen een locatieafweging plaats aan de hand van fictieve onderzoeksopstellingen. Het toevoegen van fictieve opstellingen met een ander windmolentype heeft géén toegevoegde waarde.

Figuur 8 **Afmetingen van de referentiewindmolen**



2.3 Onderzoeksaanpak

Het plan-MER wordt uitgevoerd in meerdere stappen. Zoals in de NRD is vermeld, is voor het gehele grondgebied van gemeente Lansingerland een technisch-ruimtelijke analyse uitgevoerd. Uit de analyse blijkt welke gebieden zijn belemmerd als het gaat om ontwikkelingsmogelijkheden voor windenergie en welke gebieden in technisch-ruimtelijke zin mogelijkheden bieden voor windenergie. Het resultaat van die analyse vormt het vertrekpunt voor het plan-MER. De gebieden waar windenergie op voorhand niet is uitgesloten zijn geclusterd in drie onderzoeksgebieden. Binnen die gebieden worden opstellingen met windmolens gemodelleerd en worden de effecten op de omgeving van die opstellingen beoordeeld. Deze effectbeoordeling vindt plaats in twee stappen.

Voor alle windmolenposities in stap 1 en 2 geldt dat deze alléén [redacted] den voor het in kaart brengen van de milieueffecten. Ze staan ni men ook nog geen basis voor het projectbesluit. Het is aan een initiatiefnemer om binnen het voorkeursgebied, dat mede tot stand komt aan de hand van de informatie uit het plan-MER, een concrete opstelling met windturbines voor te bereiden die wordt vastgelegd in het projectbesluit en vergunningen.

2.3.1 *Effectbeoordeling 1 (onderzoeksgebieden)*

In de eerste stap van de effectbeoordeling zijn drie onderzoeksgebieden voor windenergie beoordeeld aan de hand van een opstelling met windmolens die uitgaat van een maximale invulling van het onderzoeksgebied. Deze maximale invulling bestaat uit onderzoeksposities die binnen de technische ruimte zijn ingetekend op basis van uitgangspunten uit de NRD[6]. Zie figuur 2 voor een verbeelding van onderzoeksopstellingen.
Naast de beoordeling van de maximale opstellingen binnen de zoekgebieden A, B en C (bestaande uit respectievelijk 7, 3 en 4 molens), zijn de molens op enkele criteria ook individueel beoordeeld. Denk bijvoorbeeld aan het aantal woningen binnen 500 meter (Zie Figuur 72). Dit geeft inzicht in de mate waarin individuele onderzoeksposities impact hebben op de leefomgeving.

2.3.2 *Effectbeoordeling 2 (optimalisatievarianten)*

In vervolg op de beoordeling van effecten in stap 1 zijn enkele optimalisatievarianten geformuleerd die zijn samengesteld op basis van de informatie die in de eerste stap op tafel is gekomen. De effectbeoordeling in stap 2 is bedoeld om milieuinformatie te verkrijgen over geoptimaliseerde opstellingen met windenergie. Gelet op de specifieke doelstelling van provincie Zuid-Holland voor de lokale opwek met behulp van windenergie binnen de gemeentegrenzen van Lansingerland hebben alle optimalisatievarianten in stap 2 een gezamenlijk opgesteld vermogen van circa 15 MW. De redenen voor dit uitgangspunt in stap 2 zijn als volgt:

- 15 MW is het doelbereik: het plan-MER is met dit uitgangspunt specifiek gemaakt voor de situatie in gemeente Lansingerland waarin de bijdrage aan de totale RES-doelstelling 15 MW is.
- Een gelijk vermogen maakt een eerlijke vergelijking van effecten mogelijk.

In stap 2 worden zowel optimalisatievarianten binnen de drie zoekgebieden beoordeeld als opstellingen die zijn gelegen in meerdere zoekgebieden. Het gaat bijvoorbeeld om een opstelling die zowel in zoekgebied A als zoekgebied B is gelegen als een opstelling die zowel in zoekgebied B als C is gelegen. Voor een

[6] Bijvoorbeeld op het gebied van onderlinge afstand en aan te houden afstanden tot andere objecten.

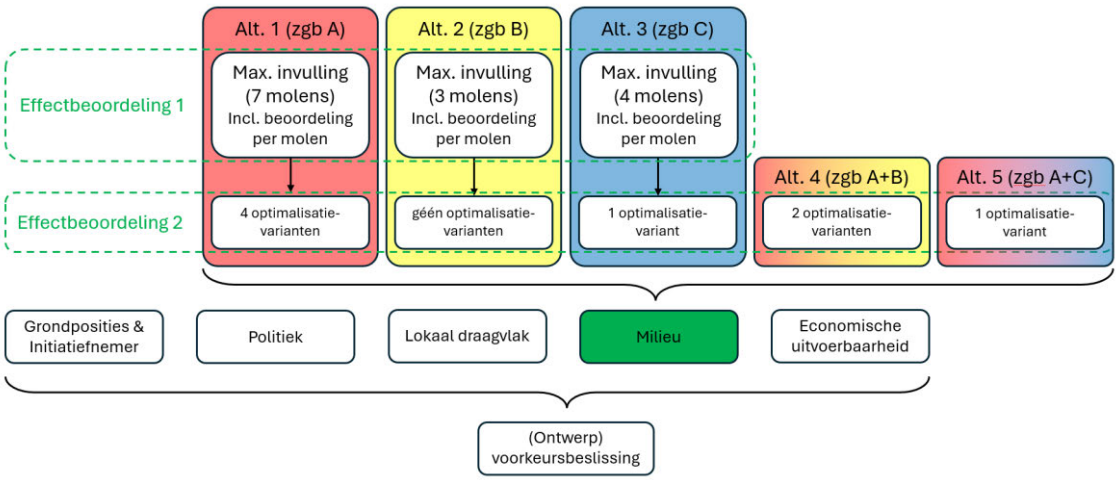
toelichting op de totstandkoming van de optimalisatievarianten [redacted]
zen naar paragraaf 4.3

2.3.3 *Effectbeoordeling 3 (VKA)*

Na uitvoering van effectbeoordeling 1 en 2 wordt, mede aan de hand van die beoordelingen, een voorkeursgebied bepaald in het 'plan' waarvoor dit plan-MER wordt uitgevoerd: de voorkeursbeslissing. Deze voorkeursbeslissing (VKB) is een vrijwillige stap in de projectprocedure en vormt een plan-m.e.r.-plichtig plan. De voorkeursbeslissing betreft een gebied waarbinnen windenergie mogelijk wordt gemaakt. Dit kan een deel van een oorspronkelijk zoekgebied zijn of juist een combinatie van (delen) van meerdere zoekgebieden.

Figuur 9 geeft een visueel overzicht van de verschillende stappen in het onderzoeksproces.

Figuur 9 De verschillende stappen in het onderzoek



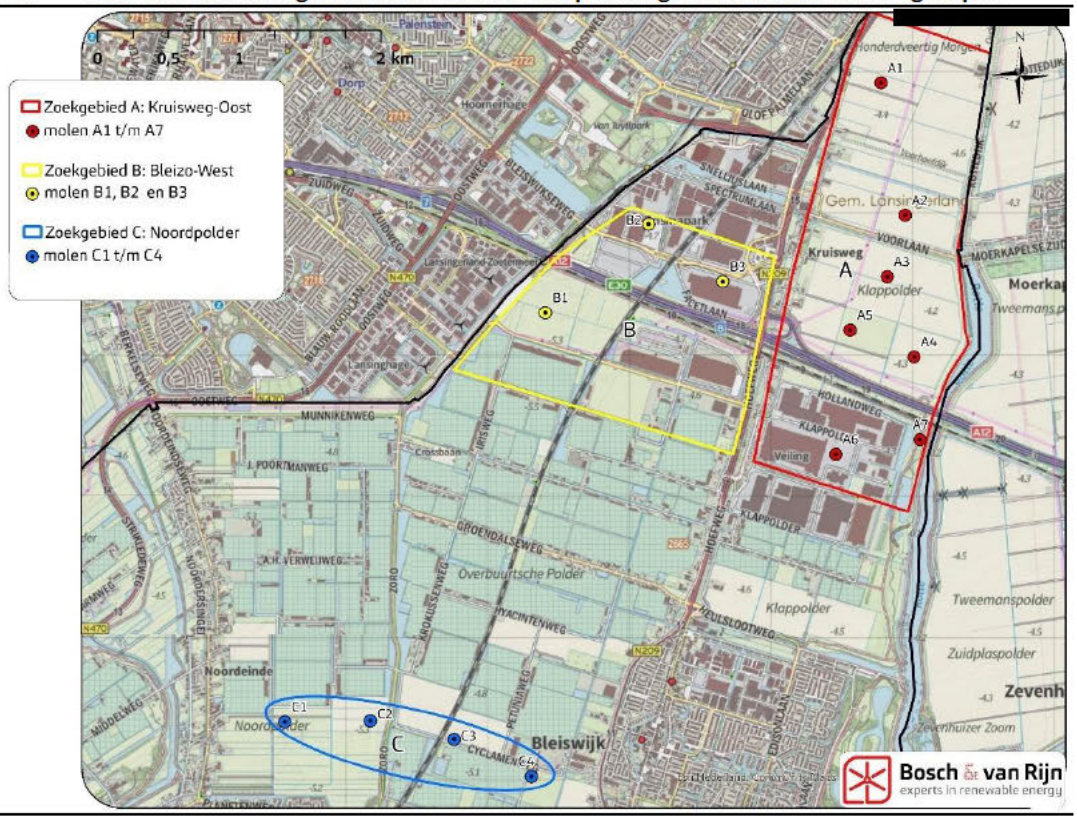
2.3.4 *Technische ruimte voor windenergie*

Voorafgaand aan het plan-MER is er een ruimtelijk onderzoek gedaan. Hierin is in kaart gebracht welke ruimtelijke belemmeringen er zijn voor windmolens. Deze analyse is uitgebreid toegelicht in de NRD: alle obstructies die voortvloeien uit landelijke wet- en regelgeving zijn meegenomen. Door in kaart te brengen op welke plekken er geen windmolens geplaatst kunnen worden, ontstaat er ook een helder beeld van waar ze wel mogelijk zijn. Dit gebied wordt de technische ruimte genoemd. Alle onderzoeksopstellingen (en optimalisatievarianten) zijn gemodelleerd binnen deze gebieden.

Figuur 10 **De technische ruimte. Alle onderzoeksopstellingen zijn gemodelleerd binn**

2.4 Onderzoeksopstellingen stap 1

Figuur 11 De drie onderzoeksgebieden en onderzoeksopstellingen in effectbeoordeling stap 1.



In Figuur 11 zijn de drie onderzoeksgebieden weergegeven die zijn onderscheiden in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau. Binnen deze gebieden zijn, met het oog op de effectbeoordeling stap 1, onderzoeksopstellingen met windmolens gemodelleerd die uitgaan van een maximale invulling van de technische ruimte per onderzoeksgebied (zie Figuur 10). De kenmerken van de onderzoeksopstellingen zijn:

Tabel 5 Eigenschappen onderzoeksopstellingen effectbeoordeling stap 1.

Onderzoeksopstelling	Aantal molens	Ligging binnen gemeente	Oriëntatie opstelling	Type omgeving
A	7	Noordoost	Noord-zuid	Polder
B	3	Noordwest	Cluster	Bedrijventerrein
C	4	Midden	Oost-west	Glastuinbouw

De coördinaten van de windturbines in de onderzoekopstellingen in effectbeoordeling stap 1 zijn weergegeven in Tabel 6.

Tabel 6 **De coördinaten van de windmolens die onderzocht worden in effectbeoor**

Windmolen	X-coördinaat	Y-coör
A1	97.780	451.921
A2	97.950	450.986
A3	97.824	450.552
A4	98.014	449.985
A5	97.563	450.174
A6	97.461	449.297
A7	98.056	449.402
B1	95.411	450.297
B2	96.139	450.923
B3	96.663	450.517
C1	93.570	447.408
C2	94.175	447.415
C3	94.765	447.285
C4	95.311	447.023

2.5 Optimalisatievarianten 2

De effectbeoordeling in stap 2 is uitgevoerd aan de hand van optimalisatievarianten. Deze optimalisatievarianten zijn deels geformuleerd aan de hand van inzichten uit de effectbeoordeling in stap 1 en zijn daarom niet opgenomen bij de uitgangspunten, maar in paragraaf 4.3.

2.6 Referentiesituatie

In het MER wordt de referentiesituatie beschreven om inzichtelijk te maken wat de huidige situatie is. Dit is de toestand van het milieu als de voorgenomen activiteit niet wordt uitgevoerd. Deze beschrijving is relevant voor de beoordeling van de effecten van de onderzoeksopstellingen. De referentiesituatie wordt gevormd door de huidige situatie inclusief de autonome ontwikkelingen (vastgestelde en in voorbereiding zijnde ontwikkelingen).

2.6.1 *Gebiedsbeschrijving*

Lansingerland is een gemeente met veel verstedelijkt gebied en infrastructuur. De gemeente is goed bereikbaar en aangesloten op diverse (boven)regionale netwerk. De aanwezige bedrijvigheid vormt een sterke motor voor de economische groei en werkgelegenheid in de regio. De gemeente wordt deels omringd door open polderlandschappen en recreatiegebieden (bijvoorbeeld de Rottemeren). Buiten de kernen vormt glastuinbouw een aanzienlijk deel van het verstedelijkte gebied.
De Rotte en het omliggende gebied, aan de oostzijde van de gemeente, vormen een ecologisch gebied met ruimtelijke kwaliteit. In het noorden van de gemeente, ten oosten van de N209, bevindt zich de Klappolder. Dit betreft een

polder waar de landschapsstructuur die is ontstaan als gevolg va[redacted]
ning en droogmakerij nog steeds zichtbaar is. Ten westen van de
afgelopen 10 jaar, zowel ten noorden als ten zuiden van de A12 het bedrijventerrein Prisma/Bleizo ontwikkeld. Bleizo-West vormt een resterend nog niet ontwikkeld deelgebied binnen Prisma/Bleizo.
In de huidige situatie is sprake van een leefomgevingskwaliteit die hoort bij stedelijk gebied en die in hoge mate wordt beïnvloed door effecten van bedrijvigheid en verkeer, zoals ook in overige delen van de metropoolregio Rotterdam Den Haag het geval is. Het gaat om diverse vormen van verkeer zoals railverkeer, wegverkeer en luchtvaartverkeer. Gelet op het huidige aanwezige geluidklimaat, dat niet overal gelijk is, worden de geluideffecten van windmolens niet alleen individueel beoordeeld maar ook in cumulatie met overige bronnen. Voor wat betreft veiligheid geldt dat er geen sprake is van de aanwezigheid van risicorelevant bronnen waarvoor keteneffecten in beeld zouden moeten worden gebracht.

Met betrekking tot landschap geldt dat - gezien de hoge mate van verstedelijking in en rond de gemeente Lansingerland - er niet overal hoogwaardige landschappen aanwezig zijn. Alleen bij de Klappolder is er nog een relatief groot open gebied aanwezig. Dit blijkt ook uit Figuur 51. Dit is een klei droogmakerij. Naast dit cultuurlandschap is het landschap binnen de gemeente te beschrijven als ‘glaslandschap’ en ‘Steden en dorpen’. Deze onderverdeling is opgenomen in de provinciale omgevingsverordening.

De referentiesituatie voor ecologie is beschreven in de deelrapportage ecologie die is opgenomen in Bijlage C bij het plan-MER.

Woningbouw Bleizo-West
Gemeente Lansingerland en provincie Zuid-Holland bereiden een bestuursovereenkomst voor waarin afspraken worden gemaakt over diverse ruimtelijke ontwikkelingen in Lansingerland, waaronder de beoogde ontwikkeling van windenergie en de beoogde ontwikkeling van woningen op de locatie Bleizo-West. Deze ontwikkeling is niet aangemerkt als autonome ontwikkeling omdat nog geen zicht is op een concreet plan of besluit. De ontwikkelingen op Bleizo-West spelen, alhoewel ze geen deel uitmaken van de referentiesituatie, uiteraard wel een rol bij de afweging van een voorkeurslocatie voor windenergie.

2.6.2 *Autonome ontwikkelingen*

De referentiesituatie in een mer bestaat uit de huidige situatie inclusief autonome ontwikkelingen. Autonome ontwikkelingen zijn ruimtelijke ontwikkelingen waarover besluitvorming in voorbereiding is maar waarvoor nog geen plannen zijn vastgesteld of besluiten zijn genomen en die daarom geen deel uitmaken van de huidige situatie. Mits de ontwikkelingen voldoende concreet zijn kunnen deze verwachte ontwikkelingen worden beschouwd in het plan-MER. In en rond de onderzoeksgebieden worden op dit moment de volgende autonome ontwikkelingen onderscheiden:

- De woningbouwlocatie Lange Vaart ten zuiden van zoekg [redacted] weg-Oost[7];
- De Driehoek Noordpolder, ten zuiden van zoekgebied C: Noordpolder[8];
- De woningbouwlocatie Merenweg ten oosten van zoekgebied C: Noordpolder[9].

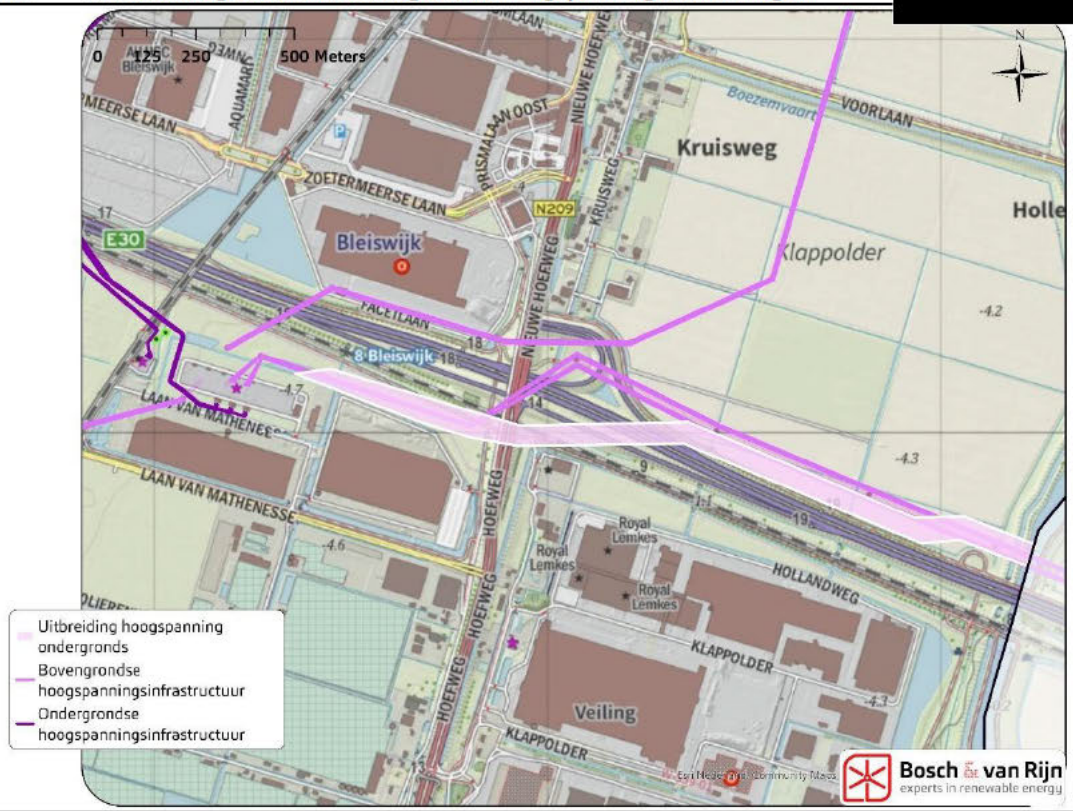
Deze woningen in deze ontwikkelgebieden worden meegenomen bij de beoordeling van effecten van windenergie.

Horti Science Park
Provincie en gemeente zijn het eens over de ontwikkeling van een Horti Science Park in Bleiswijk, ten zuiden van de Laan van Mathenesse en ten noorden van de Violierenweg, zoals voorzien in de visie Lansingerland Home of Horti Science en het bijbehorende uitvoeringsplan. Het gaat om een gecombineerde ontwikkeling van onderwijs, onderzoek, glastuinbouw en huisvesting van medewerkers. Voor de ontwikkeling is in april 2025 een omgevingsvergunningaanvraag ingediend. Alhoewel nog geen ontwerpvergunning is verleend wordt deze majeure ontwikkeling wel beschouwd als autonome ontwikkeling in dit plan-MER.

Ondergrondse hoogspanningsverbinding
Naast de woningbouw, is er ook sprake van een ondergrondse hoogspanningsverbinding die ten noorden en parallel aan de A12 wordt aangelegd. De gemeente Lansingerland heeft daar officieel toestemming voor verleend[10]. Naar verwachting is de verbinding eind 2025 gereed[11]. Het tracé is al opgenomen in de belemmeringenanalyse.

7 Chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.lansingerland.nl/wp-content/uploads/2024/06/Wissing-0808-Bleiswijk-posters-bewonersavond-voor-website.pdf
8 https://www.blauwhoed.nl/project/driehoek-noordpolder
9 https://www.lansingerland.nl/direct-regelen/wonen-verhuizen-verbouwen/wonen/wonenin/nieuwbouwprojecten/woningbouw-bleiswijk/
10 https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2023-374339.html
11 https://www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/zuid-holland/zuidplaspolder

Figuur 12 **Tracé ondergrondse en bovengrondse hoogspanningsverbindingen**



Hoofdstuk 3 Effectbeoordeling st[redacted]

3.1 Inleiding

Windmolens hebben invloed op de leefomgeving. Ze zijn ten eerste nadrukkelijk aanwezig door hun afmetingen en de bewegende bladen. Ten tweede produceren windmolens geluid en slagschaduw, wat kan leiden tot aantasting van het woon- en leefklimaat. Ook moet worden beoordeeld of de verhoging van risico's in de omgeving van windmolens samengaat met al aanwezige of toekomstige functies. Omdat windmolens hoge objecten zijn in het landschap, zijn ze van invloed op de beleving van dat landschap. Verder leidt de aanwezigheid van windmolens, net als andere hoge bouwwerken in het landschap, tot aanvaringsslachtoffers onder vogels en vleermuizen.

Om de effecten van windmolens op de leefomgeving in kaart te brengen zijn verschillende beoordelingscriteria gehanteerd. De thema's en bijbehorende beoordelingscriteria zijn aangekondigd in de NRD en verder geoperationaliseerd in het plan-MER. De volledige lijst met beoordelingscriteria is weergegeven in Tabel 7.

Tabel 7 Overzicht van beoordelingscriteria in het plan-MER

Milieuthema	Beoordelingscriterium
Energie	Potentiële opbrengst in GWh/jaar
	Ligging t.o.v. dichtstbijzijnde onderstation met capaciteit (in km)
Leefomgeving - Geluid	Aantal gevoelige objecten binnen de 47 dB L_{den} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 45 dB L_{den} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 42 dB L_{den} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 41 dB L_{night} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 39 dB L_{night} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 36 dB L_{night} contour
	Aantal gevoelige objecten binnen de 47 dB L_{den} contour/GWh/jaar
	Aantal gevoelige objecten binnen de 45 dB L_{den} contour/GWh/jaar
	Aantal gevoelige objecten binnen de 42 dB L_{den} contour/GWh/jaar
Leefomgeving - Slagschaduw	% stilstand dat nodig is om slagschaduw op SG gebouwen te voorkomen
	% stilstand dat nodig is om slagschaduw op SG gebouwen te beperken tot 6 uur per jaar
	Aantal gevoelige gebouwen binnen de 1 uur slagschaduwcontour
	Aantal gevoelige gebouwen binnen de 1 uur slagschaduwcontour/GWh/jaar
Leefomgeving - Gezondheid	Aantal EH windmolengeluid
	Toename EH cumulatief geluid
	Toename EH cumulatief geluid - relatief ten opzichte van de opwek
Externe veiligheid	Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties
	Afstand buisleidingen en hoogspanning tot dichtst bijgelegen windmolen
	Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen
	Ligging t.o.v. regionale en landelijke waterkeringen

Milieuthema	Beoordelingscriterium
	Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens
Landschap	Afstand groene hart tot dichtst bijgelegen windmolen
	Effect op landschappelijke waarden
	Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren
	Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen
Cultuurhistorie & Archeologie	Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten
	Ligging t.o.v. molenbiotopen
	Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden
Ecologie	Afstand tot Natura 2000 gebied
	Stikstofdepositie
	Afstand overige beschermde natuurgebieden (NNN) tot dichtst bijgelegen windmolen
	Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied
	Risico op negatieve effecten op beschermde soorten (vogels)
	Risico op negatieve effecten op beschermde soorten (vleermuizen)
Recreatie & Economie	Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en wandelroutes
	Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik

In het vervolg van dit hoofdstuk zullen de verschillende milieuthema's verder worden uitgewerkt. Na een introductie volgen de beoordelingscriteria en de benodigde inhoudelijke informatie. Vervolgens wordt inzichtelijk gemaakt hoe gekomen is tot de score per onderzoeksopstelling.

Als eerste thema wordt de energieopbrengst beschouwd. Hiervoor zijn twee redenen: allereerst is de energieopbrengst eigenlijk géén milieuthema, maar het primaire doel van windmolens. Deze status aparte wordt benadrukt door het thema als eerst te behandelen. Daarnaast volgen er in de uitwerking van de thema's geluid, slagschaduw en gezondheid relatieve criteria. Om deze criteria op waarde te kunnen schatten, is het van belang de opwek per onderzoeksopstelling te weten.

3.2 Energie

3.2.1 *Introductie*

Om te komen tot een realistische inschatting van de hoeveelheid energie die windmolens gaan leveren in Lansingerland, is gebruik gemaakt van gegevens van het KNMI. Het KNMI heeft een tool[12] waarin het mogelijk is om de windsnelheidsklassen op een bepaalde hoogte te bepalen. Deze gegevens zijn gekoppeld aan de vermogenscurve van het referentiemolentype voor het plan-MER; de Vestas V150 6,0MW. Voor de berekening van de energieproductie is het windaanbod op 115 meter gebruikt bij de windmolenpositie C1.

[12] https://rekentool.mp.nl/

De bruto productie per windmolen is vervolgens vermenigvuldig [redacted] tal windmolens waarmee de opstelling in het onderzoeksgebied [redacted] steld. Bij de berekening hebben we aangenomen dat een verlies van 13% optreedt ten opzichte van de bruto productie. Deze verliesfactor wordt vaker toegepast en geeft een realistische optelsom weer van allerlei factoren die ervoor kunnen zorgen dat de windmolen niet, of niet op volle kracht draait.
Op deze manier is per onderzoeksgebied de te verwachten netto parkproductie in GWh/jaar bepaald. Dit beoordelingscriterium scoort ongeacht de hoeveelheid opgewekte energie (beperkt) positief.

Vermeden emissies
De opwek van elektriciteit met behulp van windenergie kan de opwek met behulp van fossiele energiebronnen (aardgas en steenkolen) vervangen. Daarmee wordt de uitstoot van broeikasgassen en luchtverontreinigende stoffen, die samenhangt met verbranding van fossiele brandstoffen, verminderd.
Voor elke KWh opgewekte stroom kun je berekenen welke emissies worden vermeden als dezelfde hoeveelheid stroom wordt opgewekt met fossiele bronnen. Het vermijden van emissies naar de lucht vormt geen afzonderlijk beoordelingscriterium omdat de waarden lineair gerelateerd zijn aan de te verwachten opbrengst en niet afhankelijk zijn van de locatie. Toch wordt voor een aantal belangrijke luchtverontreinigende stoffen aan de hand van kentallen inzicht gegeven in hoe groot de vermeden uitstoot ten hoogste kan zijn. Dit geeft meer informatie over de impact van windmolens dan alleen zou blijken uit de energieopbrengst.
De gemiddelde fossiele emissiefactor voor elektriciteitsproductie in Nederland bedraagt in 2030 naar verwachting 0,357 kg CO_2/kWh[13]. De windmolens in Lansingerland zullen pas rond 2030 gebouwd worden. Dit maakt dat er in de berekening rekening gehouden is met deze prognose.

Voor berekening van de emissies van luchtverontreinigende stoffen die ontstaan bij fossiele opwek van elektriciteit zijn kengetallen gebruikt uit een rapportage van CE Delft[14]. Met behulp van deze kentallen is een berekening gemaakt voor: CO_2, NO_X, SO_2, PM en VOS waarbij PM staat voor particulate matter, ook wel bekend als fijnstof. Dit zijn deeltjes kleiner dan 10 micrometer die door de lucht zweven. VOS staat voor Vluchtige Organische Stoffen. Dit zijn koolwaterstoffen die makkelijk verdampen. Ook bij de ontwikkeling, bouw en afbraak van een windmolen komt uitstoot vrij. De hoeveelheid uitstoot die daarbij vrijkomt kan worden gerapporteerd in een levenscyclusanalyse[15].

13 https://www.rvo.nl/sites/default/files/2022-05/CE_Delft_210338_Emissiefactor_Elektriciteit_Fossiele_Bronnen_DEF.pdf
14 https://ce.nl/wp-content/uploads/2021/03/CE_Delft_4F65_defnotitieMO.pdf
15 https://www.vestas.com/content/dam/vestas-com/global/en/sustainability/reports-and-ratings/lcas/LCA%20of%20Electricity%20Production%20from%20an%20onshore%20EnVentus%20V150-6.0.pdf.coredownload.inline.pdf

3.2.2 *Beoordelingscriteria*

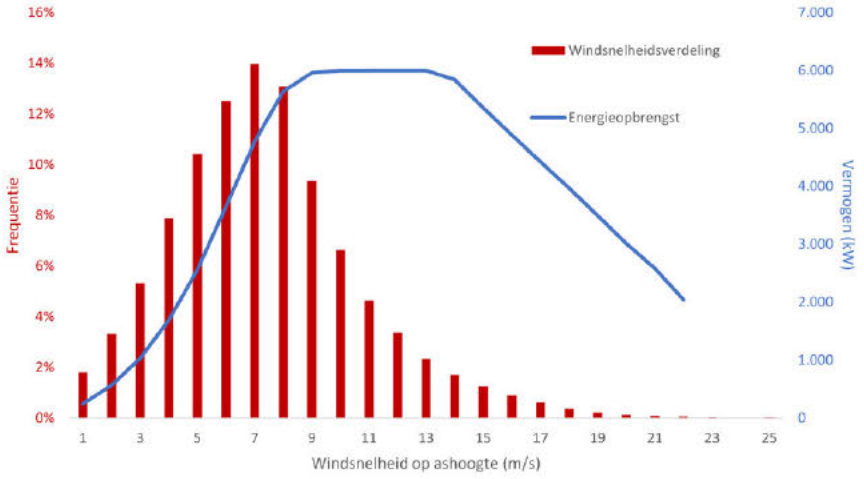
Tabel 8 Beoordeling Energie

Beoordelingscriterium	--	-	0	+	++
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0 - 100	> 100
Ligging t.o.v. dichtstbijzijnde onderstation (in km)	> 3	1 - 3	< 1	n.v.t.	n.v.t.

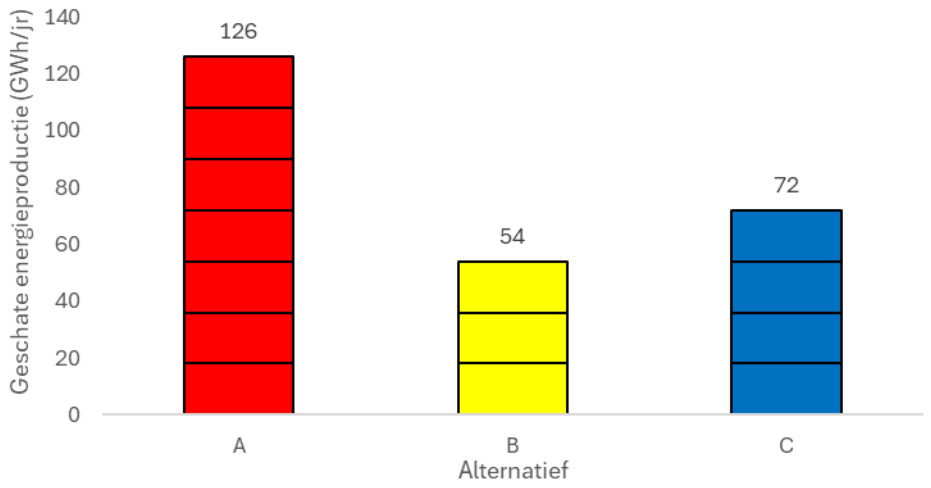
3.2.3 *Resultaten*

In Figuur 13 is aan de hand van de windsnelheidsverdeling in Lansingerland de energieopbrengst weergegeven voor het windmolentype V150-6.0MW. De bruto energieopbrengst komt met het windaanbod in Lansingerland (positie C1) uit op 20,6 GWh/jaar/windmolen. Als vuistregel wordt doorgaans 13% verlies gerekend als gevolg van alle stilstand. Denk hierbij aan stilstand die benodigd is om binnen de normen van geluid en slagschaduw te blijven, maar ook stilstand die nodig is voor onderhoud aan de molen. Hiermee komt de netto opbrengst uit op 17,9 GWh/jaar/windmolen. De totale opbrengst in GWh/jaar van een onderzoeksopstelling wordt berekend door deze netto opbrengst te vermenigvuldigen met het aantal windmolens van de onderzoeksopstelling.

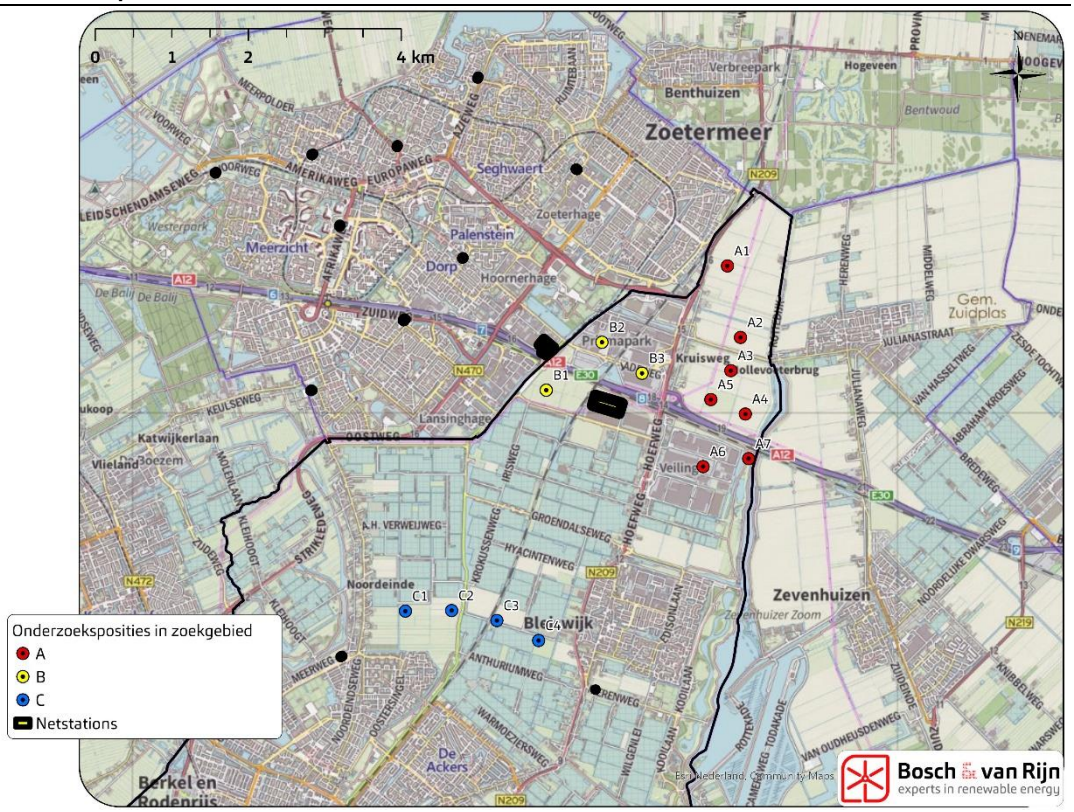
Figuur 13 Windsnelheidsverdeling en de energieopbrengst voor het referentiewindmolentype.



Figuur 14 **Opbrengst per onderzoeksopstelling, uitgaande van een energieproductie [redacted] windmolen per jaar.**



Figuur 15 **De ligging van de netstations ten opzichte van de windmolenposities van effectbeoordeling stap 1.**



Tabel 9 **Vermeden emissies voor een vijftal stoffen op basis van kentallen en aa [redacted] lens.**

Vermeden uitstoot in kg/jaar					
Onderzoeksopstelling en opbrengst (GWh/jaar)	CO_2	NO_x	SO_2	PM	VOS
A (126)	44276	87	48	4	69
B (54)	18976	37	20	2	29
C (72)	25301	50	27	2	39

3.2.4 *Beoordeling*

Tabel 10 **Beoordeling Energie**

	A	B	C
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	126	54	72
Ligging t.o.v. dichtstbijzijnde onderstation (in km)	1,2	0,5	1,0

3.3 Leefomgeving - geluid

3.3.1 *Introductie*

Windmolens produceren geluid. Vaak wordt dit geluid beschreven als suizend en/of zoemend. In geluidstechnische termen uitgedrukt is sprake van breedbandige ruis die in sterkte varieert in het ritme van de draaiende rotor, ook wel 'amplitudegemoduleerde ruis' genoemd. Dit geluid bestaat uit mechanisch geluid (vanuit de nacelle) en aerodynamische geluid (rotorbladen). Het aerodynamische geluid levert de grootste bijdrage aan de geluiduitstraling van de windmolen. De sterkte van het geproduceerde geluid verschilt per windmolentype en hangt samen met de windsnelheid. Elke windmolen heeft een eigen geluidcurve die aangeeft wat de geluidproductie bij een bepaalde windsnelheid is. Het windaanbod per locatie (de verdeling over de windsnelheden) is bepalend voor de jaargemiddelde geluidproductie op een bepaalde locatie.

Het plan-MER bevat geen onderzoek naar de benodigde afstanden tussen woningen en windmolens of onderzoek naar lokale normen voor geluid of slagschaduw. In het plan-MER vindt ook geen toetsing aan landelijke milieunormen plaats, dat hoort niet thuis in een milieueffectrapportage voor een plan (maar in het vergunningentraject). Het plan-MER heeft als doel om de geschiktheid van enkele onderzoeksgebieden voor de ontwikkeling van windenergie te beoordelen. Daarvoor worden onderzoeksopstellingen met windmolens gemodelleerd en zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Met behulp van die geluidberekeningen kan worden nagegaan wat het aantal woningen is dat is gelegen binnen bepaalde geluidcontouren rond de onderzoeksopstellingen.

In deze paragraaf wordt over geluidgevoelige objecten/gebouwen gesproken. Dit zijn gebouwen die volgens artikel 3.21 van het Besluit kwaliteit

leefomgeving[16] geluidgevoelig zijn: het gaat voornamelijk om g[redacted] een woon,- onderwijs,- of gezondheidszorgfunctie.

Geluidsperceptie
De mate waarin geluid van windmolens wordt waargenomen, hangt af van meerdere factoren, waaronder:

- Afstand tot de windmolen: hoe dichterbij, hoe hoger het geluidsniveau
- Bodemtype en bebouwing: harde oppervlakken (zoals asfalt of water) reflecteren geluid beter dan zachte bodems (zoals gras of bos). Het bodemtype heeft dus invloed op de waarneming.
- Aanwezigheid van obstakels: gebouwen of geluidswallen kunnen geluid deels reflecteren of absorberen.
- Binnenshuis versus buitenshuis: binnen is het geluidsniveau lager dan buitenshuis. Er kan binnen wel sprake zijn van resonantie in kamers
- Individuele gevoeligheid: sommige mensen ervaren geluid sterker door leeftijd gerelateerde gehoorveranderingen.
- Visuele aanwezigheid: wanneer windmolens zichtbaar zijn zullen mensen eerder hinder hiervan ervaren dan wanneer deze uit het zicht zijn.

Laagfrequent geluid
Bij de voorbereiding van veel windenergieprojecten wordt gevreesd voor laagfrequent geluid van windmolens. Windmolens produceren geluid dat bestaat uit een breed spectrum van frequenties, waaronder zowel hoge als lage tonen. Een windmolen veroorzaakt daarmee geluid in het deel van het geluidspectrum dat wordt aangeduid als laagfrequent geluid (20-160 Hz). Het geluid van 0-20 Hz wordt aangeduid als infrageluid (soms aangeduid als ‘onhoorbaar geluid’). Van belang is dat bij geluidoverdracht demping door de lucht plaatsvindt. Hoge frequenties worden op korte afstand van de bron gedempt, lagere frequenties worden tot op grote afstand van de bron verspreid. Op een afstand waarbij aan een jaargemiddelde standaardwaarde van 45 dB L_{den} wordt voldaan, bestaat een groot deel van het geluid uit laagfrequent geluid omdat het hoogfrequente geluid grotendeels is gedempt.

Omdat laagfrequent geluid deel uitmaakt van het totale geluid van windmolens komt het terug in de geluidberekeningen en in de geluidnormering (en de hinderbelevingsonderzoeken die aan de normering ten grondslag liggen). Er bestaat in Nederland geen aparte norm voor laagfrequent geluid van windmolens. Uit diverse onderzoeken[17] van RIVM blijkt dat geluid van windmolens leidt tot meer hinder dan geluid van andere bronnen maar dat er geen bewijs is voor specifieke effecten van de laagfrequente component noch van infrageluid. RIVM heeft ook geen bewijs gevonden voor de stelling dat infrageluid met een geluidniveau ver onder de gehoordrempel enig effect kan hebben[18].

[16] https://wetten.overheid.nl/BWBR0041313/2024-01-01#Hoofdstuk3_Afdeling3.5_Paragraaf3.5.1_Artikel3.21
[17] Van Kamp & van den Berg, Health Effects Related to Wind Molen Sound, Including Low-Frequency Sound and Infrasound, 2018
[18] Van Kamp & van der Berg, Health effects related to windmolen sound: an update, 2020)

Tonaal geluid

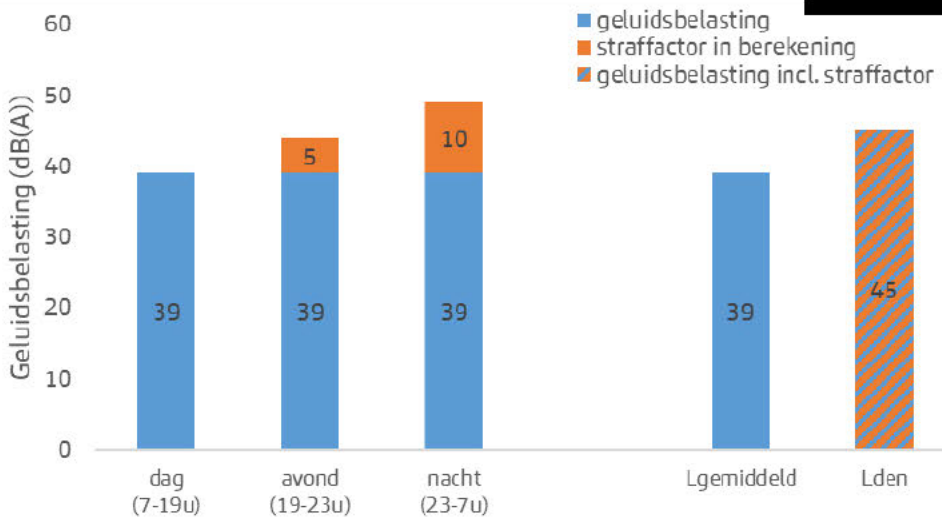
Tonaal geluid is geluid met één of meerdere pieken in het geluid zijn tonen hoorbaar die corresponderen met deze geluidsfrequenties. Als de pieken in het laagfrequente deel van het geluidsspectrum liggen, is er sprake van tonaal laagfrequent geluid. Tonaal geluid kan optreden terwijl aan de jaargemiddelde norm wordt voldaan. Windmolens horen echter geen tonaal geluid te produceren. Om die reden wordt daar vooraf ook geen onderzoek naar gedaan. In de geluidnormering wordt ook geen rekening gehouden met een toeslag voor tonaliteit (zoals bij andere geluidbronnen wel het geval is). Toch zijn er een aantal windparken waar er tonaal geluid lijkt op te treden. Met behulp van geluidmetingen en analyses van die metingen is bij enkele bestaande windparken aangetoond dat sprake is van tonaal laagfrequent geluid. Daarmee wijken de windmolens af van de opgave van de fabrikant.
Als een windmolen tonaal geluid produceert is sprake van een afwijking en moet deze bedrijfssituatie worden beëindigd. Daarvoor moet in de omgevingsvergunning een norm en een handhavingsvoorschrift voor tonaal geluid worden opgenomen. De Staatssecretaris van I en W heeft aangekondigd dat zij een norm voor tonaal geluid van windmolens voorbereidt, als onderdeel van de nieuwe landelijke windmolenbepalingen. Deze norm wordt opgenomen in de Omgevingsregeling. In het plan-MER wordt het aspect tonaal geluid van windmolens niet beoordeeld.

Uitleg L_{den} en L_{night}

Geluid van windmolens wordt uitgedrukt in dB L_{den} waarbij dB staat voor decibel en L_{den} staat voor Level day-evening-night.

L_{den} is een dosismaat voor het jaargemiddelde geluidsniveau over een hele dag, waarbij extra gewicht wordt gegeven aan de avond en nacht. Dit komt omdat geluid in de avond- en nachtperiode hinderlijker is dan in de dagperiode.
L_{night} is een maat voor het jaargemiddelde geluidsniveau tijdens de nachtperiode. Deze periode is extra belangrijk omdat mensen dan slapen. Geluidhinder in de nacht kan in theorie, vanaf bepaalde geluidniveaus, leiden tot slaapverstoring, hetgeen een grotere impact heeft op de gezondheid dan geluid overdag. Daarom wordt L_{night} apart beoordeeld, naast de dag-avond-nachtwaarde (L_{den}).

Figuur 16 **Grafische weergave van de L_{den} methodiek.**



3.3.2 *Beoordelingscriteria*

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd voor een drietal L_{den} waarden, te weten 42, 45 en 47 dB L_{den} en voor de corresponderende L_{night} waarden van respectievelijk 36, 39 en 41 dB L_{night}. Op dit moment gelden geen landelijk geldende geluidsnormen voor windmolens omdat deze buiten werking zijn gesteld door een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. De Minister heeft al wel het Ontwerpbesluit windturbines leefomgeving gepubliceerd waarin zij nieuwe normen voorstelt. De geluidsnormen uit het Ontwerpbesluit windturbines leefomgeving zijn strenger dan de voorheen geldende geluidsnorm. In het Ontwerpbesluit is een standaardwaarde van 45 dB L_{den} en 39 dB L_{night} opgenomen. Als grenswaarde geldt 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night}. In het plan-MER is ervoor gekozen om in elk geval het aantal geluidsgevoelige objecten bij deze beide normgrenzen in beeld te brengen. Aanvullend is een normgrens van 42 dB L_{den} (en 36 dB L_{night}) gekozen omdat ook het aantal geluidgevoelige objecten onder een wettelijke normgrens relevant is voor de beoordeling van de geschiktheid van een onderzoeksopstelling.

Tabel 11 toont de waarden die passen bij een bepaalde beoordeling van de onderzoeksopstellingen: de getallen geven aan bij welk aantal gevoelige objecten binnen een bepaalde geluidscontour, een bepaalde beoordeling wordt gegeven.

Tabel 11 **Beoordelingscriteria leefomgeving – geluid. GO: geluidsgevoelige objecten**

Beoordelingscriterium	--	-	[redacted]
Aantal GO binnen 47 dB L_{den}	> 10	1 - 10	0
Aantal GO binnen 45 dB L_{den}	> 100	1 - 100	0
Aantal GO binnen 42 dB L_{den}	> 1000	100 - 1000	< 100
Aantal GO binnen 41 dB L_{night}	> 10	1 - 10	0
Aantal GO binnen 39 dB L_{night}	> 100	1 - 100	0
Aantal GO binnen 36 dB L_{night}	> 1000	100 - 1000	< 100
Aantal GO binnen 47 dB L_{den}/GWh/jaar	> 0,3	0,1 - 0,3	< 0,1
Aantal GO binnen 45 dB L_{den}/GWh/jaar	> 3	1 - 3	< 1
Aantal GO binnen 42 dB L_{den}/GWh/jaar	> 30	3 - 30	< 3

3.3.3 *Rekenmethode*

In de introductie is het thema geluid voorzien van de benodigde informatie. In deze subparagraaf wordt uiteengezet hoe de geluidsberekeningen zijn uitgevoerd.

3.3.3.1 Parameters

In dit plan-MER is de keuze gemaakt om geluidsberekeningen te maken om in kaart te brengen welk geluidsniveau mogelijk kan optreden bij objecten rondom de onderzoeksopstellingen. Om geluidsberekeningen uit te kunnen voeren zijn enkele parameters nodig. De volgende parameters zijn benodigd:

- Windmolentype
- Windaanbod: afgeleide van de locatie en ashoogte
- Bodemabsorptie en -reflectie
- Immissiepunten: gevoelige en overige objecten
- (Huidig geluidsniveau t.b.v. cumulatie)

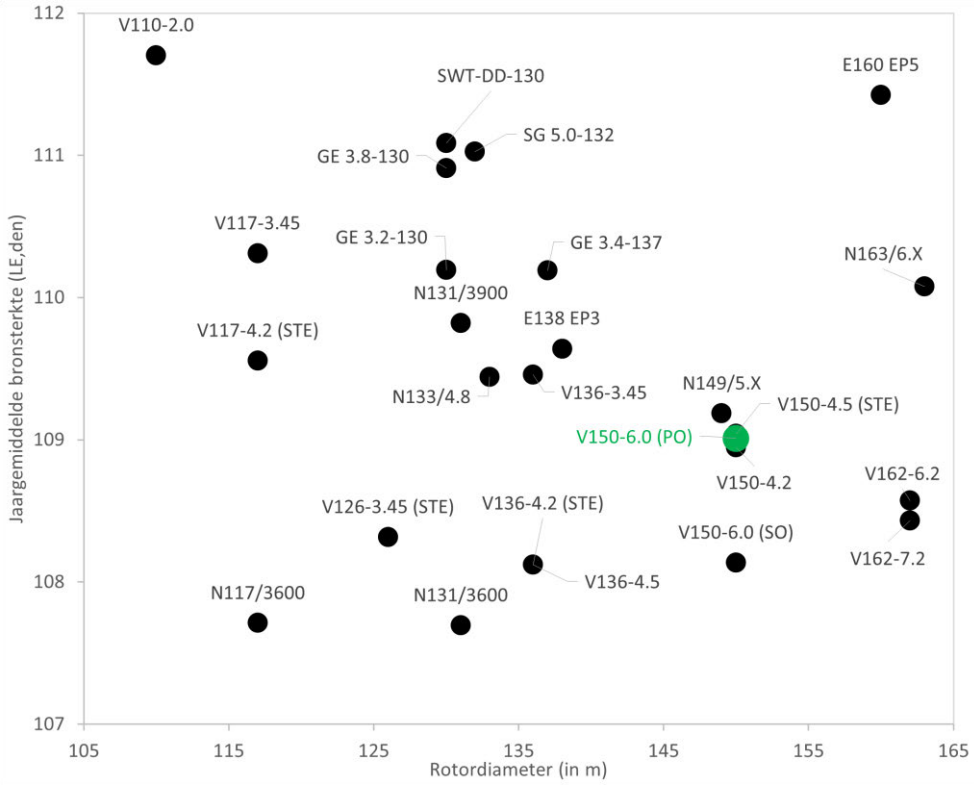
Hieronder is aangegeven welke keuzes zijn gemaakt om tot de juiste parameters te komen.

3.3.3.2 Windmolentype

Bij de selectie voor het windmolentype die in de akoestische berekeningen wordt gebruikt, is eerst een analyse gemaakt van de beschikbare windmolentypes binnen de afmetingen die theoretisch mogelijk zijn. Binnen Lansingerland zijn windmolens met een tiphoogte van maximaal 190 meter mogelijk als gevolg van hoogtebeperkingen rond Rotterdam-The Hague airport.
In de analyse zijn het grootste deel van de windmolens met een rotordiameter tussen de 100- en de 150 meter (met uitzondering van een aantal types met een grotere rotordiameter), die nu nog nieuw worden geproduceerd, meegenomen. Figuur 17 geeft het overzicht van deze windmolens: de jaargemiddelde bronsterkte (LE,den) in dB (y-as) wordt gerelateerd aan de rotordiameter (x-as). Hiermee wordt zichtbaar hoe het gekozen referentietype zich bij het windaanbod in gemeente Lansingerland qua geluidvermogen verhoudt tot overige

windmolentypes. Het referentiewindmolentype is weergegeven i [redacted]
zijn types stiller (deze liggen lager in de figuur) en er zijn ook type
in de figuur).

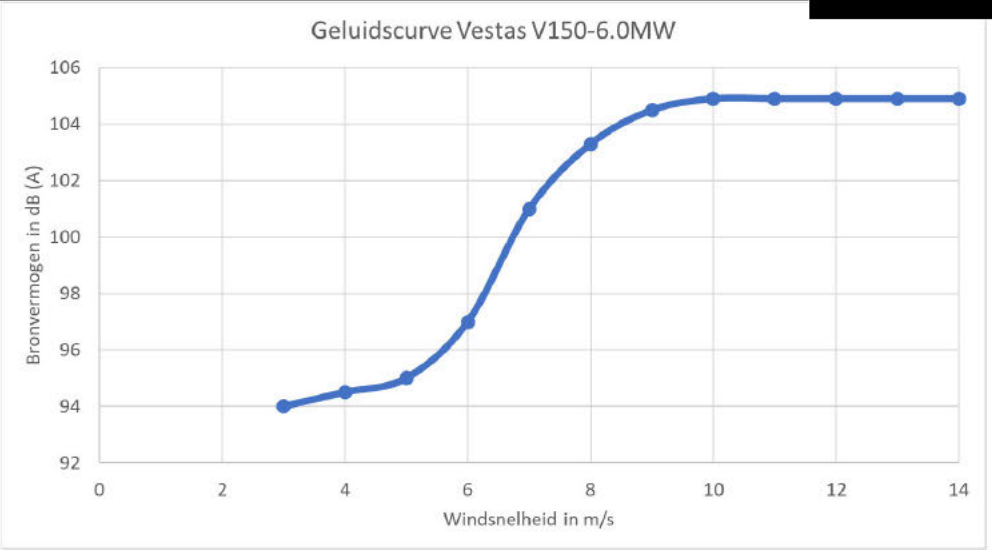
Figuur 17 **Jaargemiddelde bronsterkte van windmolentypen.**



De Vestas V150-6.0MW is gekozen als referentiewindmolen voor de verschillende milieuthema's en de berekening van de energieopbrengst. Qua geluid is dit een type met een gemiddelde geluidsemissie. In een plan-MER gaat het primair om een vergelijking tussen de verschillende zoekgebieden en varianten. Vanuit dit oogpunt lijkt het windmolentype niet relevant. Toch heeft het rekenen met een gemiddeld type het voordeel dat de geluidsberekeningen een realistisch beeld geven van de te verwachten geluidsbelasting. Een 'worst-case', luid windmolentype resulteert in veel negatieve beoordelingen, terwijl een stil windmolentype mogelijk ten onrechte het beeld geeft dat er nauwelijks impact is op de huidige akoestische situatie.

In Figuur 18 wordt de geluidscurve weergegeven van de referentiewindmolen.

Figuur 18 **Geluidscurve van de referentiewindmolen.**

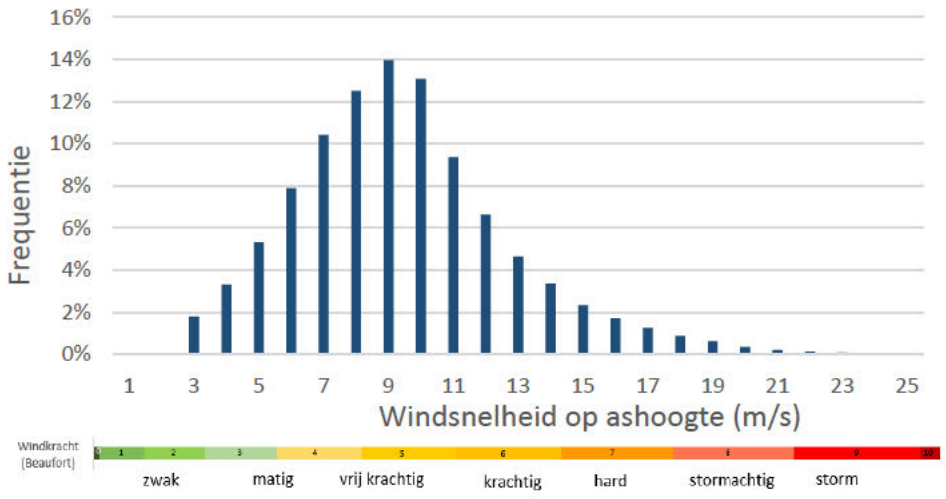


3.3.3.3 Windaanbod

De geluidsproductie van een windmolen is afhankelijk van de eigenschappen van het type gecombineerd met het lokale windaanbod. Ten behoeve van de berekeningen is de meest recente KNMI-dataset toegepast met het windsnelheidsaanbod op basis van langjarige gemiddelden, voor zowel dag, avond en nacht[19]. De windsnelheidsverdeling is bepaald op de positie van windmolen C1. Dit is de meest zuidwestelijke positie. Deze verdeling is gebruikt voor alle windmolens in alle onderzoeksopstellingen.

Figuur 19 laat de windsnelheidsverdeling zien.

Figuur 19 **Windsnelheidsverdeling op de onderzochte ashoogte**

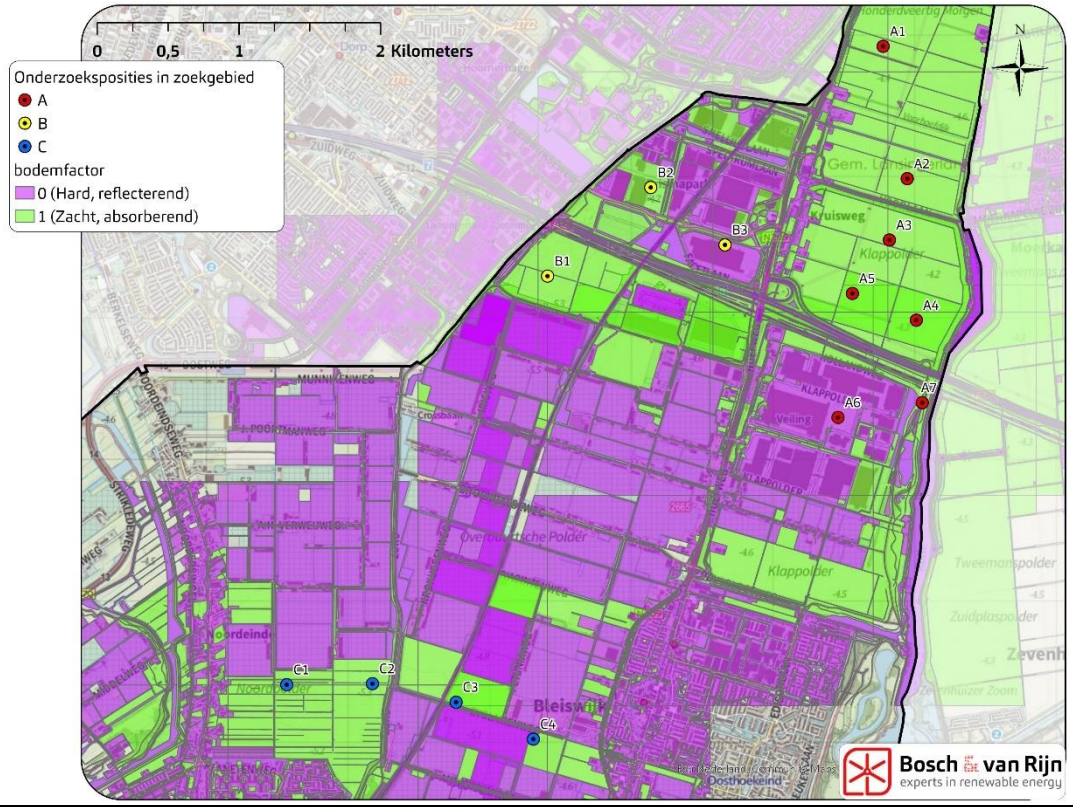


[19] https://rekentool.mp.nl/

3.3.3.4 *Bodemabsorptie en -reflectie*

Geluid weerkaatst verschillend op verschillende bodems. Een absorberende bodem neemt een deel van het geluid op, terwijl een reflecterende bodem het grootste deel van het geluid weerkaatst: een harde ondergrond, zoals water, beton of asfalt reflecteert geluid, terwijl een zachte ondergrond zoals akkers of grasland juist geluid absorbeert. De absorberende of reflecterende waarden van bodems hebben dus invloed op de afmeting van geluidscontouren. De onderstaande afbeelding laat de gehanteerde bodemwaarden zien.

Figuur 20 **Harde en zachte bodems rondom de windmolens.**

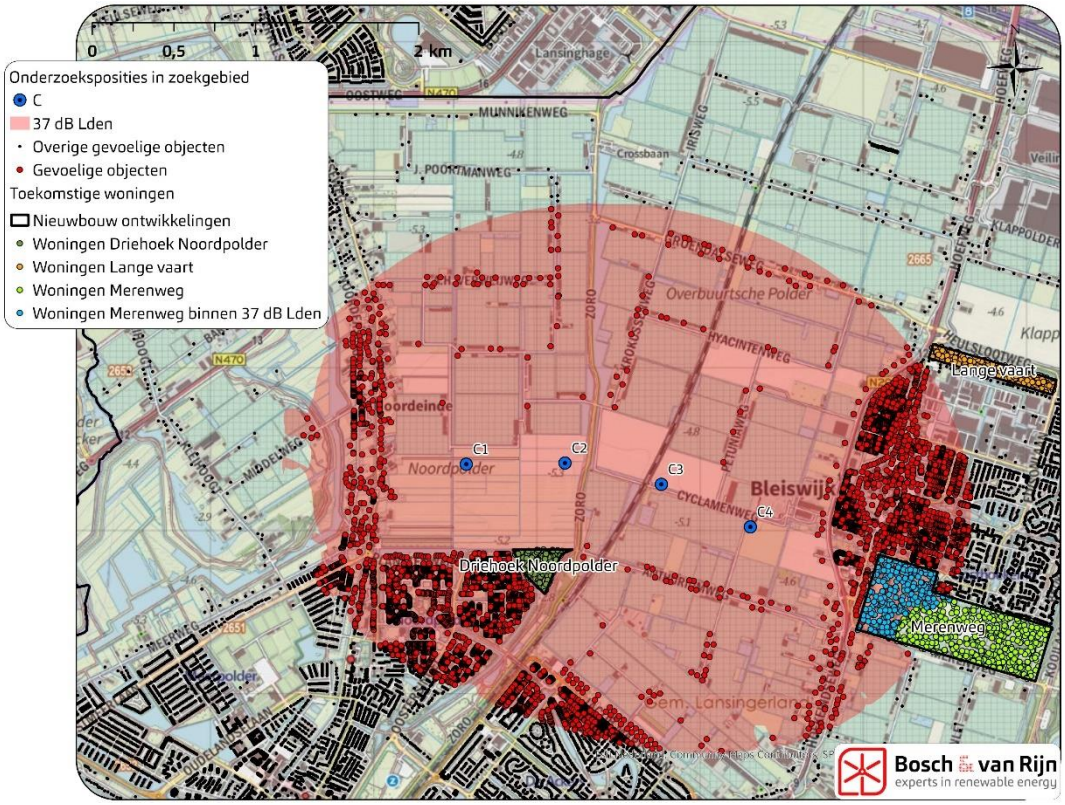


3.3.3.5 *Immissiepunten*

Gevoelige objecten zijn woningen, onderwijs- en gezondheidsinstellingen. De gegevens uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) van januari 2025 zijn gebruikt.

Verder is er gekeken naar autonome ontwikkelingen rond de onderzoeksposities. Voornamelijk rondom onderzoeksopstelling C zijn er diverse woningbouwontwikkelingen. Binnen de plangebieden van deze autonome ontwikkelingen zijn willekeurig stippen geplaatst die worden meegenomen als gevoelig object. Deze methode is verdedigbaar omdat het nu nog niet in detail mogelijk is om te zeggen waar de woningen uiteindelijk gerealiseerd zullen gaan worden.

Figuur 21 **Voorbeeld van beschouwde gevoelige objecten en de autonome ontwikk onderzoeksopstelling C. De overige beschouwde gevoelige objecten word in Figuur 26.**



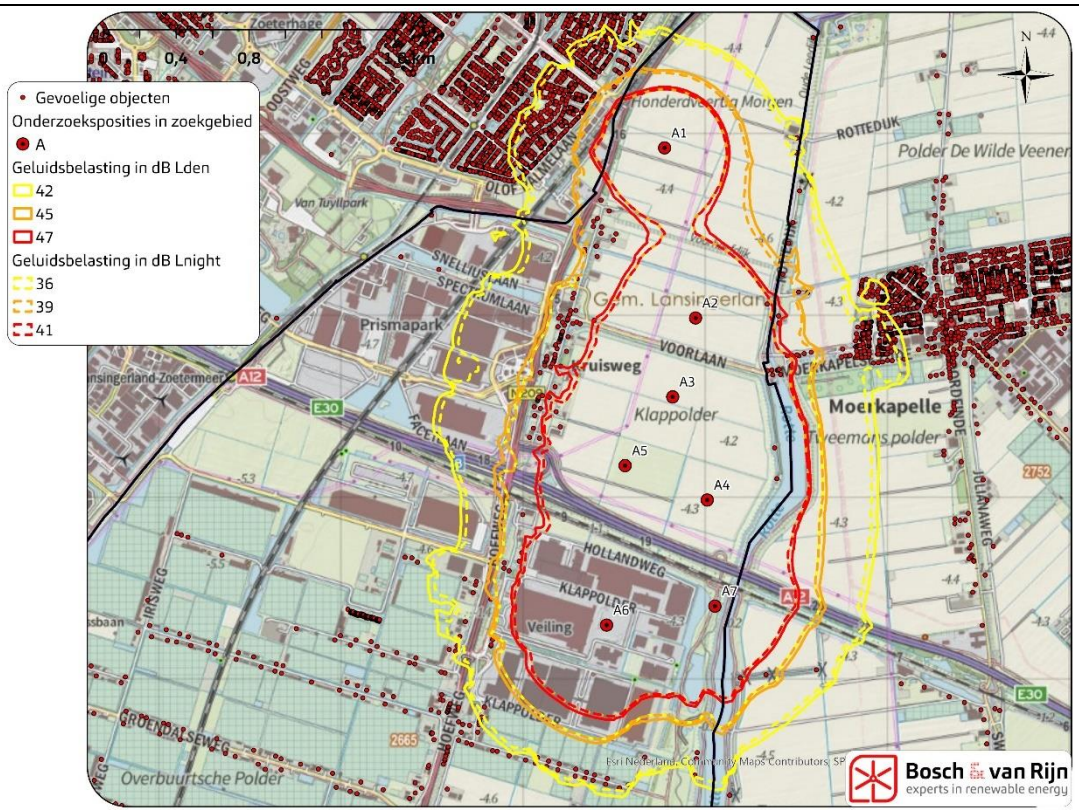
3.3.3.6 Rekenmodel

Met het softwarepakket Geomilieu (v2024) zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Het resultaat is weergegeven in L_{den} geluidcontouren. De L_{den} dosismaat geeft een rekenkundige waarde waarbij, vanwege de hinderlijkheid, wordt gerekend met een toeslag voor de avond- en nachtperiode van respectievelijk 5 en 10 dB. De dosismaat L_{den} is gehanteerd omdat de landelijke geluidnorm ook wordt uitgedrukt in deze dosismaat.
Aan de hand van deze contouren is bepaald wat de hoeveelheid woningen is die binnen de geluidcontouren zijn gelegen die corresponderen met de beoordelingscriteria.
Naast de L_{den} waarden zijn tevens L_{night} waarden berekend. Dat betreft het jaargemiddelde waarde in de nachtperiode (23:00 tot 07:00), zonder toeslag. Omdat L_{night} waarden overeenkomen met daadwerkelijke jaargemiddelde geluidniveau in dB(A), dat je met metingen kunt controleren (in tegenstelling tot de rekenkundige L_{den} waarden), is ervoor gekozen om de beoordeling van L_{night} waarde als extra beoordelingscriterium toe te voegen aan het plan-MER.

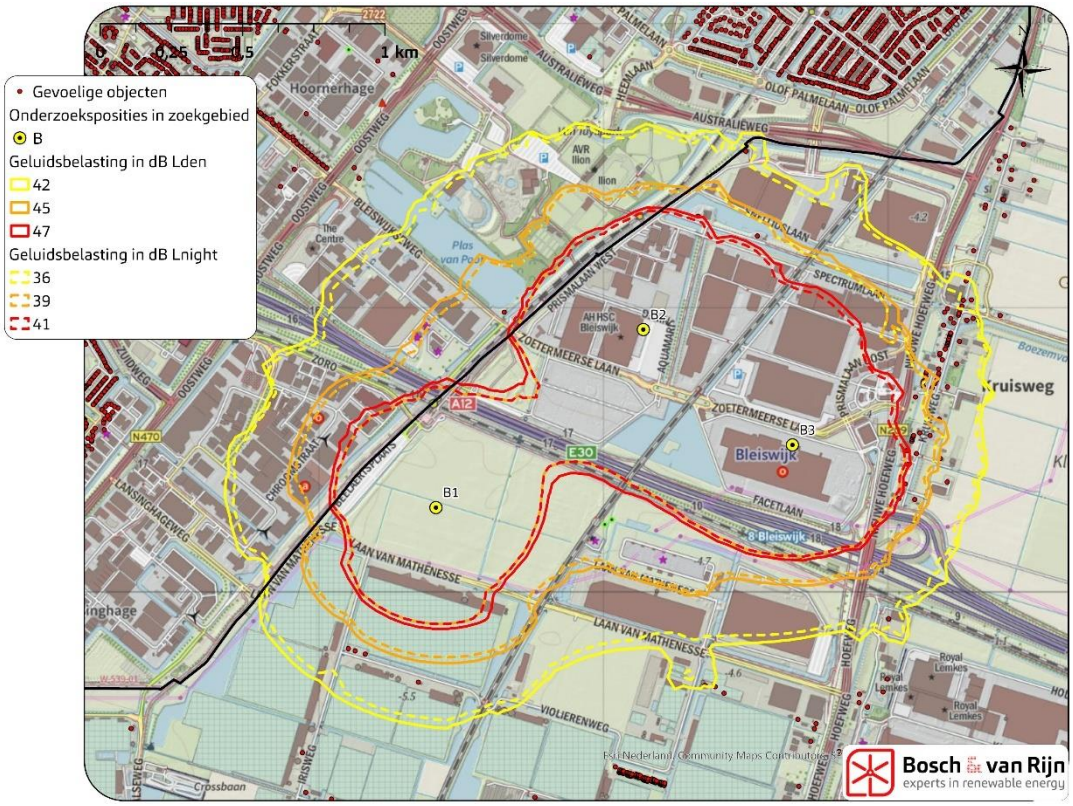
3.3.4 *Resultaten*

De onderstaande figuren geven de dB L_{den} contouren weer als vaste lijn en de (bijbehorende) dB L_{night} figuren als stippellijn.

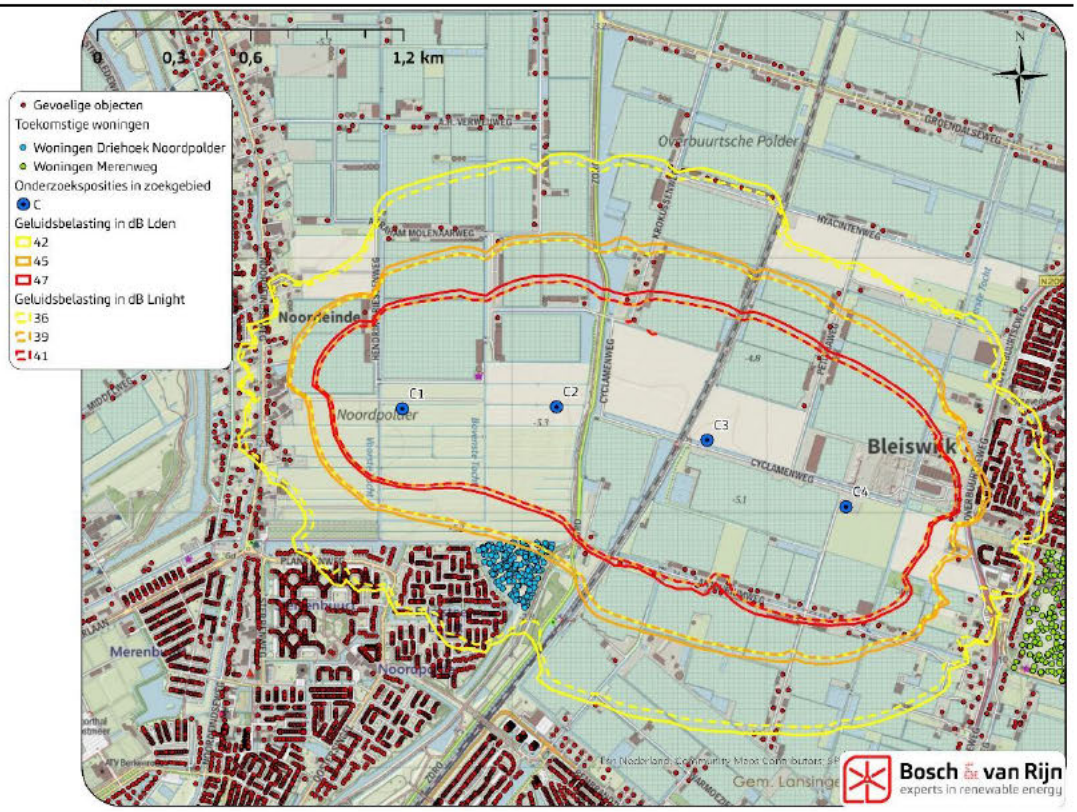
Figuur 22 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor onde A.**



Figuur 23 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor onderzoeksopstelling B.**



Figuur 24 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor onder [redacted] C.**



3.3.5 *Beoordeling*

De drie onderzoeksopstellingen zijn beoordeeld op basis van de waarden in Tabel 11, resulterend in de volgende beoordeling:

Tabel 12 **Beoordeling leefomgeving – geluid. GO: geluidsgevoelige objecten.**

	A	B	C
GO's > 47 dB L_{den}	19	3	26
GO's > 45 dB L_{den}	188	27	89
GO's > 42 dB L_{den}	1293	74	1210
GO's > 41 dB L_{night}	15	0	18
GO's > 39 dB L_{night}	159	20	67
GO's > 36 dB L_{night}	1072	68	1046
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,15	0,06	0,36
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	1,5	0,5	1,2
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	10,3	1,4	16,8

3.4 Leefomgeving – gezondheid

3.4.1 *Introductie*

Windmolens zijn een bron van omgevingsgeluid, naast overige bronnen zoals wegverkeer, spoorwegverkeer, luchtverkeer en industrie. Bij de zoektocht naar nieuwe locatie voor windenergie speelt de hinder als gevolg van het geluid van windmolens en de zorgen over gezondheidseffecten een rol. Dat hangt samen met de verandering van de leefomgeving. Windmolens zijn grote bewegende installaties die leiden tot slagschaduw, geluid en verandering van het landschap. Zorgen over gezondheidseffecten hangen voornamelijk samen met geluid. Uit diverse internationale onderzoeken blijkt dat, net als bij overige bronnen van omgevingsgeluid, sprake is van een samenhang tussen het geluidniveau en de ervaring van hinder; hinder neemt toe naarmate het (windsnelheidsafhankelijke) geluidniveau toeneemt. Geluid kan leiden tot hinder en hinder (stress, verstoorde slaap) kan leiden tot indirecte gezondheidseffecten. Uit de literatuur komt, anders dan bijvoorbeeld bij luchtvaartgeluid, geen samenhang naar voren tussen geluid van windmolens en slaapverstoring. Ook is er geen bewijs gevonden voor directe gezondheidseffecten.

Bij de beoordeling van gezondheidseffecten wordt uitgegaan van statistische gegevens die gelden voor groepen personen. Bij de beoordeling kan geen rekening worden gehouden met het feit dat gevoeligheid voor geluid sterk kan variëren per persoon. Daarnaast blijkt uit wetenschappelijk onderzoek dat de hinderbeleving van windmolens niet alleen afhankelijk is van akoestische factoren maar ook van niet-akoestische factoren. Dat wil zeggen dat de mate van hinder mede afhangt van de mening over windenergie in het algemeen en de vraag of een omwonende zich voldoende betrokken voelt bij het besluitvormingsproces en of de omwonende ook zicht heeft op een windmolen.

3.4.2 *Beoordelingscriteria*

Voor het thema gezondheid is ernstige hinder als gevolg van windmolengeluid een relevant beoordelingscriterium. Daarnaast is de toevoeging van windmolengeluid aan de huidige geluidssituatie een relevant beoordelingscriterium. Door het geluid van de windmolens ter plaatse van de gevoelige objecten op te tellen bij de huidige geluidsbelasting wordt de nieuwe cumulatieve geluidsbelasting inzichtelijk gemaakt. Het cumulatieve geluidniveau is een tweede criterium voor het thema gezondheid. Ook bij cumulatief geluid heeft het meerwaarde om naast de absolute toename van het cumulatieve geluidniveau een relatieve beoordeling uit te voeren (uitgedrukt in toename per GWh/jaar).

Tabel 13 **Beoordelingscriteria leefomgeving – gezondheid. EH: ernstig gehinderden.**

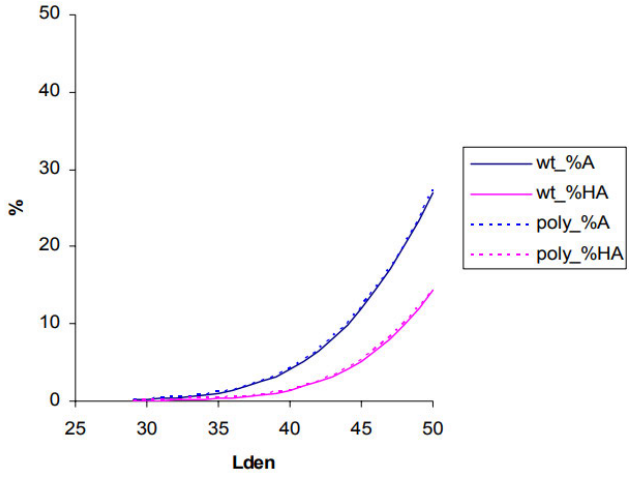
Beoordelingscriterium	--	-	0
Aantal EH windmolengeluid	> 200	20 - 200	< 20
Toename EH cumulatief geluid	> 100	10 - 100	< 10
Toename EH cumulatief geluid/GWh/jaar	> 2	1 - 2	< 1

3.4.3 *Rekenmethode*

Windmolengeluid kan als hinderlijk ervaren worden. De mate waarin windmolengeluid als hinderlijk ervaren wordt, is beschreven in een zogenaamde dosis-effectrelatie. De huidige wetenschappelijke inzichten op het gebied van de gezondheidseffecten van windmolens betreffende deze dosis-effectrelatie zijn onderstaand toegelicht.

TNO heeft de dosis-effectrelatie (verhouding tussen geluidsimmissie en hinderpercentage) voor windmolengeluid bepaald[20]. Dat wil zeggen: hoe hoeveel hinder treedt op bij verschillende geluidsniveaus. Figuur 25 toont deze relatie. De onderzoeksresultaten zijn ook gepubliceerd in een wetenschappelijk tijdschrift[21]. Hoewel windmolens in de afgelopen jaren groter zijn geworden is deze dosis-effectrelatie nog steeds geldig. Dit blijkt onder andere uit een meer recent WHO-rapport (Environmental Noise Guidelines for the European Region, 2018), dat zich baseert zich op diezelfde publicatie en komt tot dezelfde conclusies[22]. Er zijn geen onderzoeken bekend waarin de kwantitatieve relatie tussen de hoeveelheid geluid en de hoeveelheid hinder uit het oorspronkelijke onderzoek wordt betwist.

Figuur 25 **Links: de relatie tussen L_{den} en het percentage gehinderden (wt_%A) en ernstig gehinderden (wt_%HA) binnenshuis door geluid van windmolens. De gestippelde lijnen geven de benaderingen weer. Rechts: de discrete geluidswaarden en hun bijbehorende percentage ernstige hinder[23].**



Lden	% ernstig gehinderden binnenhuis
37	0,58
38	0,79
39	1,07
40	1,44
41	1,90
42	2,49
43	3,22
44	4,12
45	5,22
46	6,53
47	8,09
48	9,91
49	12,02
50	14,43
51	17,14
52	20,15
53	23,46

In 2017 en 2018 heeft het RIVM een grootschalig literatuuronderzoek uitgevoerd (van Kamp & van den Berg, Health Effects Related to Wind Turbine Sound, Including Low-Frequency Sound and Infrasound, 2018) waarin 32 wetenschappelijke artikelen uit de periode 2009-2017 zijn geanalyseerd. Dit onderzoek concludeert: *Geluid van windturbines leidt tot meer hinder dan geluid van*

20 Janssen, Vos, & Eisses, Hinder door geluid van windmolens, 2008
21 Janssen & Vos, Eisses, & Pedersen, A comparison between exposure-response relationships for wind molen annoyance and annoyance due to other noise sources, 2011
22 Daarbij moet worden opgemerkt dat het WHO-rapport een uitspraak doet over hinder buitenshuis, terwijl motivering voor de 47 dB L_{den} zich baseert op de hinderpercentages binnenshuis.
23 Janssen, Vos, & Eisses, A., Hinder door geluid van windmolens, 2008

andere bronnen. Er is geen bewijs voor een specifiek effect v [redacted]
quente component noch van infrageluid.
Een meer recent literatuuronderzoek van het RIVM (van Kamp & van der Berg, Health effects related to wind turbine sound: an update, 2020) concludeert dat uit beschikbare literatuur niet blijkt dat laagfrequent geluid van windmolens voor extra hinder zorgt ten opzichte van 'gewoon' geluid. De literatuur liet zien dat omwonenden minder hinder hebben van windmolens als ze betrokken worden bij de plaatsing ervan.
RIVM voert een grootschalig onderzoek uit om de dosis-effectrelatie voor geluid van windmolens te actualiseren. De resultaten van dat onderzoek worden eind 2026 verwacht.

In de uitspraken ECLI:NL:RVS:2023:1433 r.o. 27.2 en ECLI:NL:RVS:2023:1446 r.o. 41.2 stelt de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State vast dat in het deskundigenbericht van de Stichting Advisering Bestuursrechtspraak voor Milieu en Ruimtelijke Ordening (STAB) een chronologische samenvatting bevat van de bevindingen van de belangrijkste onderzoeken vanaf 2007. In het deskundigenbericht staat dat er voldoende bewijs is voor hinder, maar dat er geen bewijs is voor andere gezondheidseffecten als gevolg van windmolengeluid met uitzondering van slaapverstoring. Voor slaapverstoring is er wel een verband gevonden, maar hiervoor zijn maar een beperkt aantal studies gedaan en de resultaten daarvan zijn volgens de STAB niet eenduidig. Er is volgens de STAB geen wetenschappelijk bewijs geleverd voor een causaal verband tussen laagfrequent geluid en infrageluid van windmolens en "Wind Turbine Syndrome" (WTS) of "Vibro Acoustic Disease" (VAD).

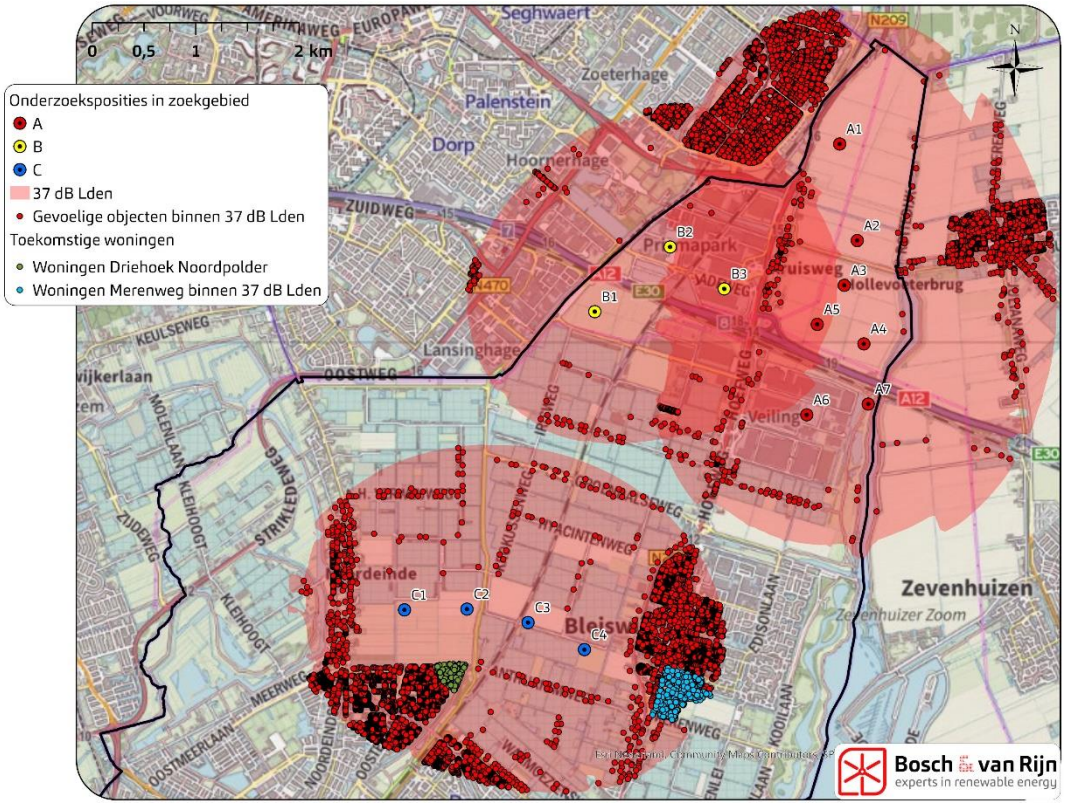
3.4.3.1 Ernstige hinder als gevolg van windmolengeluid

Op advies van de commissie-voor de mer wordt ten eerste het aantal ernstig gehinderden van sec het windmolengeluid in kaart gebracht, gevolgd door de ernstige hinder als gevolg van de toename van cumulatieve geluidniveau. TNO heeft de dosis-effectrelatie (verhouding tussen geluidsimmissie en hinderpercentage) voor windmolengeluid bepaald[24]. Dat wil zeggen: hoeveel hinder treedt op bij verschillende geluidsniveaus. Figuur 25 toont deze relatie.

Voor geluidsgevoelige objecten in de ruime omgeving van het windpark is de jaargemiddelde geluidbelasting op de gevel berekend. Voor alle woningen met een geluidsbelasting van > 37 dB L_{den}, is voor de verschillende onderzoeksopstellingen berekend wat de jaargemiddelde geluidsbelasting als gevolg van de windmolens is.
Een geluidwaarde van 37 dB L_{den} is als ondergrens gehanteerd omdat de kans op ernstige hinder (binnenshuis) bij lagere geluidswaarden minder is dan 0,5%, dus afgerond 0%

[24] Janssen, Vos, & Eisses, Hinder door geluid van windmolens, 2008

Figuur 26 **Ligging van alle gevoelige objecten binnen de 37 dB L_{den}-contouren. Al de [redacted] meegenomen in het onderzoek naar mogelijke ernstige hinder.**



Op basis van de dosis-effectrelatie uit Figuur 25 is te berekenen hoe groot het verwachte percentage ernstig gehinderden is binnen objecten met een geluidsniveau van 37 dB L_{den} of meer. Door vervolgens dit percentage te vermenigvuldigen met het gemiddelde aantal bewoners per pand krijgen wij het statistisch verwachte aantal ernstig gehinderden bij elk gevoelig object. De optelling van alle objecten geeft het statistisch verwachte aantal ernstig gehinderden als gevolg van de windmolenposities in de onderzoeksopstellingen.

De berekening van het hinderpercentage maakt gebruik van de polynome functie die is gegeven in Janssen, Vos, & Eisses, A. (2008):

$$\%HAbinnen = -107{,}6 + 9{,}656\ L_{den} - 0{,}289\ L_{den}^{2} + 0{,}002894\ L_{den}^{3}$$

Wij gaan uit van het aantal inwoners en huishoudens van de gemeente Lansingerland om te komen tot een gemiddeld aantal bewoners per gevoelig object: 2,59 personen per huishouden[25].

3.4.3.2 *Ernstige hinder als gevolg van een toename in cumulatief geluid*

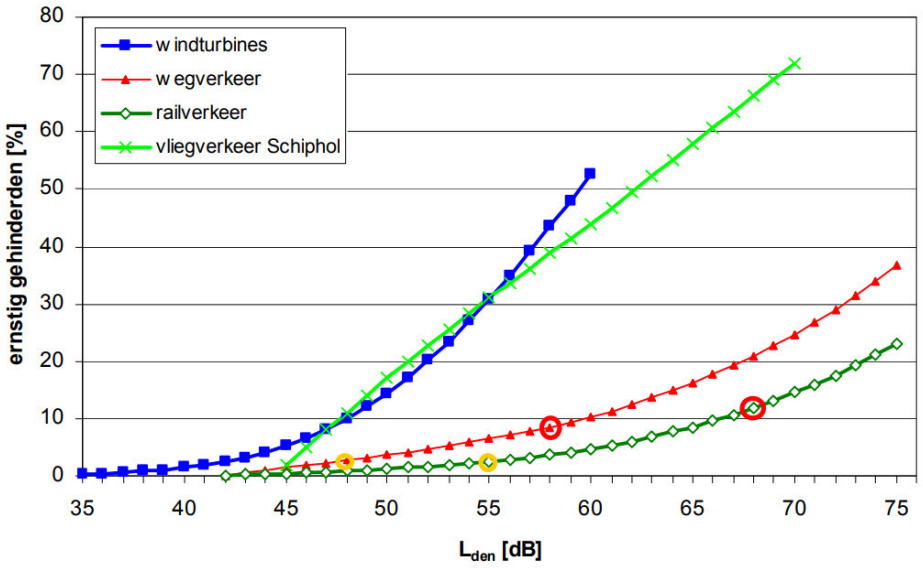
Er is altijd sprake van een huidige geluidsituatie. De komst van windmolens wordt óók ten opzichte van deze situatie beoordeeld. Het verschil tussen de huidige en toekomstige geluidssituatie kan namelijk worden berekend. Het

[25] https://allecijfers.nl/gemeente/lansingerland/

RIVM heeft geluidkaarten per geluidsbron en heeft deze kaarten s[redacted] tot één rasterkaart met het cumulatieve geluidsniveau in L_{den}[26].

Het is goed om te vermelden dat geluid van verschillende bronnen verschillende maten van hinder veroorzaken: windmolengeluid wordt bijvoorbeeld als hinderlijker ervaren dan wegverkeerslawaai. Onderstaande figuur toont de zogenaamde dosis-effectrelaties van verschillende soorten geluid: voor een bepaald geluidsniveau (horizontale as) toont deze grafiek hoe hinderlijk dit geluid wordt ervaren (percentage ernstig gehinderden, verticale as).

Figuur 27 **Relatie tussen L_{den} en het percentage ernstig gehinderden (binnenshuis) bij verschillende bronnen (Verheijen, et al., 2009). De normen voor railverkeer (68 dB L_{den}) en wegverkeer (58 dB L_{den}) zijn met rode cirkels weergegeven en leiden tot vergelijkbare hinderpercentages**

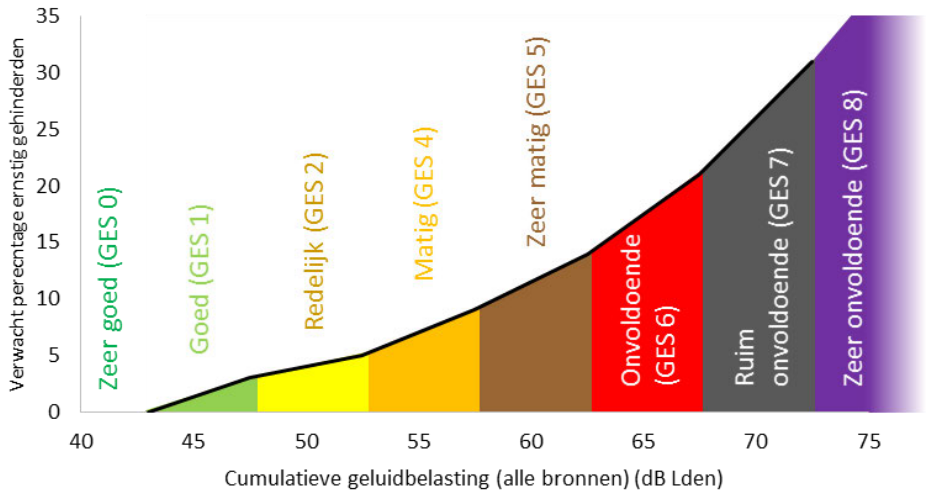


Om recht te doen aan dit verschil in hinderlijkheid zijn er rekenregels[27] vastgelegd om geluid van wegverkeer, railverkeer, vliegverkeer en industrie op te kunnen tellen. Bij het cumuleren van geluid van verschillende geluidbronnen vindt een omrekening plaats afhankelijk van de hinderlijkheid van het geluid. De cumulatieberekening houdt dus rekening met het verschil in hinderlijkheid van verschillende geluidsbronnen. De cumulatieve (d.w.z. opgetelde) geluidsbelasting kan op eenzelfde manier worden weergegeven als de individuele geluidsbronnen. Deze dosis-effectrelatie voor het cumulatieve geluidniveau is weergegeven in Figuur 28.

[26] https://data.overheid.nl/dataset/7133-geluid-in-nederland--lden-

[27] De rekenregels voor cumulatie van geluid zijn te vinden in artikel 3.25 van de Omgevingsregeling

Figuur 28 **Dosis-effectrelatie van gecumuleerde geluidsbelasting (zwarte lijn)[28]. Tevens is de onderverdeling in 'GES-scores' opgenomen. Een GES-score is een kwalificatie ter aanduiding van de milieukwaliteit die zich baseert op de cumulatieve geluidsbelasting.**



De cumulatieve geluidsbelasting op een woning leidt tot een percentage ernstig gehinderden.
Voordeel van deze methode is dat niet alleen de hinder als gevolg van windmolengeluid, maar ook de bestaande situatie in de beoordeling wordt betrokken. Voor elk zoekgebied is in dit plan MER wat in de referentiesituatie het aantal ernstig gehinderden is, om vervolgens te berekenen wat de *toename* van dat aantal is als gevolg van de windmolens. Dit vormt het beoordelingscriterium in het plan-MER.

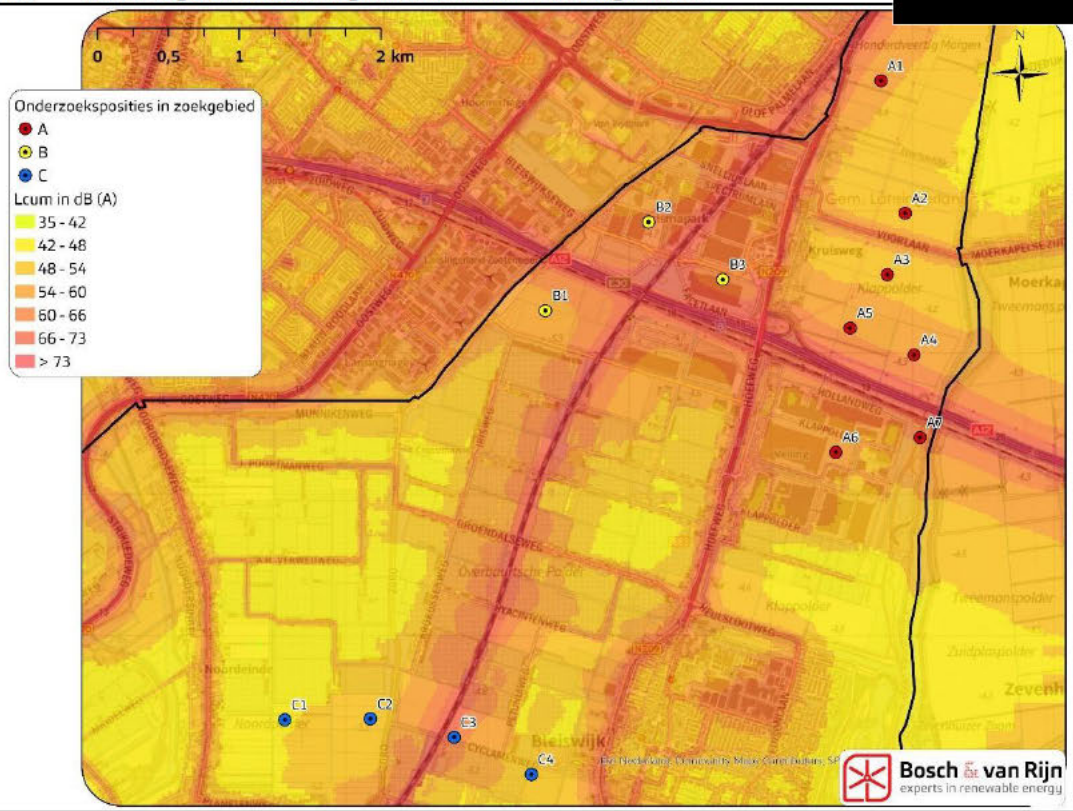
3.4.4 *Resultaten*

Uit de gecombineerde gegevens van het RIVM[29] blijkt dat het huidige gecumuleerde geluidsniveau nabij de A12, op de bedrijventerreinen en rond de HSL, relatief hoog is.

[28] Bron: Handboek GES, 2018 p. 122. Om per woning de hinder nauwkeuriger te berekenen is de een tweedegraads polynome functie berekend die de zwarte lijn zeer goed benadert (R^2 = 0,996): $y = 0{,}0296x^2 - 2{,}4197x + 50{,}097$

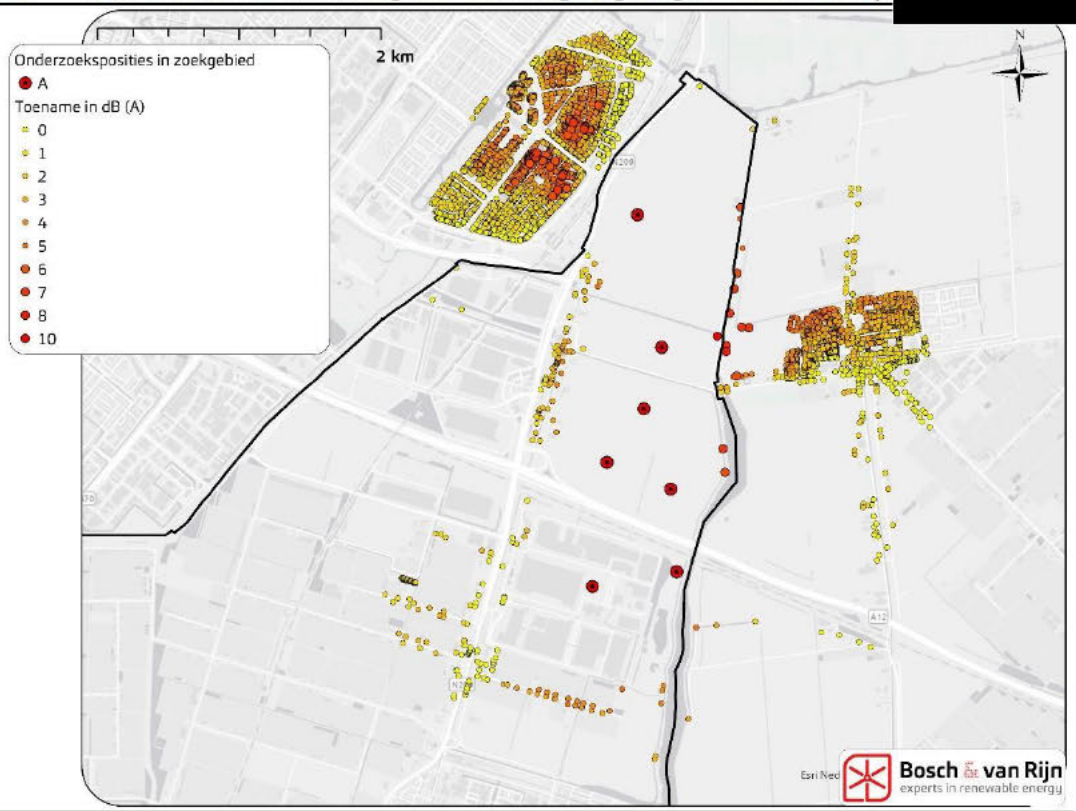
[29] Kaarten Geluid in je omgeving | Atlas Leefomgeving

Figuur 29 **De huidige cumulatieve geluidssituatie in Lansingerland.**



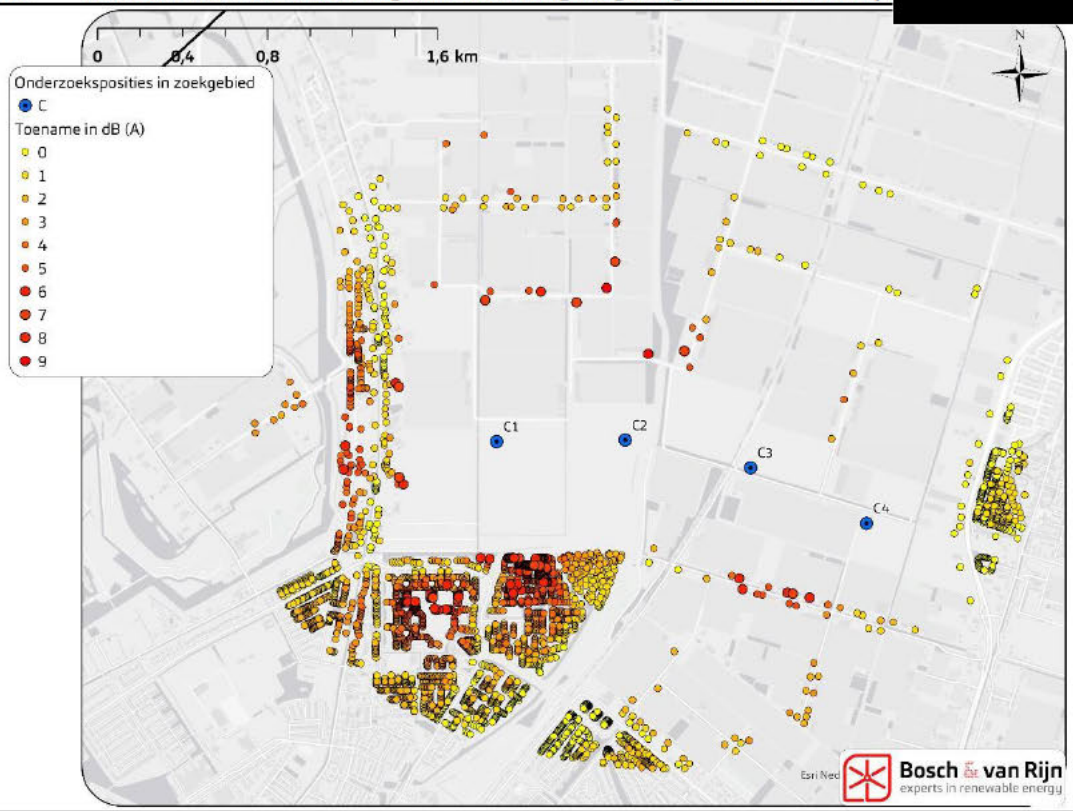
De woningen rondom de windmolens waar het nu nog relatief stil is, kunnen een relatief grote toename verwachten. Op plekken waar reeds een hoge geluidsbelasting in de referentiesituatie aanwezig is zal de toevoeging van het windmolengeluid tot een lagere toename van de cumulatieve geluidsbelasting leiden.
In de onderstaande figuren (Figuur 30 t/m Figuur 32) wordt de toename van het cumulatieve geluid voor alle woningen die meer dan 37 dB L_{den} ontvangen (zie Figuur 26) weergegeven.

Figuur 30 De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van onderzoeksop



Figuur 31 De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van onderzoeksopstelling B.

Figuur 32 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van onderzoeksop**



3.4.5 *Beoordeling*

Op basis van de resultaten scoren de drie zoekgebieden als volgt:

Tabel 14 **Beoordeling gezondheid**

	A	B	C
Aantal EH windmolengeluid	331	51	303
Toename EH cumulatief geluid	161	18	155
Toename EH cumulatief geluid/GWh/jaar	1,3	0,3	2,2

3.5 Leefomgeving – slagschaduw

3.5.1 *Introductie*

Windmolens veroorzaken een bewegende slagschaduw als gevolg van de draaiende rotor. Dit wordt aangeduid met de algemene term ‘slagschaduw’. Als deze slagschaduw op gevoelige objecten valt kan dit als hinderlijk worden ervaren door mensen. Om het ontstaan van hinder als gevolg van slagschaduw te voorkomen bevatten windmolens een stilstandvoorziening. In het plan-MER

worden slagschaduwberekeningen uitgevoerd op basis van het [redacted] tietype als gehanteerd voor geluid (V150-6.0MW).

3.5.2 *Beoordelingscriteria*

De slagschaduw wordt berekend op omliggende gevoelige objecten. Deze slagschaduwduur wordt uitgedrukt in uren per jaar. Het aantal gevoelige objecten binnen 1 uur per jaar zal zowel absoluut als relatief ten opzichte van de te verwachten opbrengst bepaald worden. Daarnaast zal het percentage stilstand om slagschaduw te beperken tot 6 uur per jaar worden berekend evenals de benodigde stilstand om slagschaduw volledig te voorkomen.

Tabel 15 **Beoordelingscriteria leefomgeving – slagschaduw. SGG: slagschaduwgevoelige gebouwen.**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Aantal SGG binnen de 1 uur slagschaduwcontour	> 10000	5.000 - 10.000	< 5000
Aantal SGG binnen de 1 uur slagschaduwcontour/GWh/jaar	> 100	75 - 100	< 75
% stilstand benodigd om slagschaduw te voorkomen	> 10	2 - 10	< 2
% stilstand benodigd om slagschaduw te beperken tot 6 uur	> 10	2 - 10	< 2

3.5.3 *Rekenmethode*

Bosch & van Rijn heeft een slagschaduwonderzoek uitgevoerd naar de slagschaduw bij gevoelige objecten als gevolg van de ingetekende windmolenopstellingen in de verschillende zoekgebieden binnen de gemeente Lansingerland. Er zijn een drietal onderzoeksopstellingen opgesteld. Deze studie volgt de beoordelingscriteria zoals opgenomen in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) voor het plan-MER windenergie Lansingerland.

Slagschaduw van een windmolen is de bewegende schaduw van de draaiende wieken. Als slagschaduw op het raam van een woning valt kan dat als hinderlijk worden ervaren.
De stand van de zon is een vast gegeven voor elke datum, elk tijdstip en voor elke breedtegraad. Voor elk object (bijvoorbeeld een windmolen) is het daarom mogelijk een berekening uit te voeren om het tijdvak te bepalen wanneer er slagschaduw op een bepaald punt valt (bijvoorbeeld op een raam van een woning). Om deze berekening te kunnen uitvoeren is de volgende informatie nodig:

- De grootte van het object dat slagschaduw veroorzaakt; voor een windmolen zijn de ashoogte en de wieklengte van belang;
- De positie van de windmolen en het beschaduwde object (met name ten opzichte van elkaar);
- De grootte, richting en oriëntatie (hellingshoek) van het beschaduwde object. Met de richting wordt bedoeld hoe het raam (lichtdoorlatende deel van de gevel) gericht is ten opzichte van de windmolen(s). De

oriëntatie is in het algemeen verticaal, maar kan ook sc[redacted] bijvoorbeeld een dakraam in een schuin dak (onder hoek).

Bij beschouwing van de slagschaduw van een windpark dat uit meerdere windmolens bestaat worden de schaduwperiodes van de afzonderlijke windmolens opgeteld voor zover de schaduwen elkaar niet overlappen.

3.5.3.1 *Hinder van slagschaduw*

Slagschaduw als gevolg van de bewegende wieken van windmolens wordt als hinderlijk ervaren wanneer deze schaduw over ramen valt (omdat daardoor grote lichtintensiteitsverschillen optreden). Daarom moet het effect nauwkeurig in beeld gebracht worden. Ditzelfde effect is buitenshuis veel minder hinderlijk, omdat daar de basislichtintensiteit veel hoger is.

3.5.3.2 *Aannames*

De berekening gaat uit van de realistische gemiddelde situatie. Hiertoe worden een aantal aannames gedaan om de situatie te benaderen zoals die werkelijk zal optreden:

- Correctie voor de gemiddelde zonneschijnduur; De zon schijnt (overdag) niet altijd, vanwege de aanwezigheid van bewolking (en mist). Op basis van klimatologische gegevens van het KNMI voor de gemiddelde zonneschijnduur wordt een maandelijks getal afgeleid voor de kans dat de zon daadwerkelijk schijnt. Voor het onderzoek in dit projectgebied is gebruik gemaakt van KNMI-gegevens van meetstation.
- Correctie voor stilstand; Als een windmolen niet draait, is er ook geen sprake van slagschaduw. Dit is bijvoorbeeld het geval bij lage windsnelheden (minder dan ca. 3 m/s), omdat de windmolen dan (nog) niet draait. Bij zeer hoge windsnelheden (boven 25m/s) wordt een windmolen uit veiligheidsoverwegingen stilgezet. Ook worden windmolens stilgezet tijdens onderhoudswerkzaamheden.
- Correctie voor de windrichting; Op basis van windmetingen op de gondel wordt de windmolen zo gedraaid dat bladen altijd in de richting staan waar de wind vandaan komt. Afhankelijk van de gemiddelde windrichtingsverdeling wordt een correctiefactor afgeleid, aangezien de grootte en positie van de schaduw verandert met de positie van de gondel.
- Minimale zonhoek; In het voor- en najaar staat de zon relatief lang laag aan de hemel en kan op grotere afstand slagschaduw optreden. Bij zonsopkomst en zonsondergang is het licht vrij diffuus en wordt de molen vaak aan het zicht onttrokken door gebouwen en begroeiing. In deze studie is uitgegaan van een minimale zonhoek van 3 graden. Schaduw bij een zonnestand lager dan drie graden wordt als niet-hinderlijk beoordeeld.
- Minimale bedekking van de zon door de wieken; Hinderlijke slagschaduw wordt veroorzaakt door het contrast tussen licht en donker. Bij

slagschaduw die op ruime afstand van de windmolen o[redacted] contrast tussen licht en donker kleiner dan bij slagschad kleine afstand van de windmolen ontstaat. Als de wieken maar een klein deel (minder dan 20%) van de zonneschijf bedekken, is de slagschaduw dermate diffuus dat deze nauwelijks voor hinder zorgt. In dit onderzoek wordt daarom aangenomen dat er alleen slagschaduw optreedt wanneer de zon minimaal voor 20 procent wordt bedekt door de wiek van een windmolen. Dit wordt in windPRO berekend op basis van bladbreedtegegevens van het gebruikte windmolentype. Indien dergelijke gegevens niet beschikbaar zijn is voor het tekenen van de contouren gebruik gemaakt van bladbreedtegegevens van een vergelijkbaar type.

Bovenstaande correcties zijn gebaseerd op gegevens over het klimaat. De correctie van de gemiddelde zonneschijnduur is gebaseerd op maandgemiddelde metingen en de correcties voor stilstand en windrichting zijn gebaseerd op de jaargemiddelde metingen. Dit zijn langjarige gemiddelden. In een individueel jaar is de schaduwhinder in sommige gevallen hoger en in sommige gevallen lager dan het gemiddelde. De berekening is uitgevoerd met het softwarepakket windPRO, een programma dat slagschaduw nauwkeurig berekent en dat veel gebruikt wordt in de windenergiesector. Om de effecten 'worst-case' in beeld te brengen is geen rekening gehouden met het feit dat gebouwen en andere hoge obstakels de windmolens aan het zicht kunnen onttrekken en daarmee ook slagschaduw voorkomen.

3.5.3.3 *Slagschaduwgevoelige objecten*

Slagschaduwgevoelige objecten die deel uitmaken van de slagschaduwstudie komen uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG, januari 2025). Hierbij worden gebouwen met een woon-, onderwijs en gezondheidszorgfunctie gezien als slagschaduwgevoelige objecten.

Deze objecten bevatten een worstcase aanname: elke woning heeft een raam van 8 meter breed en 5 meter hoog. Bovendien is dit raam georiënteerd naar de windmolens toe.

3.5.3.4 *Wind en zon aanbod*

Om de hoeveelheid slagschaduw op een specifieke locatie te berekenen, is het van belang om te weten vanaf welke richting de wind waait, en hoe hard het waait (windsnelheid). De windmolen staat stil als de windsnelheid te laag is. Deze grens ligt op ongeveer 3 m/s (op ashoogte). Een moderne windmolen met een ashoogte boven de 80 meter is gemiddeld ca. 95% van de tijd in bedrijf. Wij gaan in dit onderzoek uit van 99% in bedrijf op basis van de windrichtingsverdeling bij Meteostation Rotterdam.

Ook het zonaanbod is in de berekening gebaseerd op gegevens van meetstation Rotterdam (het dichtstbijzijnde meetstation waarvan bij ons data bekend is). Zie de bijlage D met de windPRO-rekenresultaten voor de precieze

waarden. Zomer- en wintertijd hebben geen effect op de duur va [redacted] duw, maar wel op het moment van de dag waarop slagschadu
Tijdswijzigingen van zomer- naar wintertijd en vice versa vinden plaats iedere laatste zondag van maart en laatste zondag van oktober plaats. Het effect (moment van de dag) hiervan is meegenomen in de berekening.

3.5.3.5 Lichtschittering

Lichtschittering wordt veroorzaakt door de reflectie van zonlicht door de wieken van een windmolen. Dit effect wordt eenvoudig voorkomen door coating op de wieken aan te brengen waardoor reflectie wordt gereduceerd of voorkomen: hinder wordt voorkomen door niet-reflecterende materialen of coatinglagen te gebruiken op de onderdelen die de hinder veroorzaken. Het meten van reflectiewaarden moet daarbij gebeuren volgens NEN-EN-ISO 2813, of een daaraan minstens gelijkwaardige meetmethode. De toepassing van niet-reflecterende coating is wettelijk voorgeschreven.

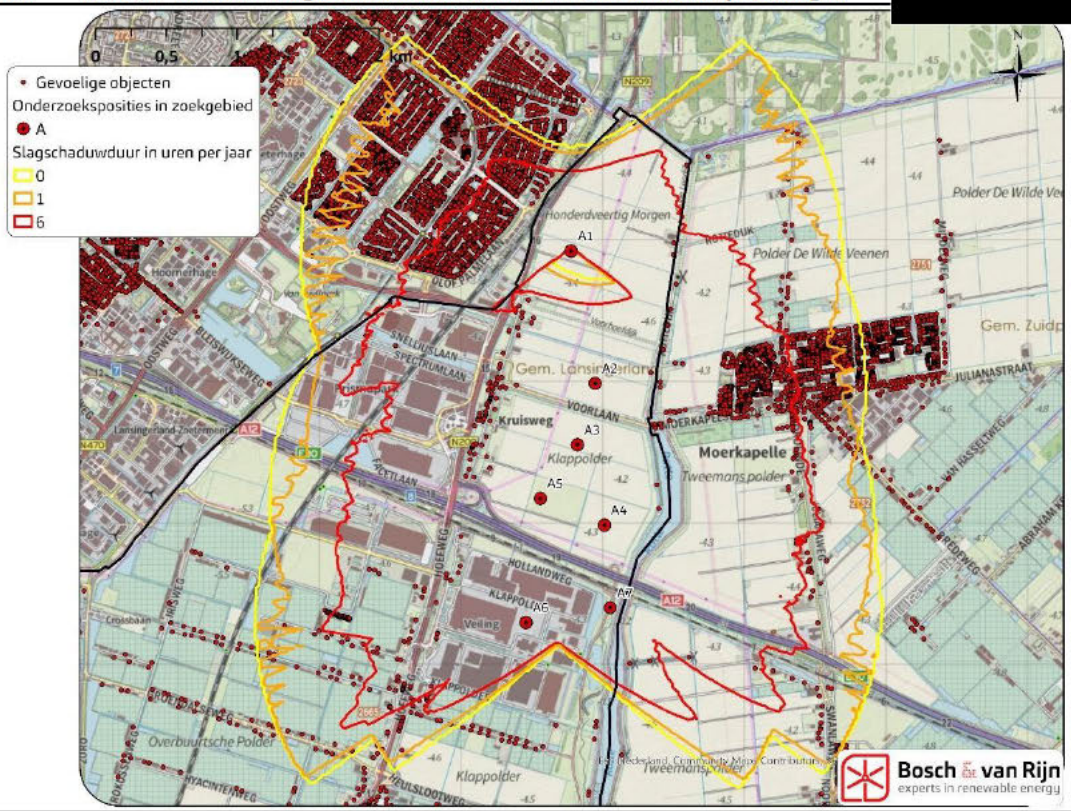
3.5.3.6 Signaalverlichting

Windmolens met een tiphoogte van 150 m en hoger moeten worden uitgerust met signaalverlichting/obstakelverlichting. Deze verlichting bestaat standaard uit wit licht in de dagperiode en rood licht in de nachtperiode en dienen als waarschuwing voor alle het luchtverkeer. Tegenwoordig kan gebruik worden gemaakt van een naderingsdetectie systeem op basis van transpondertechniek. Dit is een systeem dat detecteert of een luchtvaartuig zicht binnen de detectiezone van de windmolen is of niet. De verlichting gaat alleen aan als het luchtvaartuig zich binnen waarschuwingszone bevindt. Als er geen luchtvaartuigen in de buurt zijn, staat de obstakelverlichting uit. Hiermee wordt voorkomen dat de windmolens ’s nachts onnodig verlichting geven. Deze techniek wordt echter niet overal in Nederland toegestaan door Inspectie Leefomgeving en Transport (ILenT). Zo geldt er een beperking in de nabijheid van luchthavens en aanvliegroutes.
Het alternatief voor naderingsdetectie is dat in plaats van knipperende verlichting een vastbrandende verlichting in de nachtperiode wordt toegepast. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om, binnen de ruimte die ILenT geeft, in overleg met de omgeving te komen tot een passende vorm van obstakelverlichting, in samenhang met overige maatregelen waarmee hinder in de omgeving verder kan worden gereduceerd of overige maatregelen die door het windpark worden genomen.

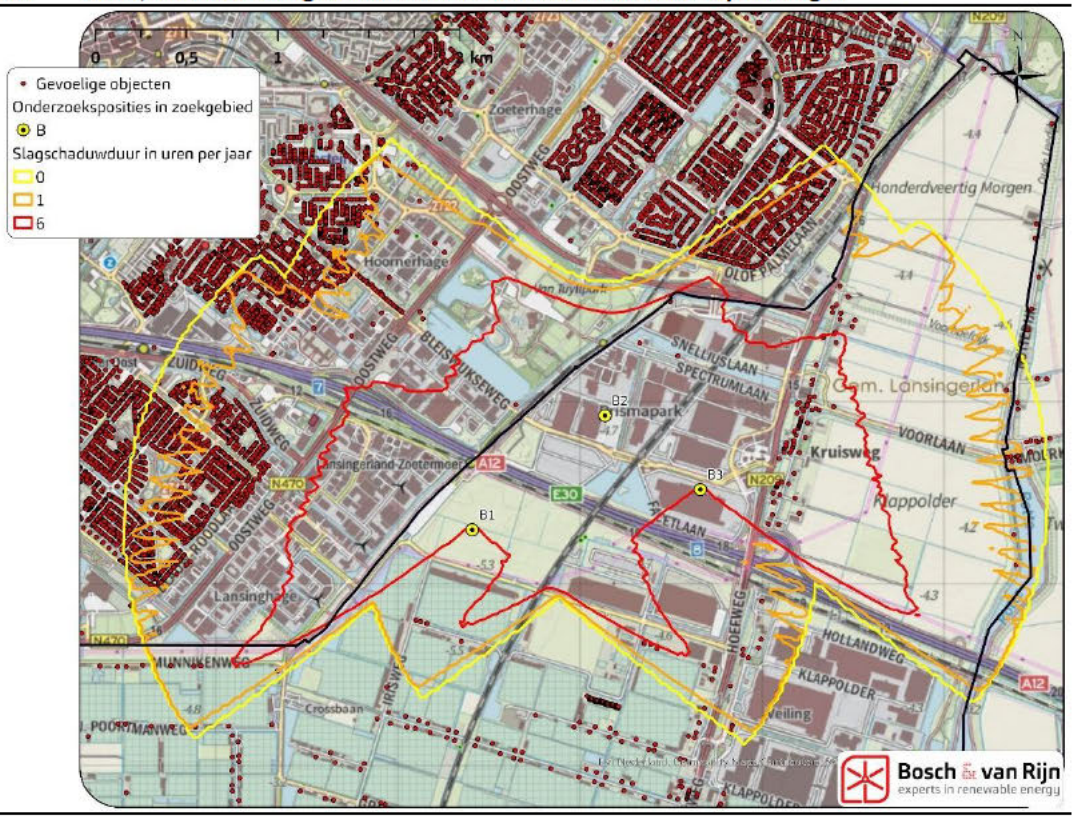
3.5.4 *Resultaten*

In de onderstaande figuren zijn de 0-, de 1- en de 6 uurscontouren weergegeven. Alle gevoelige objecten binnen de 0- en de 6 uurscontour zijn meegenomen in de berekening van de benodigde mitigatie.

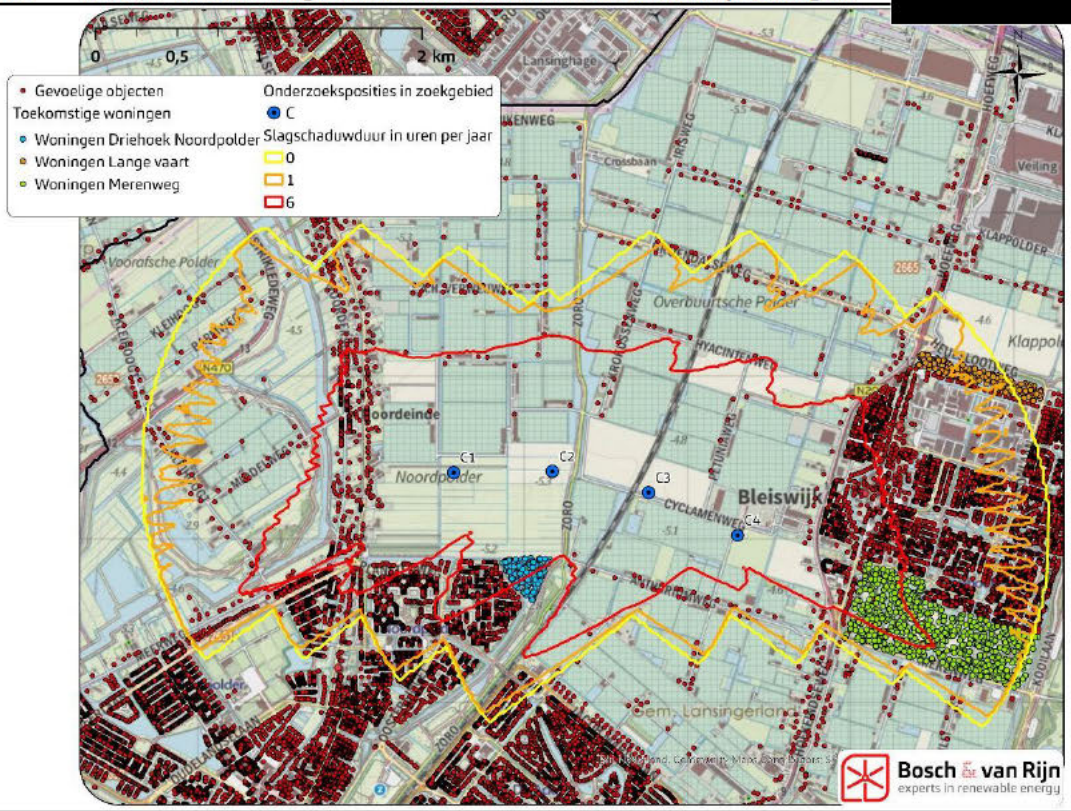
Figuur 33 De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor onderzoeksopstelling A.



Figuur 34 De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor onderzoeksopstelling B.



Figuur 35 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor onderzoeksopstelling C.**



3.5.5 *Beoordeling*

Tabel 16 **Beoordeling leefomgeving - slagschaduw. SGG: slagschaduwgevoelige gebouwen.**

	A	B	C
Aantal SGG binnen de 1 uur slagschaduwcontour	6503	2805	6291
Aantal SGG binnen de 1 uur slagschaduwcontour/GWh/jaar	51,6	51,9	87,4
% stilstand benodigd om alle slagschaduw te voorkomen	1,6	1,2	2,1
% stilstand benodigd om slagschaduw te beperken tot 6 uur	0,8	0,3	1,0

3.6 Externe veiligheid

3.6.1 *Introductie*

Windmolens brengen net als overige productie-installaties voor energie een veiligheidsrisico met zich mee. Een windmolen kan falen, ook al is deze kans erg klein. Er zijn verschillende manieren waarop een windmolen kan falen. Zo kan er (een gedeelte van) een windmolenblad afbreken. Ook kan een windmolen afbreken als gevolg van een breuk in de mast. Tot slot kan de gondel en/of rotor van een windmolen afvallen. Deze risico's kunnen kwantitatief bepaald worden.

Deels is in de ruimtelijke analyse al rekening gehouden met exte[redacted]
Er zijn bufferafstanden aangehouden tot (rijks)wegen, spoorwege
ningsinfrastructuur en buisleidingen. Hiermee worden veiligheidsrisico's grotendeels voorkomen. Gezien de grote hoeveelheid activiteiten en infrastructuur nabij de zoekgebieden is besloten om, met uitzondering van de rijkswegen en spoorwegen, deze aspecten nader te beoordelen: ook buiten de absolute minimale afstanden die in de belemmeringenanalyse zijn aangehouden, hebben de molens effect op de leefomgeving.

De rekenregels waaraan berekeningen met betrekking tot de externe veiligheid moeten voldoen, zijn vorig jaar geactualiseerd[30]. De verwachting is dat deze regels vanaf 1 januari 2026 ook formeel gaan gelden. In dit plan-MER is besloten om al uit te gaan van deze geactualiseerde rekenregels, omdat de rekenregels ten tijde van het vergunningentraject zeer waarschijnlijk zullen gelden.

3.6.1.1 Bepaling effectafstanden

Voor de beoordeling van externe veiligheid criteria zijn er een aantal afstanden tot waar de windmolen effect heeft bij eventueel falen van belang (effectafstanden). Dit zijn de plaatsgebonden risicocontouren (verdere toelichting in 3.6.2), maar ook de maximale werpafstanden indien een (deel van een) wiek afbreekt. Aan de hand van de nieuwe rekenregels (zie 3.6.1) zijn deze afstanden bepaald voor een aantal windmolentypes die qua afmetingen overeenkomen met het referentietype. Tabel 17 geeft de verschillende parameter die nodig zijn als invoergegevens voor de bepaling van de effectafstanden. Voor het referentietype zijn de concrete invoergegevens ook weergegeven. Deze zijn doorgaans op te vragen bij de fabrikant van de windmolen. Indien gegevens niet beschikbaar zijn, worden er in het document waarin de rekenregels worden geactualiseerd (zie voetnoot 30) vuistregels aangereikt om een (worst-case) inschatting te maken.

Tabel 17 Verschillende parameter die benodigd zijn als invoergegevens voor de bepaling van de effectafstanden.

Parameter	Eenheid	Symbool	Referentietype
Ashoogte	m	H_{mast}	115
Rotordiameter	m	D_{rotor}	150
Maximale diameter mast	m	D_{mast}	5
Hoogte gondel	m	H_{gondel}	6,9
Maximale lengte gondel	m	L_{gondel}	12,8
Maximale breedte gondel	m	B_{gondel}	4,2
Afstand zwaartepunt blad tot hub (geheel blad)	m	$Z_{p,gb}$	20,02
Afstand zwaartepunt blad tot hub (2/3 blad)	m	$Z_{p,2/3}$	41,7
Afstand zwaartepunt blad tot hub (1/3 blad)	m	$Z_{p,1/3}$	58,3
Toerental (nominaal)	rpm	Ω_{nom}	10,37
Oppervlak rotorblad (geheel blad)	m^2	A_b	240
Oppervlak rotorblad (2/3 blad)	m^2	A_b	106,5
Oppervlak rotorblad (1/3 blad)	m^2	A_b	27

[30] https://rivm.openrepository.com/entities/publication/e93a379e-e07e-469a-ab3c-7389570dd44b

Op basis van de invoergegevens uit Tabel 17 zijn de relevante ef[redacted] te berekenen: de PR 10^{-5}- en 10^{-6} contour. Ook kan het invloedsg berekend dat wordt begrensd door de maximale werpafstand van (een deel van) het blad.

3.6.2 *Beoordelingscriteria*

3.6.2.1 Ligging ten opzichte van (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn definities voor kwetsbare en beperkt kwetsbare gebouwen en locaties opgenomen. Dit zijn objecten die bij een externe veiligheidsbeoordeling bijzondere bescherming verdienen, omdat zij zijn bestemd voor het (langdurig) verblijf van kwetsbare- of grote aantallen personen.

Welk extern veiligheidsrisico bij (beperkt) kwetsbare objecten als aanvaardbaar wordt beschouwd wordt in normen omschreven met het plaatsgebonden risico (PR). Hiermee wordt de kans omschreven dat een persoon die zich onafgebroken op een bepaalde locatie bevindt komt te overlijden als direct gevolg van een ongeval bij de te beoordelen inrichting. Een persoon die zich onafgebroken op de PR 10-6 contour rondom een inrichting bevindt, heeft een kans op overlijden van 10^{-6} per jaar (één op de miljoen per jaar) als direct gevolg van een ongeval bij de te beoordelen inrichting. Op de PR 10^{-5} contour is de kans op overlijden één op de honderdduizend per jaar.

De bescherming van (beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties en zeer kwetsbare gebouwen is geregeld in het Bkl. Hierin wordt voor (zeer) kwetsbare gebouwen en locaties een grenswaarde voor het PR gesteld van 10^{-6} per jaar, terwijl voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties een standaardwaarde voor het PR wordt gesteld van 10^{-6} per jaar. Van een grenswaarde mag niet worden afgeweken, terwijl van de richtwaarde wel gemotiveerd mag worden afgeweken.

In de beoordeling is er gerekend met een indicatieve PR 10^{-6} contour. Deze PR contour is berekend met inachtneming van de geactualiseerde rekenregels (zie 3.6.1). De relevante veiligheidscontouren zijn berekend voor een aantal verschillende windmolentypes. Hieruit blijkt dat het referentiewindmolentype niet veel afwijkt van andere windmolentypes met vergelijkbare afmetingen. De faalkansen die horen bij de verschillende faalscenario's zijn voor het referentiewindmolentype weergegeven in Figuur 36. De PR 10^{-6} contour komt uit op 120 meter en de PR 10^{-5} op ongeveer 15 meter.

Alle panden die (deels) binnen deze contouren liggen, doen mee in de beoordeling. Er zijn verschillende klasses gebouwen meegenomen (zie Tabel 18).

Tabel 18 **Verschillende klasse gebouwen.**

Klasse gebouw
Sloopvergunning verleend
Niet kwetsbaar
Beperkt kwetsbaar
Kwetsbaar
Nog niet bestaand, maar wel vergund

De indeling van gebouwen in de diverse klassen is gemaakt op basis van openbare bronnen zoals Google maps en de definities zoals benoemd in Bijlage VI uit het Bkl. De optelsom van de gebouwen binnen de PR 10^{-6} contouren van alle molens van een onderzoeksopstelling vormt de score (Tabel 19).

Tabel 19 **Beoordelingscriteria Externe Veiligheid**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties	Beperkt kwetsbaar gebouw/locatie binnen de PR 10^{-5} of (Zeer) kwetsbaar gebouw/locatie binnen de PR 10^{-6} contour	Beperkt kwetsbaar gebouw/locatie binnen PR 10^{-6} maar buiten PR 10^{-5}	Geen beperkt kwetsbaar gebouw/locatie binnen de PR 10^{-6} en geen (zeer) kwetsbaar gebouw/locatie binnen de PR 10^{-6}

3.6.2.2 Afstand tot buisleidingen en hoogspanningsinfrastructuur

Er bestaat geen wettelijk kader voor de invloed van windmolens op hoogspanningsleidingen. TenneT heeft in het Handreiking Risicozonering Windmolens (HRW2020) een adviesafstand opgenomen voor het transportnetwerk van 110kV tot en met 380kV. Deze adviesafstand is gelijk aan de maximale werpafstand bij nominaal toerental of, indien deze groter is, de ashoogte + halve rotordiameter (tiphoogte).

Dit betreft echter geen wettelijke grenswaarde. Wanneer er niet wordt voldaan aan de afstandseis, vraagt TenneT om met hen in overleg te treden. TenneT zal op basis van het concrete geval bepalen welk risico voor de betreffende asset op dat moment aanvaard kan worden. Als eerste richtlijn kan gebruikt worden dat windmolens de kans op falen van de verbinding met 10% mag verhogen. Deze additionele faalkans wordt gerelateerd aan de al aanwezige faalkans van de verbinding tussen de aangrenzende verdeel- of transformatorstations. Aangezien er geen standaard faalfrequentie van een hoogspanningsverbinding bestaat, dient in alle gevallen overleg en afstemming met TenneT plaats te vinden.

Voor buisleidingen geldt grotendeels hetzelfde: Gasunie adviseert dezelfde afstanden, voor ondergrondse buisleidingen. Buiten deze afstand is er geen significant additioneel risico van een windmolen te verwachten. Voor bovengrondse buisleidingen, welke per definitie minder bescherming hebben dan ondergrondse leidingen adviseert Gasunie een afstand van de maximale werpafstand bij overtoeren. Aangezien er in de zoekgebieden geen bovengrondse buisleidingen aanwezig zijn speelt deze eis verder geen rol. Indien aan deze adviezen wordt voldaan is geen kwantitatieve risicoanalyse nodig.

In de belemmeringenanalyse is een wieklengte aangehouden tot [redacted] en tiphoogteafstand tot hoogspanningsinfrastructuur. Omdat in [redacted] ringenanalyse al voldoende afstand is bewaard tot de hoogspanningsinfrastructuur (de maximale werpafstand bij nominale toeren is altijd kleiner dan de tiphoogte), wordt in de verdere beoordeling alleen op buisleidingen ingegaan. Hoe kleiner de afstand tussen de windmolen en de buisleiding, hoe groter de kans dat er uit nader onderzoek blijkt dat plaatsing het initiële risico tot falen van de buisleiding significant verhoogd.

Een belangrijke afstand tussen wieklengte en tiphoogte die Gasunie zelf hanteert[31], is ashoogte + 1/3e wieklengte. De zone tussen de windmolen en een buisleiding wordt ook wel de High Impact Zone (HIZ) genoemd. Deze afstand markeert één van de klassegrenzen en bedraagt 115 + (150/6) = 140 meter.
De score wordt bepaald door de slechtst scorende molen van een onderzoeksopstelling.

Tabel 20 **Beoordelingscriteria Externe Veiligheid**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand buisleidingen tot meest nabijgelegen windmolen	< 140	140 – 190	>190

3.6.2.3 Afstand risicovolle installaties tot meest dichtbijgelegen windmolen

Risicovolle installaties zijn installaties die een verhoogd risico met zich meebrengen tot calamiteiten. Denk aan een tankstation, een propaantank of een vuurwerkopslag. Rond zulke installaties ligt een risicozone waarbinnen er een verhoogd risico bestaat op een calamiteit. Windmolens kunnen deze risicozones vergroten, indien een risicovolle installatie wordt getroffen door een deel van een windmolen. Indien de windmolens niet substantieel bijdragen aan een verhoging van de risico's van de inrichting zullen de voor de inrichting geldende risicoafstanden niet significant wijzigen. Dat betekent dat toetsing aan de afstanden tot (beperkt) kwetsbare objecten ook na plaatsing van de windmolens niet tot belemmeringen leidt. Om dit te toetsen kan in eerste instantie naar de toename van de catastrofale faalfrequentie van risicovolle installaties behorende tot de inrichting worden gekeken. Indien deze toename een bepaalde richtwaarde niet overschrijdt is plaatsing van de windmolen uit oogpunt van risicobeoordeling toegestaan. Als uitgangspunt voor deze richtwaarde wordt volgens de Handreiking Risicozonering Windmolens[32] 10% gehanteerd.

Indien de toename deze richtwaarde overschrijdt, is plaatsing niet direct uitgesloten, maar wordt door een uitgebreidere analyse bepaald of er na plaatsing nog steeds voldaan wordt aan de normen uit het Bkl.

Voor dit plan-MER worden geen concrete EV-berekeningen gemaakt. Daarom vindt de beoordeling voor dit criterium plaats op basis van de afstand tussen de dichtstbijzijnde risicovolle installatie en de windmolenpositie. De klassegrenzen zijn wel bepaald op inhoudelijke gronden: 190 meter is de tiphoogte

[31] https://www.gasunie.nl/omgevingsloket/voor-aannemers/zonneparken-en-windmolens
[32] Handreiking Risicozonering Windmolens, 2020.

van de windmolen. Indien de windmolen omvalt zou de risicov [redacted] geraakt kunnen worden tot op deze afstand. Een afstand van 51 grofweg overeen met het maximale invloedsgebied van een windmolen: tot op deze afstand bestaat er een kans dat een deel van een wiek geworpen wordt indien deze loslaat op het hoogste mogelijke punt (zie Figuur 36).

De risicovolle installaties zijn overgenomen uit de Atlas Leefomgeving[33]. Deze data is aangeleverd door de omgevingsdiensten en samengevoegd door het ministerie van I & W.

Tabel 21 **Beoordelingscriteria Externe Veiligheid**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand risicovolle installaties tot meest dichtbijgelegen windmolen	< 190	190 - 515	> 515

3.6.2.4 Ligging ten opzichte van regionale- en landelijke waterkeringen

Windmolens kunnen effect hebben op de stabiliteit van waterkeringen. Een waterkering heeft een waterkerende functie en de bescherming van het achterland mag door de komst van een windmolen niet verslechteren. Er kan sprake zijn van ondergrondse en bovengrondse effecten. Bij de voorbereiding van een omgevingsvergunningaanvraag moet een berekening gemaakt van trefkans en faalkans van de waterkering waarna een toets plaatsvindt aan de bestaande faalkansruimte van de kering. Indien een windmolen buiten de beschermingszone van een waterkering is gelegen, maar binnen de werpafstand bij nominaal toerental wel een waterkering aanwezig is, is enkel sprake van bovengrondse effecten.
Op het detailniveau van dit plan-MER is het voldoende om aan te geven in hoeverre windmolens in de nabijheid van de beschermingszone van een waterkering zijn gelegen. De beschermingszone is een zone rondom de waterkering die als doel heeft om de waterkering te beschermen tegen ongewenste ruimtelijke ontwikkelingen. Indien de fundering van de windmolen is gelegen binnen een kernzone of beschermingszone levert dit een negatieve score op (--). Indien de windmolen zich buiten de beschermingszone bevindt maar de werpafstand van de windmolen tot over de beschermingszone reikt, levert dit een beperkt negatieve score op (-). Indien de windmolen buiten de beschermingszone is gemodelleerd is geen sprake van een negatieve effecten (0). Voor de werpafstand is de werpafstand bij nominaal toerental aangehouden (118 m, zie Tabel 24).In de scoretabel is ter informatie de afstand tot de beschermingszone weergegeven.

Tabel 22 **Beoordelingscriterium waterkeringen**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand tot regionale en landelijk waterkeringen	Windmolen binnen beschermingszone waterkering	Windmolen binnen werpafstand tot waterkering	Windmolen buiten werpafstand

[33] https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten

3.6.2.5 *IJsafworp- en afval*

Als gevolg van ijsafzetting op delen van een windmolen, kan ijsafworp plaatsvinden: dit is ijs dat van een draaiende rotor loskomt. Daarnaast kan ijsafworp plaatsvinden, als het ijs los komt van een stilstaande rotor of overige stilstaande delen van de windmolen. Het gebied waarbinnen ijsafworp veiligheidsrisico's tot gevolg heeft is groot, terwijl ijsafworp voornamelijk risico's vormt voor het gebied onder de rotor van de windmolen.
Aangezien het makkelijk te voorspellen is wanneer er ijsvorming plaatsvindt op de windmolens, worden de windmolens uitgeschakeld op het moment dat dit het geval is. Daarmee komt het scenario ijsafworp eigenlijk niet voor. Het beoordelingscriterium is daarom het aantal strekkende meters weg onder overdraaicirkel van de windmolens. Effecten buiten de overdraaicirkel zijn niet te verwachten op dit thema.

Tabel 23 **Beoordelingscriterium IJsafworp**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Strekkende meter openbare weg onder overdraai windmolen (m)	> 300 m	50 – 300 m	< 50 m

3.6.3 *Resultaten*

Om de afstanden te bepalen die gehanteerd zijn in de externe veiligheidsbeoordeling, zijn er naast het referentietype zes andere windmolens doorgerekend. Hiermee is het mogelijk om te bepalen of het referentietype afwijkt, of juist overeenkomt met andere, vergelijkbare windmolens.

Tabel 24 **Resulterende effectafstanden voor zes windmolentypes die qua afmetingen overeenkomen met de referentiewindmolen.**

Resultaten	N131/ 3600	N149/ 5.X	V150- 4.5MW	V162- 6.2 MW	E138 EP3	E-160 EP5	Ref.
PR 10^{-5}-contour	15	16	16	16	19	15	16
PR 10^{-6}-contour	121	120	123	119	120	118	119
Maximale werpafstand geheel blad	120	119	122	140	140	163	118
Maximale werpafstand 2/3 blad	306	317	320	359	299	292	306
Maximale werpafstand 1/3 blad	516	536	542	616	502	488	515

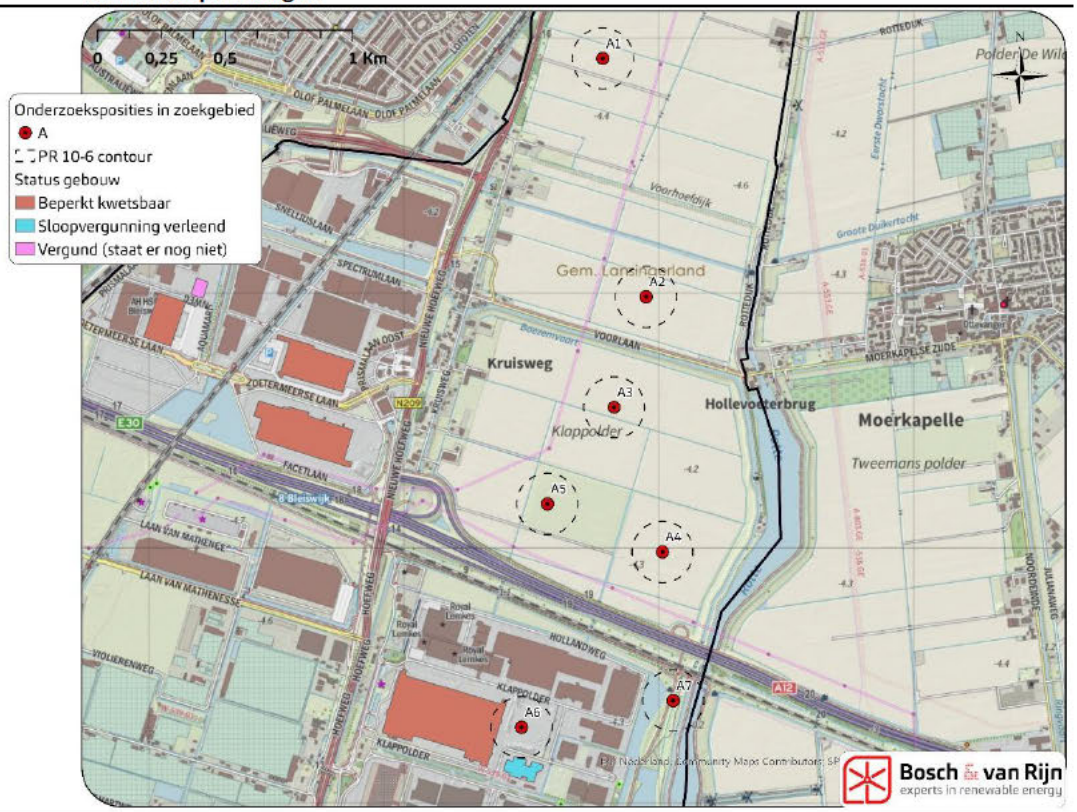
Uit Tabel 24 blijkt dat de plaatsgebonden risicocontouren van het referentiewindmolentype, de Vestas V150-6.0MW representatief zijn: De verschillen tussen de andere types zijn klein. De afstand van de PR 10^{-6} contour komt voor dit type uit op 119 meter. Ook de maximale effectafstand (maximale werpafstand van 1/3^{e} blad) van het referentietype komt ongeveer overeen met het gemiddelde van alle maximale effectafstanden. Daarom wordt 515 meter gehanteerd als maximale effectafstand.

Figuur 36 **De bijdrage van de verschillende faalscenario's op het totale plaatsgebon**

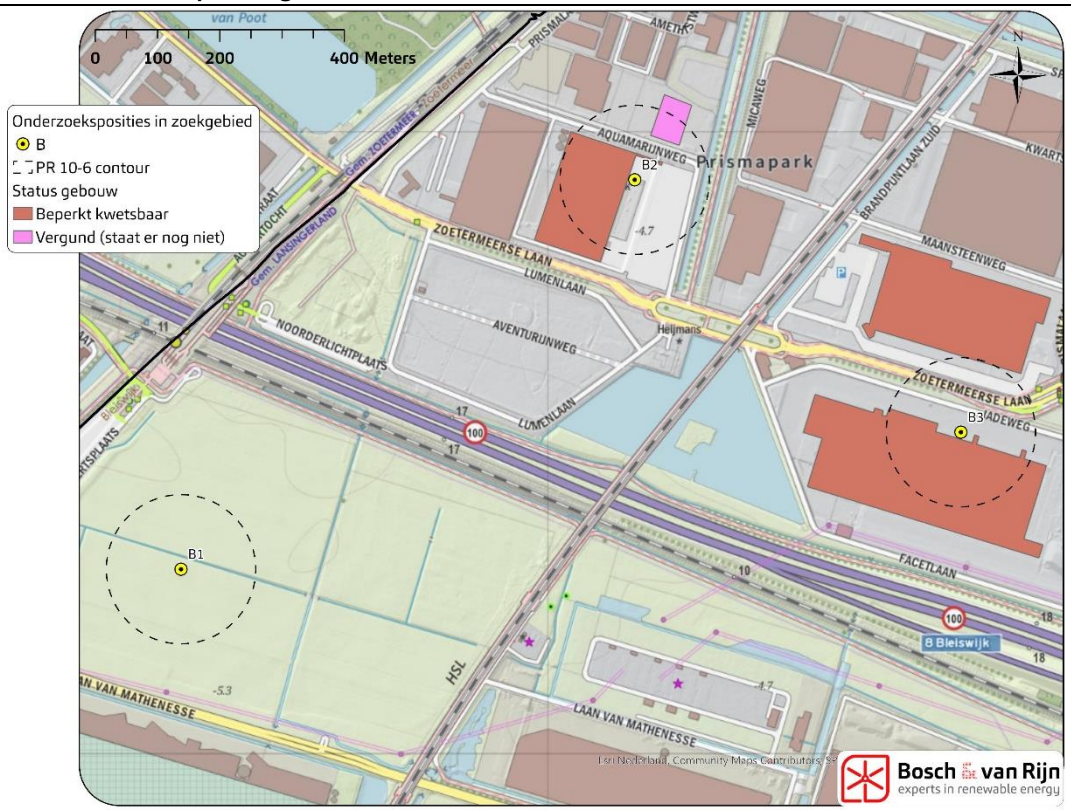
De onderstaande figuren geven de PR 10^{-6} contour weer en de gebouwen met hun status die (deels) binnen deze contour liggen.

3.6.3.1 Ligging ten opzichte van (zeer/beperkt) kwetsbare objecten

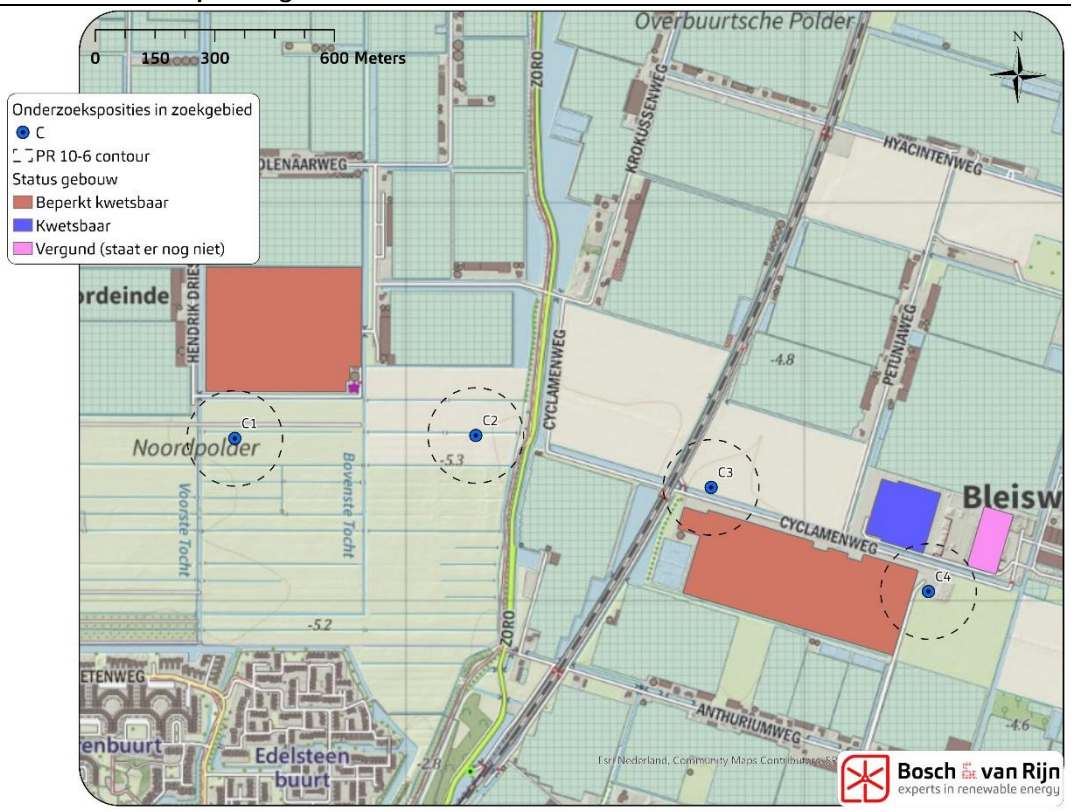
Figuur 37 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van de windmolenposities van onderzoeksopstelling A.**



Figuur 38 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van de windmole derzoeksopstelling B.**

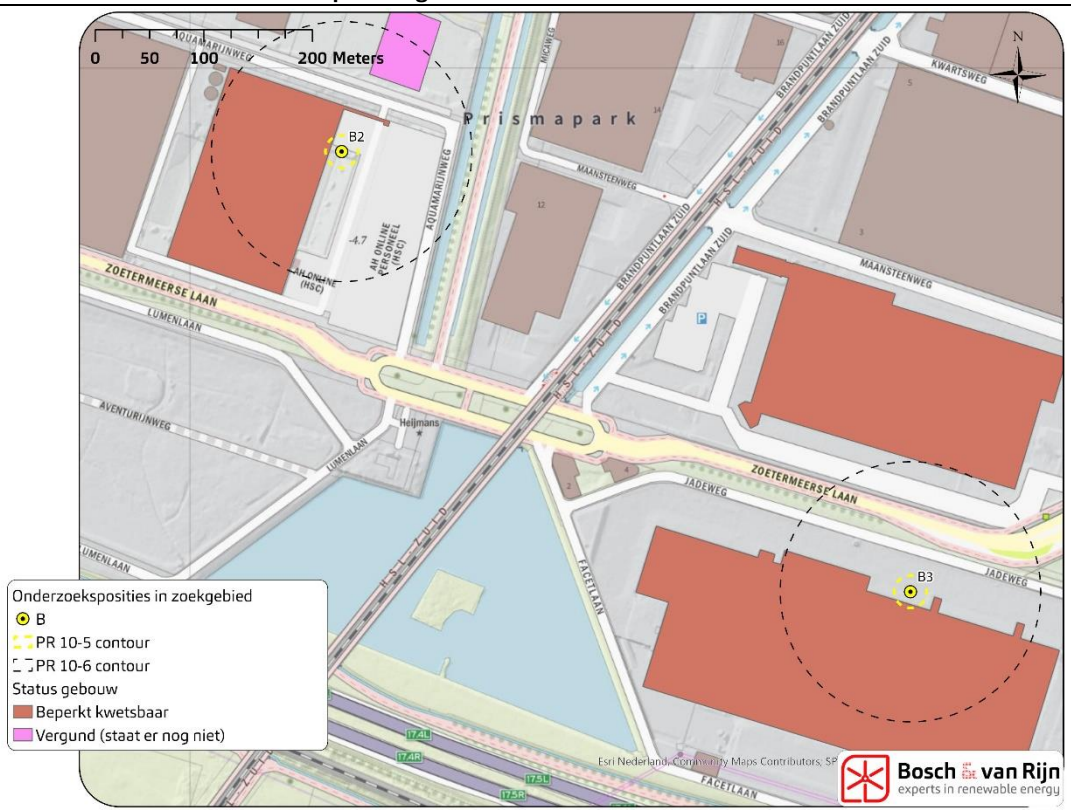


Figuur 39 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van de windmolenposities van onderzoeksopstelling C.**



Voor alle drie de onderzoeksopstellingen geldt dat er beperkt kwe[redacted]wen binnen de PR 10^{-6} contour liggen. Voor onderzoeksopstelling [redacted] molens waarvan de PR 10^{-5} contour over de beperkt kwetsbare gebouwen valt. Dit zijn de enige molens waarbij dit het geval is. Figuur 40 geeft een detail-uitsnede van deze contouren.

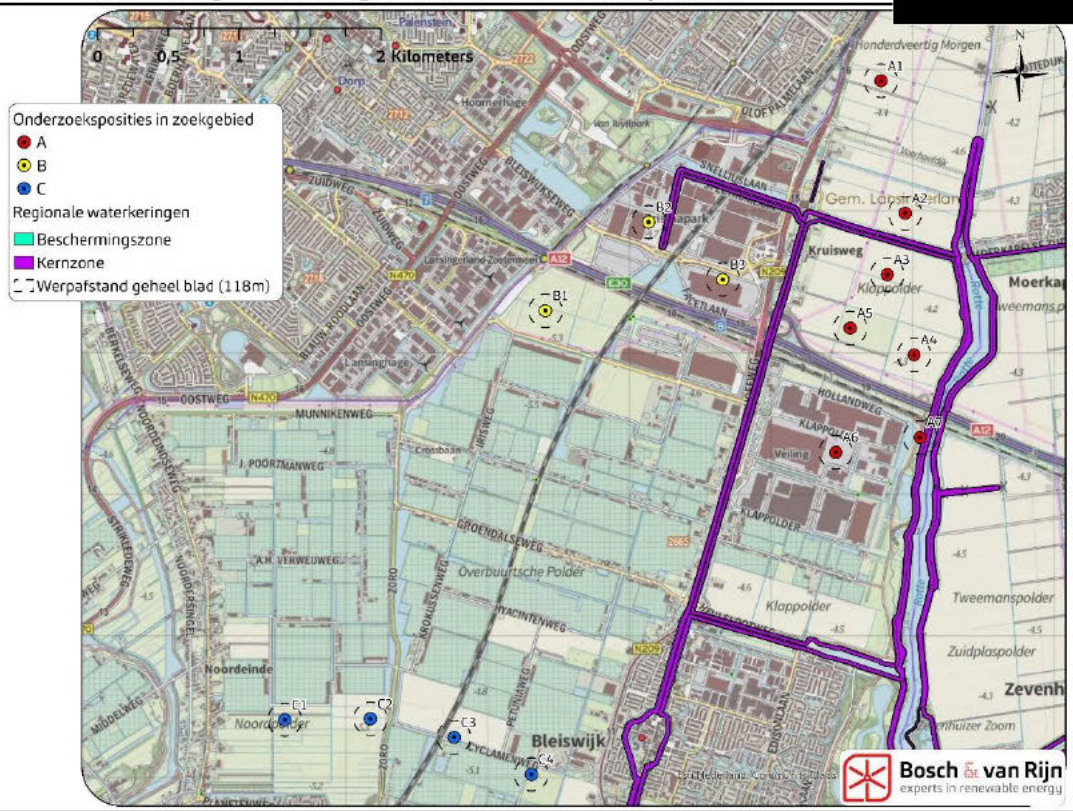
Figuur 40 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} en de PR 10^{-5} contouren van de windmolenposities van onderzoeksopstelling B.**



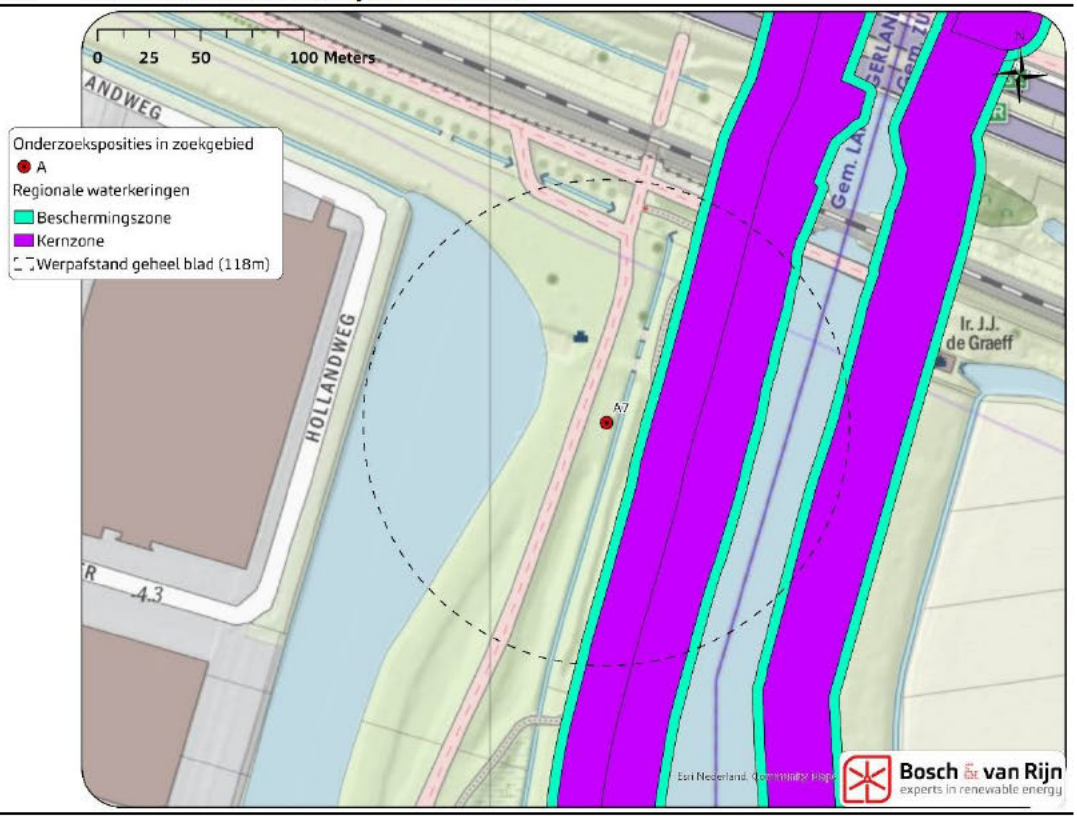
3.6.3.2 Regionale- en landelijke waterkeringen

Er zijn geen primaire waterkeringen aanwezig in en rond de gemeente Lansingerland. Wel liggen er enkele boezemwaterkeringen, te weten de Boezemwaterkering Vaart Polder Bleiswijk en de boezemwaterkering Rottekaden. In de scoretabel is ter informatie de kortste afstand van één van de windmolens uit de onderzoeksopstelling tot de beschermingszone van de boezemwaterkering weergegeven. Voor de beoordeling of de werpafstand van een windmolen reikt tot de beschermingszone is een afstand van 118 m aangehouden (werpafstand bij nominaal toerental voor het gehele blad). Omdat de werpafstand voor windmolenpositie A7 en B2 reikt tot over de beschermingszone scoren de opstellingen in zowel gebied A als gebied B beperkt negatief (-). Voor de onderzoeksopstelling in onderzoeksgebied C geldt dat de windmolenposities ruim buiten de werpafstand tot de beschermingszone zijn geprojecteerd.

Figuur 41 **De aanwezige waterkeringen rondom de windmolenposities.**

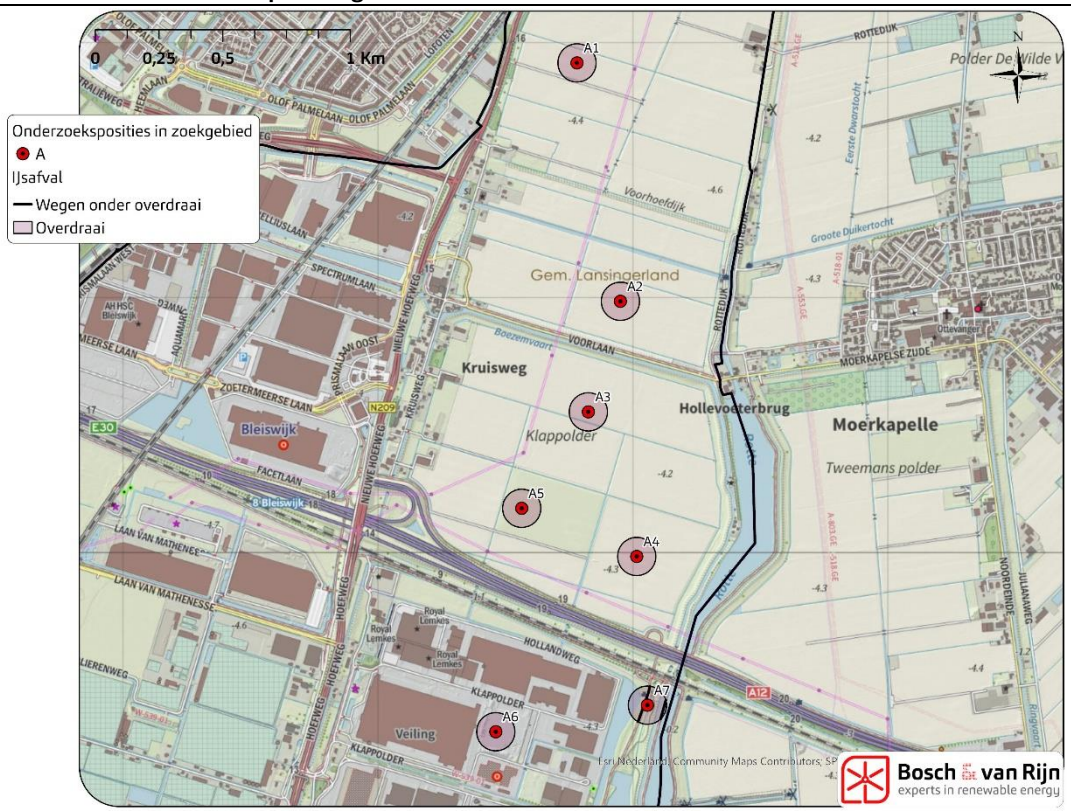


Figuur 42 **Zoomin van de situatie bij windmolen A7.**

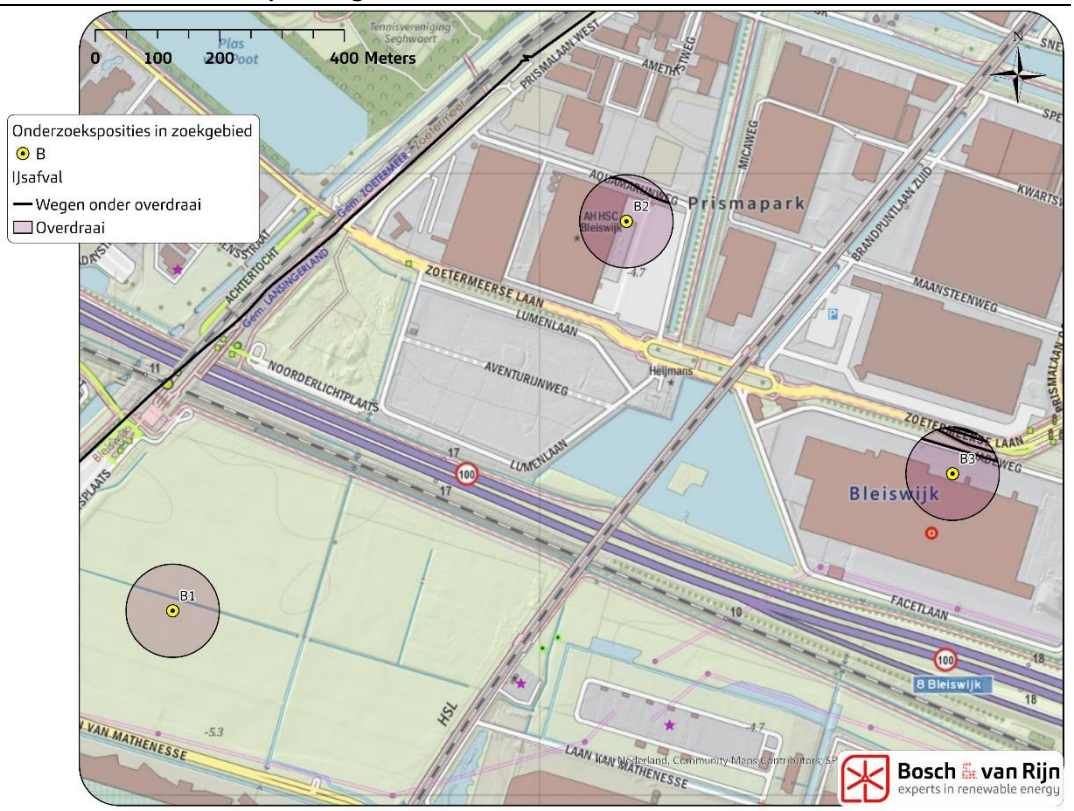


3.6.3.3 IJsafworp

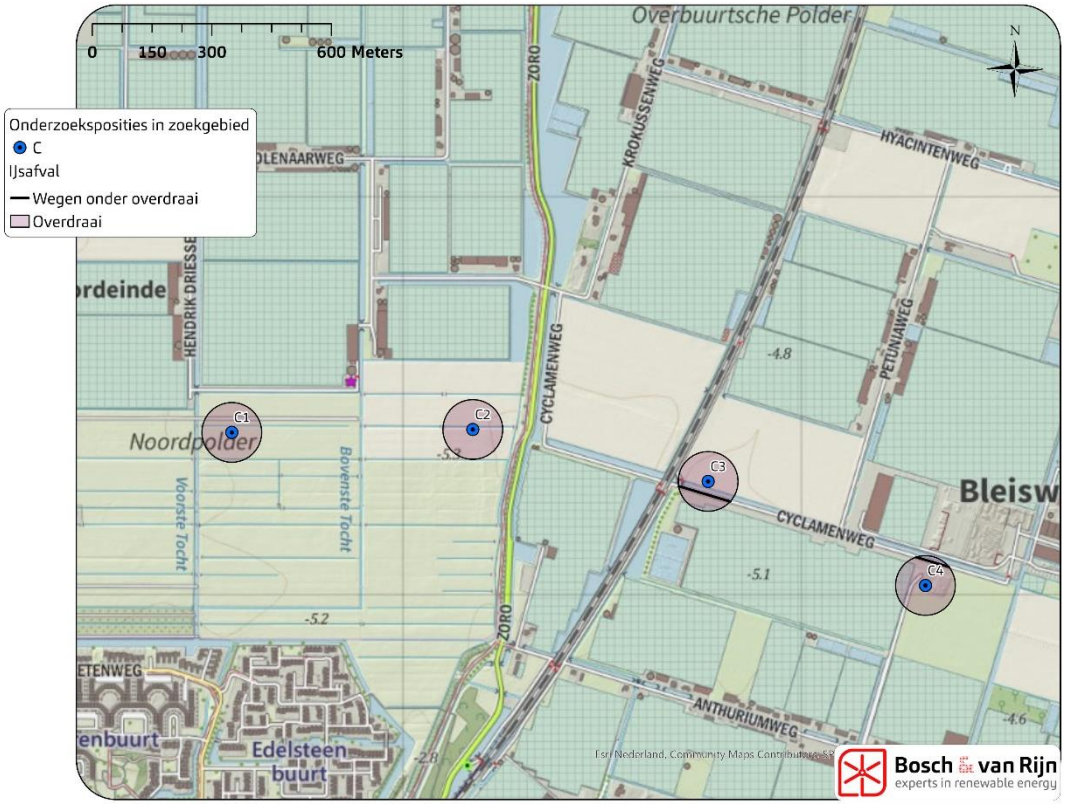
Figuur 43 Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van de windmolens van onderzoeksopstelling A.



Figuur 44 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels va van onderzoeksopstelling B.**



Figuur 45 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van de windmolens van onderzoeksopstelling C.**



De resultaten voor ijsafworp worden in het geval van onderzoe[redacted] volledig bepaald door molen A7. Voor de andere onderzoeksopst de beoordeling tot stand door meerdere windmolens.

3.6.4 *Beoordeling*

Tabel 25 **Beoordeling Externe Veiligheid**

	A	B	C
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties	-	--	--
Afstand buisleidingen tot dichtst bijgelegen windmolen	76,9	290,4	121,2
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	456	1193
Ligging t.o.v. regionale en landelijke waterkeringen	16	105	681
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	225	438	220

3.7 Landschap

3.7.1 *Introductie*

Windparken hebben impact op het landschap. Windmolens kunnen nieuwe kwaliteiten toevoegen, maar bestaande kwaliteiten kunnen ook worden aangetast. In hoeverre de plaatsing van windmolens invloed heeft op het landschap is altijd enigszins subjectief. Het MER probeert, met behulp van een aantal beoordelingscriteria, zo goed en objectief mogelijk het landschappelijke effect in beeld te brengen. De beoordeling sluit waar mogelijk aan bij bestaand landschappelijk beleid.

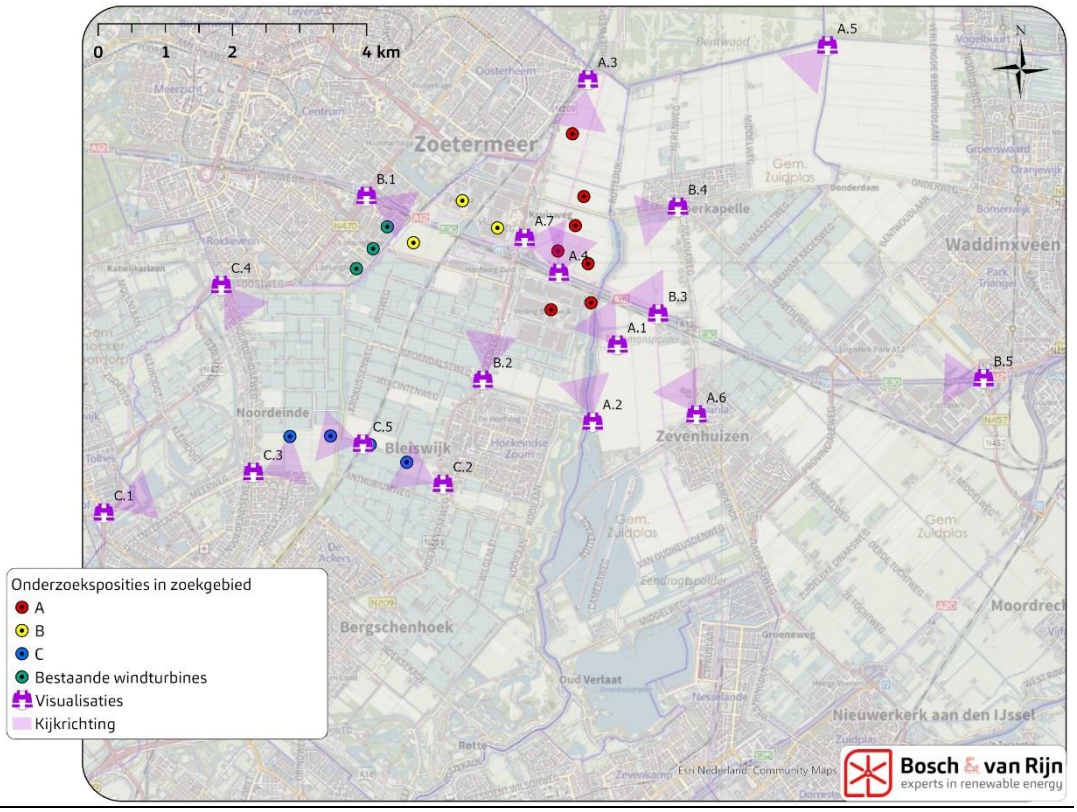
Op grond van de Omgevingsverordening Zuid-Holland worden de kernkwaliteiten behorende bij de onderscheiden landschapstypen beschermd. Onevenredige aantasting door nieuwe activiteiten moet worden voorkomen. Bij elke ruimtelijke ontwikkeling moet daarom worden gemotiveerd wat de aanwezige kernkwaliteiten zijn en wat de wijze is waarop met de bescherming van de kernkwaliteiten is omgegaan.

In dit plan-MER is voor het milieuaspect ‘landschap’ getoetst of windmolens toepasbaar zijn in het landschap en welke mogelijke effecten deze hebben op het landschap. In dit kader is een landschappelijke analyse uitgevoerd waarbij een effectenbeoordeling is uitgevoerd op basis van de landschappelijke criteria zoals geformuleerd in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau. Beoordeling van effecten op het Groene Hart vormt een separaat beoordelingscriterium binnen het thema Landschap.

3.7.2 *Visualisaties*

Ter ondersteuning van de landschappelijke (en cultuurhistorische) effectbeoordeling bevat het plan-MER fotovisualisaties vanaf diverse zichtpunten rondom de 3 zoekgebieden. De visualisaties dragen bij aan het beoordelingskader (bijvoorbeeld om te bepalen in hoeverre er sprake is van visuele interferentie).
Onderstaande figuur laat zien vanaf welke locaties de foto's zijn genomen waar vervolgens de windmolens in zijn gemonteerd. Een document met alle visualisaties is te vinden in Bijlage D.

Figuur 46 **Locatie en aanduiding van de zichtpunten van de visualisaties. Ook zijn de windmolenposities van de drie onderzoeksopstellingen weergegeven.**



De tekst haalt deze visualisaties aan wanneer deze relevant zijn voor de beoordeling. Hieronder wordt ter illustratie een aantal visualisaties van de 3 onderzoeksopstellingen getoond.

Figuur 47 Voorbeeldvisualisatie A (kijkpunt A.3).

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 48 Voorbeeldvisualisatie B (kijkpunt B.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 49 **Voorbeeldvisualisatie C (Kijkpunt C.2)**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Zie voor alle visualisaties Bijlage D.

3.7.3 *Beoordelingscriteria*

3.7.3.1 Groene Hart

Het Groene Hart heeft een bijzondere status vanwege zijn combinatie van natuur, cultuur en landbouw. Het Groene Hart beleid kent een lange voorgeschiedenis. Het concept Groene Hart is geïntroduceerd in de Nota Westen des Lands (1958), een van de eerste Nota's van het Rijk aangaande de ruimtelijke ordening. Het Groene Hart is voor het eerste concreet begrensd in de Vierde Nota over de Ruimtelijke Ordening Extra (Vinex). Het restrictief beleid van Rijk en provincies Zuid-Holland, Utrecht en Noord-Holland (rode contouren rond bestaande bebouwingsconcentraties) heeft ervoor gezorgd dat aantasting van de open ruimte van het Groene Hart en de bufferzones tussen steden is afgeremd, ook al hebben steden en dorpen wel kunnen groeien en zijn door de jaren heen ook diverse woningbouwlocaties mogelijk gemaakt aan de randen van het Groene Hart. Als we kijken naar de toekomst is verstedelijking niet de enige bedreiging. Als gevolg van klimaatverandering zal de kans op droogteschade, wateroverlast en overstroming toenemen. Specifiek voor de veenweidegebieden is de voortgaande bodemdaling relevant. De aanpak van die problemen heet effecten op het ruimtegebruik. Daar komt bij dat ook voor de lokale opwek van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen wordt gekeken naar het Groene Hart.
De samenwerkende Provinciaal Adviseurs Ruimtelijke Kwaliteit van de drie provincies hebben in een gezamenlijk advies (2020) erkent dat de vraag waar in het Groene Hart ruimte is voor de aanleg van wind- en zonneparken legitiem is, net als voor andere gebieden in Nederland. Zij hebben erop aangedrongen om de

samenhang op de schaal van het Groene Hart als geheel niet uit [redacted] liezen. Door de zoektocht naar geschikte locaties op het niveau v staat het risico dat de samenhang onderbelicht blijft. Zij wijzen op de noodzaak om het Groene Hart als geheel te zien en keuzes te maken op bovenregionaal niveau. De adviseurs vragen daarbij aandacht voor verbinding van de energieopgave met andere grote opgaven om zo tot integrale gebiedsperspectieven te komen. Ook stellen zij dat het helpt om te denken en keuzes te maken van uit een energienetwerk, de infrastructuur voor aan- en afvoer van warmte en elektriciteit.

In dit plan-MER wordt het effect van windenergie in Lansingerland op de beschermde waarden van het Groene Hart beoordeeld. Dit komt in essentie neer op aantasting van de openheid van het landschap. De verschillende onderzoeksopstellingen worden beoordeeld op de kortste afstand tussen een windmolen en de begrenzing van het Groene Hart conform het onderstaande beoordelingscriterium.

Tabel 26 **Beoordeling Groene Hart**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand tot Groene Hart (m)	0	<500	>500

3.7.3.2 Landschappelijke waarden

In lijn met de NRD zijn de onderzoeksopstellingen beoordeeld in relatie tot landschappelijke waarden. Effecten op de landschappelijke waarden worden beoordeeld aan de hand van de locatie van de windmolens en het landschapstype waarin deze is geprojecteerd. In de omgevingsverordening is onderscheid gemaakt in 15 verschillende landschapstypen. De kwaliteiten van deze landschapstypen zijn verschillend en daarmee ook de verenigbaarheid met windmolens. Een onderzoeksopstelling kan zich in meerdere landschapstypen bevinden, of nabij een landschapstype met eigenschappen die moeilijk verenigbaar zijn met windmolens. De drie onderzoeksopstellingen worden beoordeeld op basis van hun ligging in een landschapstype, afgaande op de meerderheid van de windmolenposities uit de onderzoeksopstelling. Gezien het stedelijke karakter van de gemeente Lansingerland lijken op voorhand géén landschapstypen aanwezig waarvoor de nabijheid van windmolens moeilijk verenigbaar zijn. Vanwege de impact op de beleving van openheid worden effecten in het landschapstype Droogmakerij(klei) negatiever beoordeeld dan de effecten in het landschapstype ‘Steden en Dorpen’ en ‘Glaslandschap’.

Tabel 27 **Beoordeling effect op landschappelijke waarden**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Effect op landschappelijke waarden	n.v.t.	Droogmakerij (klei)	‘Steden en Dorpen’, glaslandschap

3.7.3.3 *Landschappelijke structuren*

Effecten op landschappelijke structuren worden beoordeeld aan de hand van de locatie van de windmolens ten opzichte van aanwezige grootschalige landschappelijke structuren. Beoordeeld wordt of het windpark aansluit bij (parallel loopt aan) de landschappelijke structuren op macroniveau. Aanname is dat windmolens alleen op macroniveau een relatie aangaan met het landschap. In het geval van Lansingerland is de A12 een landschappelijke lijnstructuur waar een opstelling met windturbines een koppeling mee kan maken. De aanname is dat er sprake is van een leesbare relatie tussen windmolens en de snelweg tot een afstand van 250 meter. De bovengrondse hoogspanningsinfrastructuur is weliswaar een aanwezige lijn in het landschap, maar deze zweeft boven het landschap en is te kleinschalig om op te kunnen aansluiten op met een lijnopstelling met windmolens.

Tabel 28 **Beoordeling aansluiting op landschappelijke lijnstructuren**

Beoordelingscriterium	-	0	+
Aansluiting op landschappelijke structuren	Verstoren	Neutraal	Versterken

3.7.3.4 *Visuele interferentie*

Visuele interferentie gaat over de mate waarin de mogelijke toekomstige molens qua zicht interfereren met al aanwezige zichtbare landschappelijke elementen. In het geval van de gemeente Lansingerland gaat het om de bestaande windmolens van windpark Lansinghage en de aanwezige bovengrondse hoogspanningstracés. Voor elk onderzoeksgebied wordt beoordeeld in hoeverre sprake is van interferentie. De effectbeoordeling voor dit aspect maakt gebruik van de visualisaties van de windmolens. Deze maken zichtbaar in hoeverre visuele interferentie optreedt. Bij de resultaten worden een aantal van de voorbeeldvisualisaties weergeven ter onderbouwing van de beoordeling. Voor een overzicht van alle visualisaties wordt verwezen naar Bijlage D.

Tabel 29 **Beoordeling visuele interferentie met hoogspanningsverbindingen en/of bestaande windmolens.**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Visuele interferentie met andere windmolens en hoogspanningsverbindingen	Sterke visuele interferentie	Lichte visuele interferentie	Geen visuele interferentie

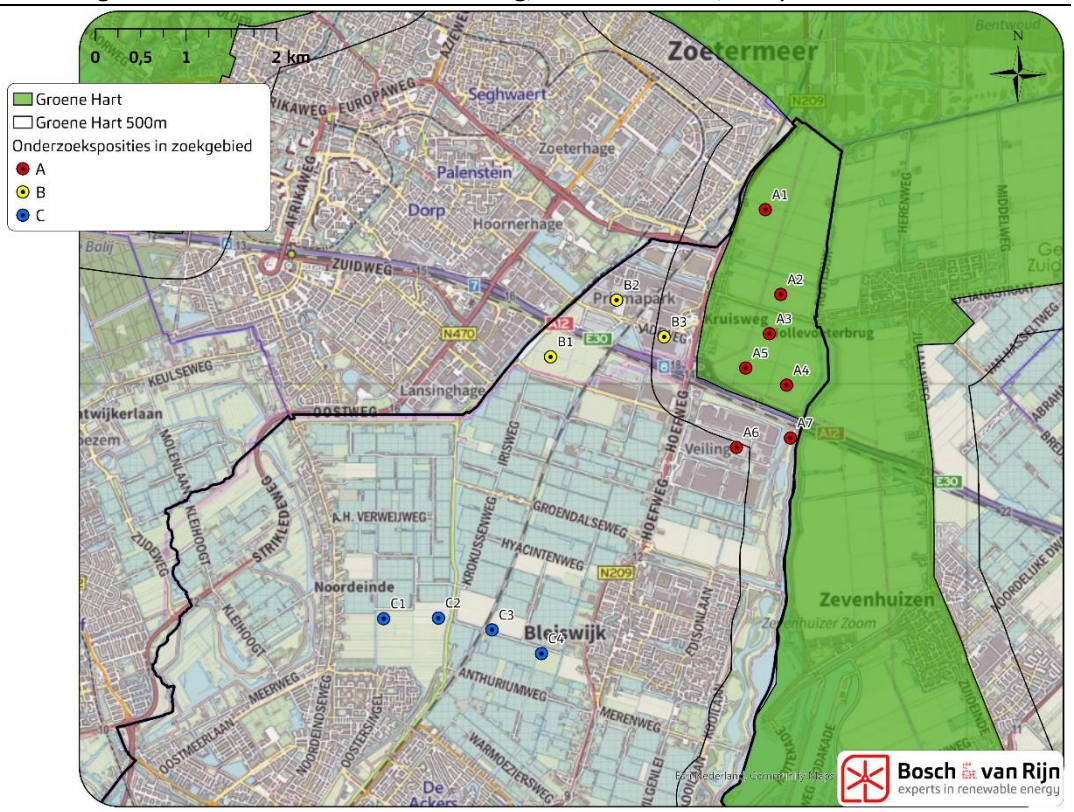
3.7.4 *Resultaten*

3.7.4.1 *Groene Hart*

Een gedeelte van de windmolenposities van onderzoeksopstelling A is gelegen binnen de begrenzing van het Groene Hart. De overige onderzoeksopstellingen liggen buiten het Groene Hart (Figuur 50). Het gebied rond Moerkapelle en Zevenhuizen, dat binnen de grenzen van het Groene Hart is gelegen, wordt gekenmerkt door grootschalige verkaveling en een grote mate van openheid.

Openheid kan worden aangetast door stedelijke ontwikkeling o[redacted]
wikkeling van bovengrondse hoogspanningsverbindingen en win

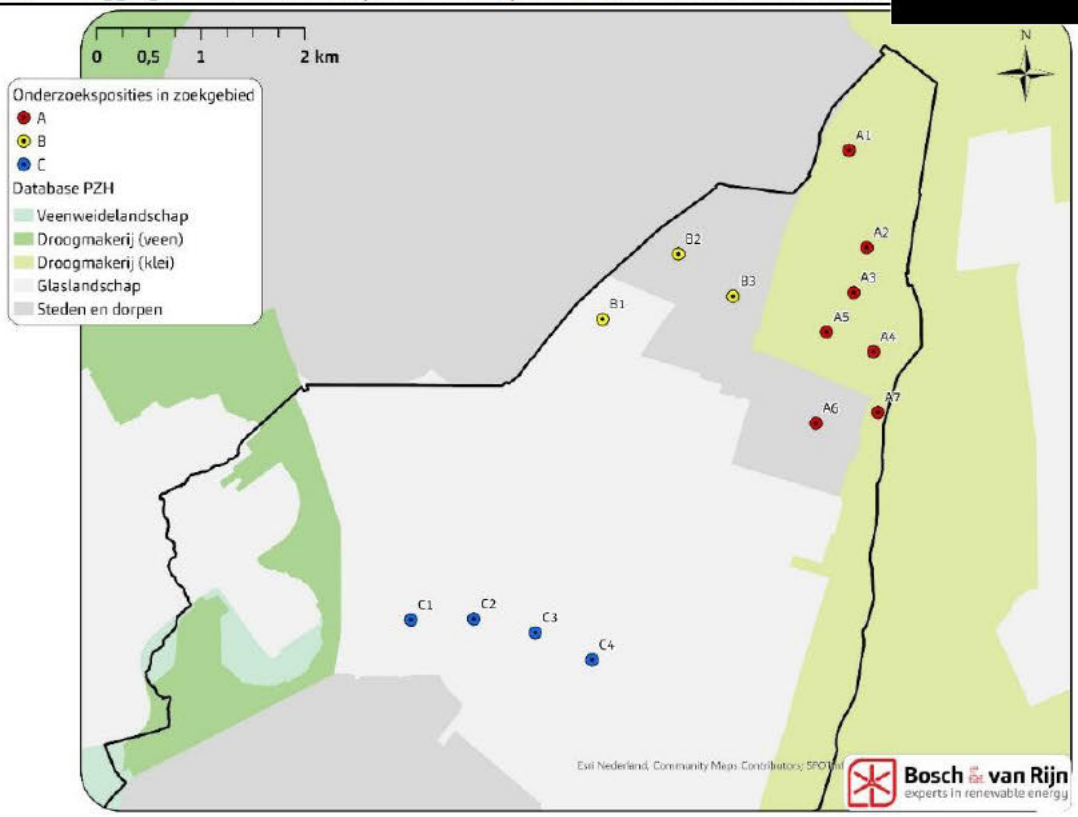
Figuur 50 **Begrenzing Groene Hart en onderzoeksopstellingen (bron: Het Groene Hart, landschapsbiografie en cultuurhistorische waardering, SteenhuisMeurs, 2021)**



3.7.4.2 Landschappelijke waarden

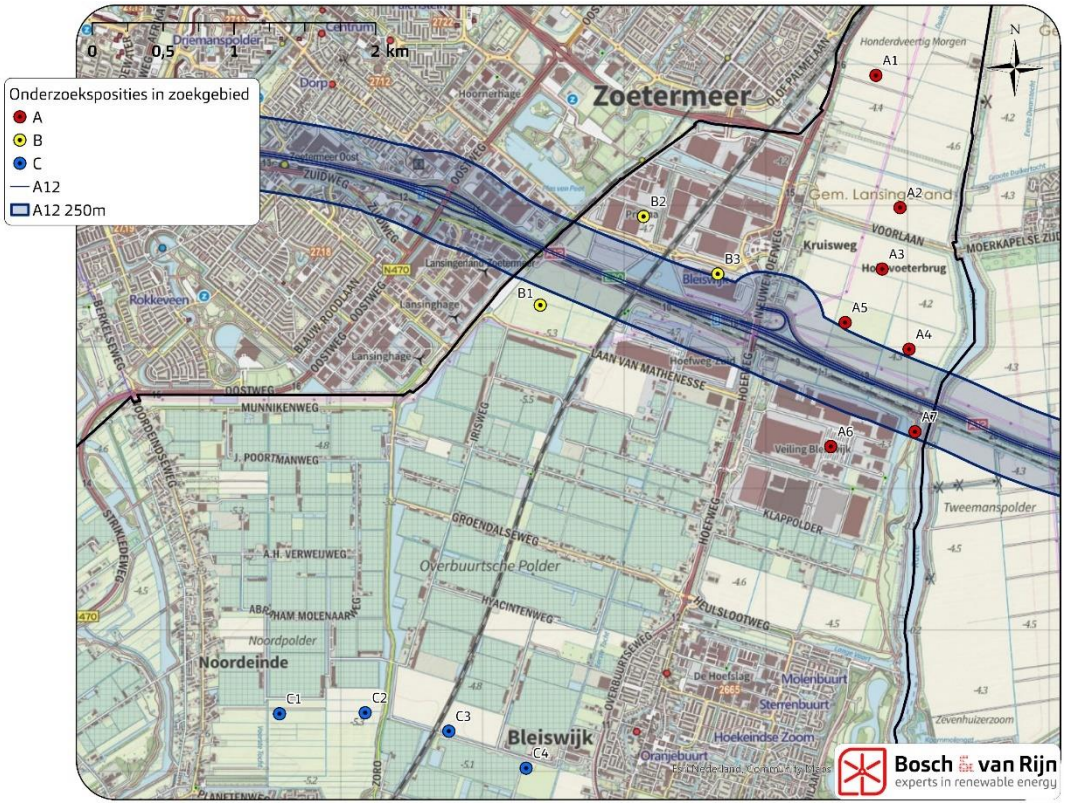
De windmolenposities van de onderzoeksopstellingen A en B liggen in glaslandschap en ‘Steden en dorpen’ (zie Figuur 51). Zes van de zeven molens van onderzoeksopstelling A liggen in een droogmakerij (klei).

Figuur 51 **Ligging van de windmolenposities ten opzichte van de verschillende lands**



3.7.4.3 *Landschappelijke structuren*

Figuur 52 **De A12 met de afstand tot waar er sprake is van een verhoogde leesbaarheid van een windmolenopstelling.**



De windmolens van onderzoeksopstelling A liggen (op A7 na) buiten de contour rondom de snelweg. Bovendien is onderzoeksopstelling A een clusteropstelling. Dat betekent dat deze niet duidelijk 1 structuur volgt. Er is sprake van verstoring van de bestaande (lijn)structuur.

De windmolens van onderzoeksopstelling B volgen de lijn van de snelweg niet en liggen alle drie op meer dan 250 meter afstand. Er is daarom ook geen sprake van versterking of verstoring van de lijnstructuur.

Ook met betrekking tot onderzoeksopstelling C geldt dat er géén landschappelijke structuren aanwezig zijn. Daardoor kan er ook geen sprake zijn van versterking of verstoring. Deze onderzoeksopstelling scoort daarom neutraal.

3.7.4.4 *Visuele interferentie*

Onderzoeksopstelling A ligt grotendeels op korte afstand (<500 meter) van de hoogspanningstracés die evenwijdig aan de A12 lopen en die haaks op de A12 en parallel aan de Kruisweg de Klappolder doorkruisen. Uit de diverse visualisaties komt duidelijk naar voren dat de windmolens en de bestaande hoogspanningsverbindingen interfereren. Zie bijvoorbeeld visualisaties vanaf zichtpunten A.3, A.4, A.6 en B.3.

Figuur 53 **Visualisaties vanaf A3 ter illustratie van de visuele interferentie van Onde[redacted] A.**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 54 **Visualisaties vanaf A.4 ter illustratie van de visuele interferentie van Onderzoeksopstelling A.**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 55 **Visualisaties vanaf A.6 ter illustratie van de visuele interferentie van Onde A.**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 56 **Visualisaties vanaf B.3 ter illustratie van de visuele interferentie van Onderzoeksopstelling A.**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Onderzoeksopstelling B ligt grotendeels binnen 1,5 km van het bestaande windpark Lansinghage (zie bijvoorbeeld de visualisatie vanaf zichtpunt B.1). Bovendien loopt ten zuiden van de windmolenposities een hoogspanningtracé (zie zichtpunt B.2). In de visualisaties is de interferentie met het bestaande

windpark en de hoogspanningslijn te zien. In totaal is de visuel [redacted] minder dan bij Onderzoeksopstelling A.

Figuur 57 **Visualisaties vanaf B.1 ter illustratie van de visuele interferentie van Onderzoeksopstelling B. N.B. de meest rechter windmolens is onderdeel van het bestaande windpark Lansinghage.**

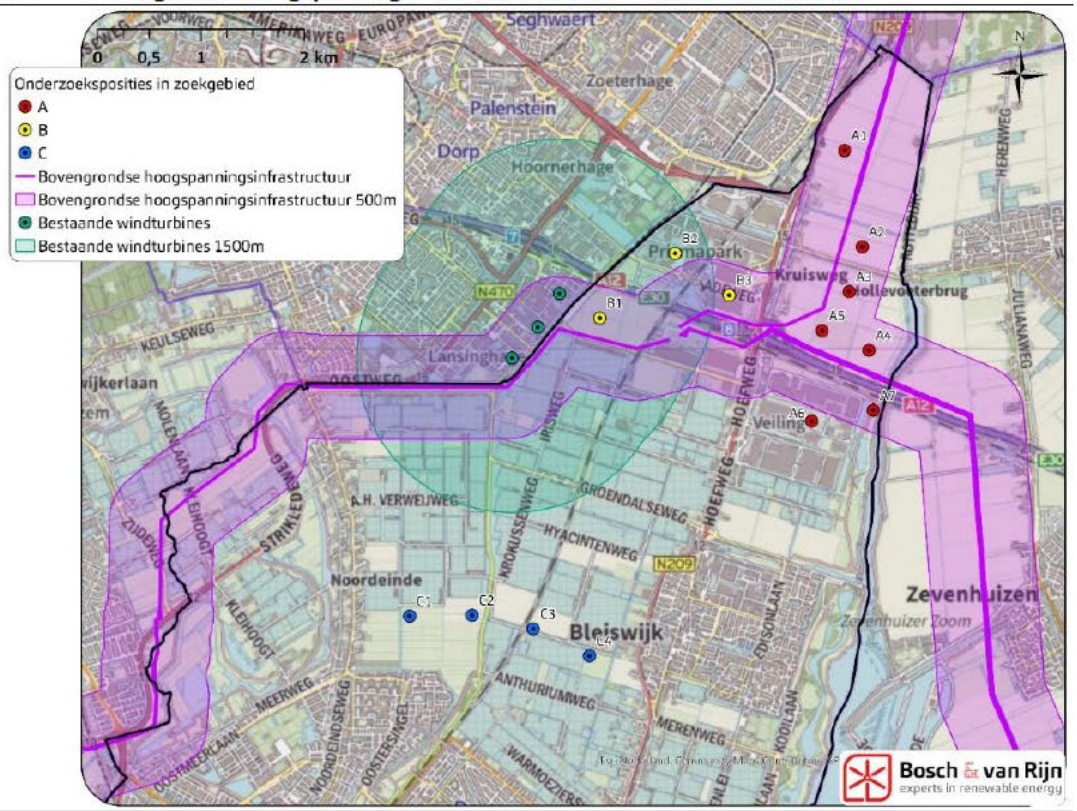
Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 58 **Visualisaties vanaf B.2 ter illustratie van de visuele interferentie van Onderzoeksopstelling B.**

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Rond onderzoeksopstelling C zijn er geen bestaande molens [redacted] ningsinfrastructuur aanwezig. Er is geen sprake van visuele inter geval van deze onderzoeksopstelling.

Figuur 59 **Bovengrondse hoogspanningsinfrastructuur en bestaande windmolens.**



3.7.5 *Beoordeling*

Onderstaande beoordelingstabel laat de beoordeling van de drie onderzoeksgebieden zien voor het thema landschap.

Tabel 30 **Beoordeling landschap**

	A	B	C
Afstand tot Groene Hart	--	-	0
Effect op landschappelijke waarden	-	0	0
Aansluiting bij lijnstructuren	-	0	0
Visuele interferentie	--	-	0

3.8 Cultuurhistorie & Archeologie

3.8.1 *Introductie*

In de Omgevingsverordening Zuid-Holland zijn regels gesteld met het oog op het beschermen en benutten van de waarden van de Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS). Deze Hoofdstructuur vormt de basis van verdere specifieke uitwerking. Doel is om cultuurhistorische waarden van de leefomgeving te beschermen en te benutten, door ze beter zichtbaar en beleefbaar te maken en door ze te gebruiken als dragers en aanjagers van ruimtelijke kwaliteit bij ruimtelijke ontwikkelingen. In de Cultuurhistorische Hoofdstructuur wordt onderscheid gemaakt tussen drie subthema's: archeologie, historische stedenbouw en historisch landschap.

Werelderfgoed – in de provincie Zuid-Holland gaat dit om het Molengebied van Kinderdijk, de Nedergermaanse Limes, de Nieuwe-Hollandse Waterlinie en de Van Nellefabriek Rotterdam – ligt niet in de buurt van het grondgebied van de gemeente Lansingerland.

3.8.2 *Beoordelingscriteria*

3.8.2.1 Cultuurhistorische gebieden- en objecten

In en rondom de gemeente Lansingerland zijn cultuurhistorische gebieden te vinden die een bepaalde bescherming genieten. Zo liggen er kroonjuwelen op enige afstand van de gemeentegrens en kent de provincie kasteel-, landgoed- en molenbiotopen. De laatste kent vanwege de aanwezigheid van een groot aantal molens haar eigen toetsings- en beoordelingskader. Relevante cultuurhistorische gebieden rondom de zoekgebieden zijn de middeleeuwse stads- en dorpskernen van kernen zoals Bleiswijk en Moerkapelle. Op kaart staat de omvang van steden en dorpen omstreeks 1850. Daarna trad namelijk een periode op met grootschalige veranderingen in het industriële tijdperk.

Tabel 31 **Beoordeling cultuurhistorische gebieden- en objecten**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Cultuurhistorische gebieden- en objecten	Dichtbij aanwezig	Aanwezig	Afwezig

3.8.2.2 Molenbiotopen

De Zuid Hollandse Omgevingsverordening (artikel 7.72) zijn regels opgenomen met betrekking tot traditionele windmolens. Deze worden omringd door een zogeheten molenbiotoop. De molenbiotoop bestaat uit twee verschillende zones: binnen 100 meter van een traditionele windmolen wordt geen bebouwing of beplanting toegelaten, zodat het zicht op de molen beschermd blijft. Tussen 100 en 400 meter gelden regels voor bebouwing om de windvang en het zicht te

beschermen. Omdat moderne windmolens ook op grotere afst [redacted] hebben op het aanzicht van een traditionele molen krijgen onde lingen die binnen een kilometer van een traditionele molen gelegen zijn een licht negatieve score. Binnen 500 meter scoort een onderzoeksopstelling negatief. Zie ook de visualisaties voor een illustratie van dit effect, met name vanaf zichtpunten A.1 en A.2.

Tabel 32 **Beoordeling molenbiotoop**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Ligging t.o.v. molenbiotopen	Binnen 500m	Tussen 500 – 1000m	Buiten het werkingsgebied

3.8.2.3 Verenigbaarheid met archeologische waarden

In het verdrag van Malta is de omgang met het Europees archeologisch erfgoed geregeld. Voorafgaand aan de uitvoering van plannen onderzoek moet worden gedaan naar de aanwezigheid van archeologische waarden en daar in de ontwikkeling van plannen zoveel mogelijk rekening mee te houden.
In de Erfgoedwet is vastgelegd hoe met erfgoed wordt omgegaan, wie welke verantwoordelijkheden daarbij heeft en hoe het toezicht daarop wordt uitgeoefend. Zo is het vanuit de erfgoedwet verboden om cultuurhistorische waarden aan te tasten. Samen met de Erfgoedwet maakt de Omgevingswet (per 01-01-2024) een integrale bescherming van cultureel erfgoed mogelijk. De vuistregel voor de verdeling tussen Erfgoedwet en Omgevingswet is: de duiding van cultureel erfgoed en de zorg voor cultuurgoederen in overheidsbezit staat in de Erfgoedwet; de omgang met het cultureel erfgoed in de fysieke leefomgeving is geregeld in de Omgevingswet. Onder andere aanwijzing en omgang met beschermde stads- en dorpsgezichten gebeurt op grond van de Omgevingswet. Bescherming van cultuurhistorie en archeologie is vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Dit wordt vervolgens vertaald in instructieregels in de provinciale omgevingsverordening. De gemeenten nemen op hun beurt de bepalingen uit de omgevingsverordening over in het Omgevingsplan onder de Omgevingswet. De Omgevingswet bevat geen normen voor cultureel erfgoed, maar geeft aan dat in het omgevingsplan rekening moet worden gehouden met cultureel erfgoed (artikel 5.130 Bkl). In de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening zijn in artikel 7.3.18 regels opgenomen rondom archeologie.

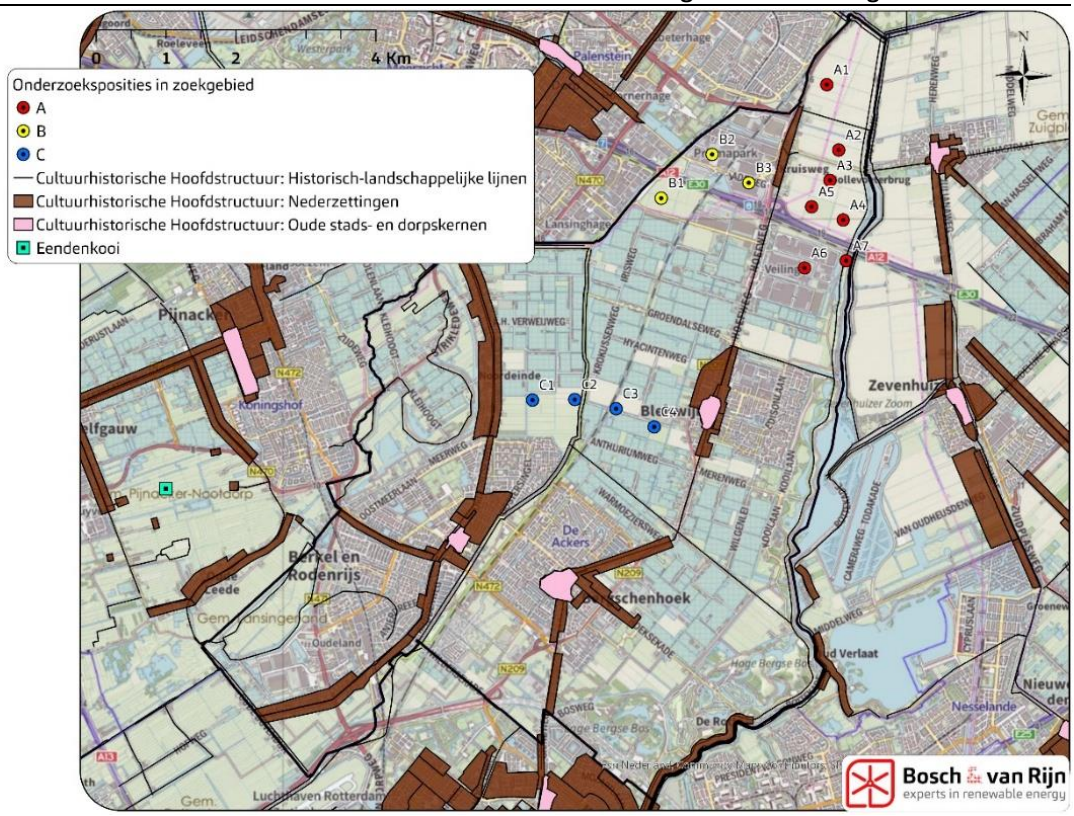
Tabel 33 **Beoordeling archeologische waarden**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Archeologische waarden	Waarden aanwezig in of nabij windmolenposities	Waarden aanwezig binnen technische ruimte	Afwezig

3.8.3 *Resultaten*

3.8.3.1 Cultuurhistorische gebieden en elementen

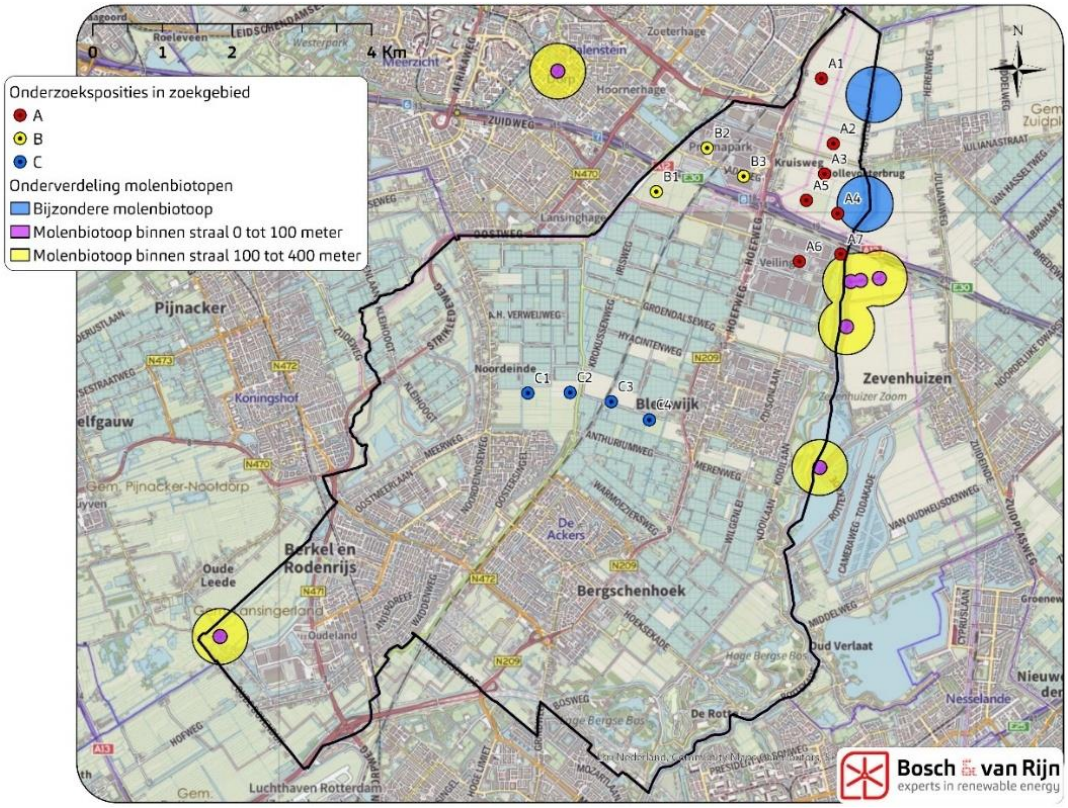
Figuur 60 Overzicht van cultuurhistorische elementen binnen de gemeente Lansingerland.



Er liggen een aantal historisch-landschappelijke lijnen, nederzettingen en oude stads- en dorpskernen binnen de gemeente Lansingerland. De ligging van de windmolens ten opzichte van deze elementen is echter dusdanig, dat de verschillende onderzoeksopstellingen neutraal scoren op dit thema.

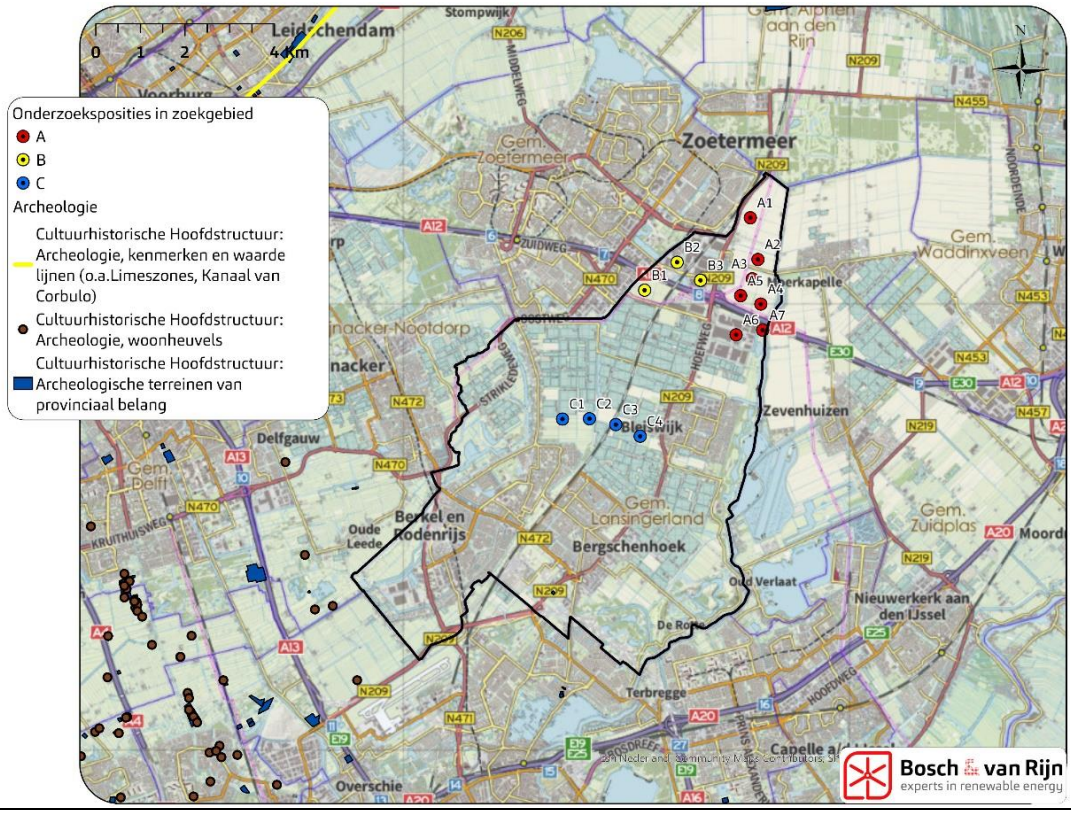
3.8.3.2 Molenbiotopen

Figuur 61 Overzicht van de aanwezige molenbiotopen in en rond de gemeente Lansingerland.



3.8.3.3 *Verenigbaarheid met archeologische waarden*

Figuur 62 Archeologische elementen



Rond de onderzoeksgebieden is geen sprake van bekende archeologische waarden die beschermd worden op grond van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening, de zogeheten archeologische terreinen van provinciaal belang. Mogelijk bevinden zich wel nog onbekende archeologische waarden in de bodem. Of dit zo is en of welke risico's er zijn als gevolg van grondwerkzaamheden, wordt in vergunningsfase getoetst. Eventueel dient een archeologische bureaustudie te worden uitgevoerd.

3.8.3.4 *Visualisaties*

Ter ondersteuning van de beoordeling van het criterium molenbiotopen zijn de visualisaties beschouwd waarop de traditionele windmolens goed zichtbaar zijn. Het betreft kijkpunten A.1 en A.2 (zie Figuur 46).

Onderzoeksopstelling A ligt binnen 500 meter van meerdere traditionele molens. Figuur 63 laat een voorbeeldvisualisatie zien van Onderzoeksopstelling A gekeken vanuit Kijkpunt A.1. De figuur laat zien dat de onderzoeksopstelling op korte afstand van de traditionele molens staan en het beeld domineren. Voor onderzoeksopstelling B (Figuur 64) geldt dat de windmolens dermate ver weg staan dat ze geen visuele impact hebben op de molenbiotoop. De windmolens staan op de achtergrond en hebben eenzelfde visueel effect als bijvoorbeeld de reeds bestaande hoogspanningslijn.

Figuur 63 Voorbeeldvisualisatie Onderzoeksopstelling A (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 64 Voorbeeldvisualisatie Onderzoeksopstelling B (Kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

3.8.4 *Beoordeling*

Tabel 34 **Beoordeling Cultuurhistorie & Archeologie**

	A	B	C
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	0	0	0
Ligging t.o.v. molenbiotopen	417	1788	2539
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0

3.9 Ecologie

3.9.1 *Introductie*

Ter beoordeling van de effecten van windenergie op het thema ecologie is een ecologische risicoanalyse opgesteld (zie bijlage B). De resultaten van deze risicoanalyse en de effectbeoordeling zijn in deze paragraaf samengevat. Voor meer informatie wordt verwezen naar de rapportage in de bijlage.

3.9.2 *Beoordelingscriteria*

3.9.2.1 Natura 2000

De plaatsing van windmolens kan effect hebben op omliggende Natura 2000-gebieden door verstoring en/of stikstofdepositie ondanks dat de zoekgebieden niet liggen in of direct aangrenzend aan Natura 2000-gebied. Aangewezen vogelsoorten kunnen een actieradius hebben die groter is dan de afstand tot de zoekgebieden, waardoor een windpark invloed kan hebben op deze populaties als deze soorten ook in de zoekgebieden voorkomen.
De zoekgebieden zijn beoordeeld aan de hand van de afstand tot Natura 2000 gebieden, hetgeen een maatstaf is voor het risico op significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Daarnaast is beoordeeld wat het risico is op significant negatieve effecten op stikstofgevoelig habitat als gevolg van stikstofdepositie. Daarvoor zijn indicatief depositieberekeningen uitgevoerd met het programma Aerius.

Tabel 35 **Overzicht Natura 2000-gebieden in de omgeving van gemeente Lansingerland**

Natura 2000-gebied	Status
De Wilck	Vogelrichtlijn
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
Meijendel & Berkheide	Habitatrichtlijn
Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein	Vogelrichtlijn
Donkse Laagten	Vogelrichtlijn
Boezems Kinderdijk	Vogelrichtlijn
Oude Maas	Habitatrichtlijn
Westduinpark & Wapendal	Habitatrichtlijn
Solleveld & Kapittelduinen	Habitatrichtlijn

[redacted]

Tabel 36 **Beoordeling Natura 2000 gebieden**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand ten opzichte van Natura 2000 (m)	< 400 m	400m-5000m	> 5000 m
Stikstofdepositie (mol/ha/jaar)	> 0,05	0,00 - 0,05	0,00

3.9.2.2 NNN

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is beschermd gebied waardoor er, als er sprake is van verstoring of ruimteverlies, fysieke compensatie nodig is. De provincie Zuid-Holland kent geen externe werking op NNN, maar ontwikkelingen vlak buiten NNN kunnen wel effect hebben op de kwaliteit van het NNN door verstoring. Het Bentwoud, gelegen ten noorden van de zoekgebieden, valt niet onder de bescherming van NNN maar wordt op verzoek dat tijdens het participatieproces is gedaan wel beoordeeld als ware het onderdeel van NNN. Windmolens kunnen tot op 600 meter verstoring veroorzaken door geluid en optische verstoring.

De zoekgebieden zijn beoordeeld op basis van de afstand tot NNN (inclusief Bentwoud).

Tabel 37 **Beoordeling ligging ten opzichte van NNN (incl. Bentwoud)**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud)	0 m	0 m – 600 m	> 600 m

3.9.2.3 Provinciaal beschermde gebieden

Binnen provincie Zuid-Holland zijn twee typen overige beschermde gebieden aangewezen die relevant zijn voor het thema ecologie, namelijk ganzenrustgebieden en belangrijk weidevogelgebied (Figuur 68).
Deze gebieden moeten, net als bij NNN, fysiek gecompenseerd worden als er sprake is van verstoring of ruimteverlies. De zoekgebieden zijn beoordeeld op afstand ten opzichte van de ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied. Hierbij zijn dezelfde categorieën aangehouden als NNN.

Tabel 38 **Beoordeling ligging ten opzichte van provinciaal beschermd gebied**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Ligging t.o.v. prov. beschermd gebied	0 m	0 m – 600 m	> 600 m

3.9.2.4 Beschermde soorten - vogels

Er zijn veel verschillende vogelsoorten aanwezig in en rondom de zoekgebieden (NDFF 2025). Deze soorten zijn o.a. grutto, kievit, slobeend, grauwe gans en buizerd. De zoekgebieden bieden door de ligging ten opzichte van natuurgebieden zoals het Bentwoud en De Groenzoom geschikt habitat als foerageer- en leefgebied.

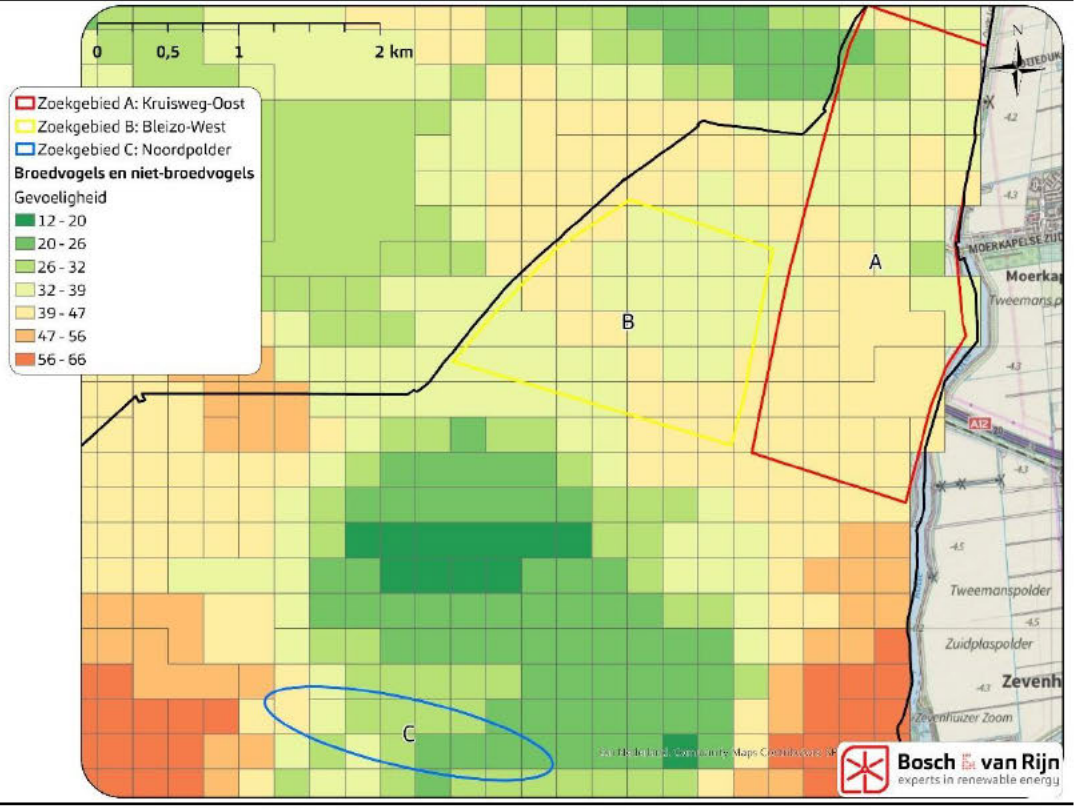
Het plaatsen van windmolens kan negatieve effecten hebben o[redacted]
verstoring van leefgebied en/of sterfte door aanvaringen.

Tabel 39 **Beoordeling kans op significant negatieve effecten voor vogels**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Beschermde soorten - vogels	Hoog	Matig	Laag

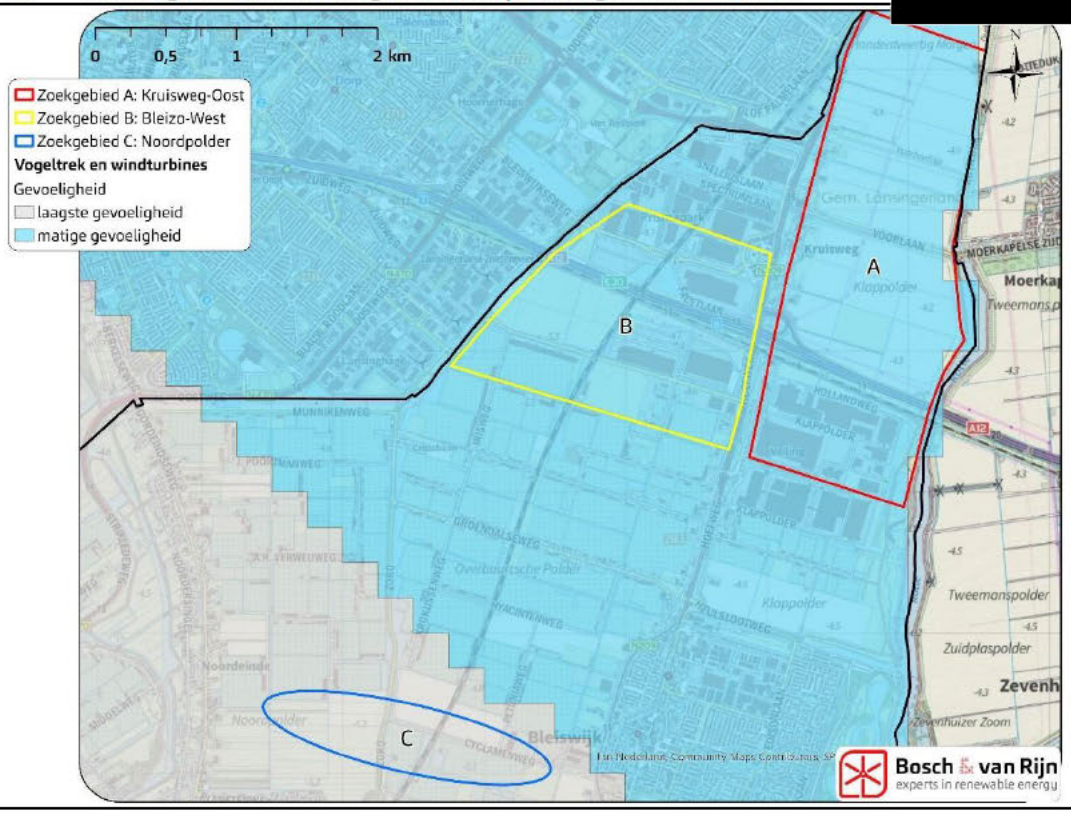
Om de zoekgebieden te beoordelen op het risico op significant negatieve effecten is gebruik gemaakt van de gevoeligheidskaarten van de RES-regio Rotterdam-Den Haag. De kaart heeft een schaalverdeling van 1 tot 100 en geeft alleen de kans op negatieve effecten weer (geen slachtofferaantallen). Zoekgebied A valt voornamelijk in een gebied met een gemiddelde kans op negatieve effecten (categorie 39-45). Zoekgebied B heeft ook een gemiddelde kans op negatieve effecten (categorie 32-39), maar een lagere kans dan zoekgebied A. Zoekgebied C heeft een lage kans op negatieve effecten (categorie 24-32) (Figuur 65).

Figuur 65 **Gevoeligheidskaart broedvogels en niet-broedvogels voor de plaatsing van windmolens.**



Voor trekvogels kunnen windmolens een negatief effect hebben op de vliegroute, die mogelijk verlegd moet worden en aanvaringsslachtoffers. In de risicokaart van de RES-regio Rotterdam-Den Haag is de gevoeligheid van trekvogels voor negatieve effecten van windmolens weergegeven (Figuur 66).
De gevoeligheid is ingedeeld in 5 categorieën waarbij 1 de laagste kans is en 5 de hoogste kans.

Figuur 66 **Gevoeligheidskaart trekvogels voor de plaatsing van windmolens.**



Zoekgebied A en B vallen in categorie 2. Er is dus een risico voor matige gevoeligheid voor negatieve effecten. Zoekgebied C valt in categorie 1 en heeft daarmee relatief de laagste gevoeligheid voor negatieve effecten voor trekvogels.

Samenvattend geldt dat voor zowel de aanwezige (niet-)broedvogelsoorten als de overvliegende trekvogels de gevoeligheid voor negatieve effecten in zoekgebieden A en B matig is en voor zoekgebied C laag. De kans op negatieve effecten is hierom beoordeeld als matig risico voor zoekgebieden A en B en laag risico voor zoekgebied C.

3.9.2.5 Beschermde soorten – vleermuizen

De meest aangetroffen vleermuissoort in alle zoekgebieden is de gewone dwergvleermuis. Op afstand volgen de laatvlieger en rosse vleermuis (Tabel 40). Daarnaast zijn van enkele soorten één enkele waarneming gedaan, deze zijn niet vermeld in de tabel.

Tabel 40 **Overzicht van de aangetroffen vleermuissoorten per zoekgebied**

Soort	Zoekgebied
Gewone dwergvleermuis	A, B, C
Rosse vleermuis	A, B
Laatvlieger	A, B

De bouw van windmolens kan verstoring en/of vernietiging van verblijfplaatsen veroorzaken indien bomen of gebouwen worden verwijderd. Daarnaast kan het

verwijderen van deze structuren effect hebben op vliegroutes en [redacted] gebieden.
Zoekgebieden zijn beoordeeld op het risico op significant negatieve effecten door de plaatsing van windmolens. Een hoge kans op significant negatieve effecten vergroot de kans op verbodsovertredingen zoals het vernietigen van verblijfplaatsen.
Per zoekgebied wordt de kans op aanwezigheid van verblijfplaatsen en vliegroutes beoordeeld op basis van expert judgement.

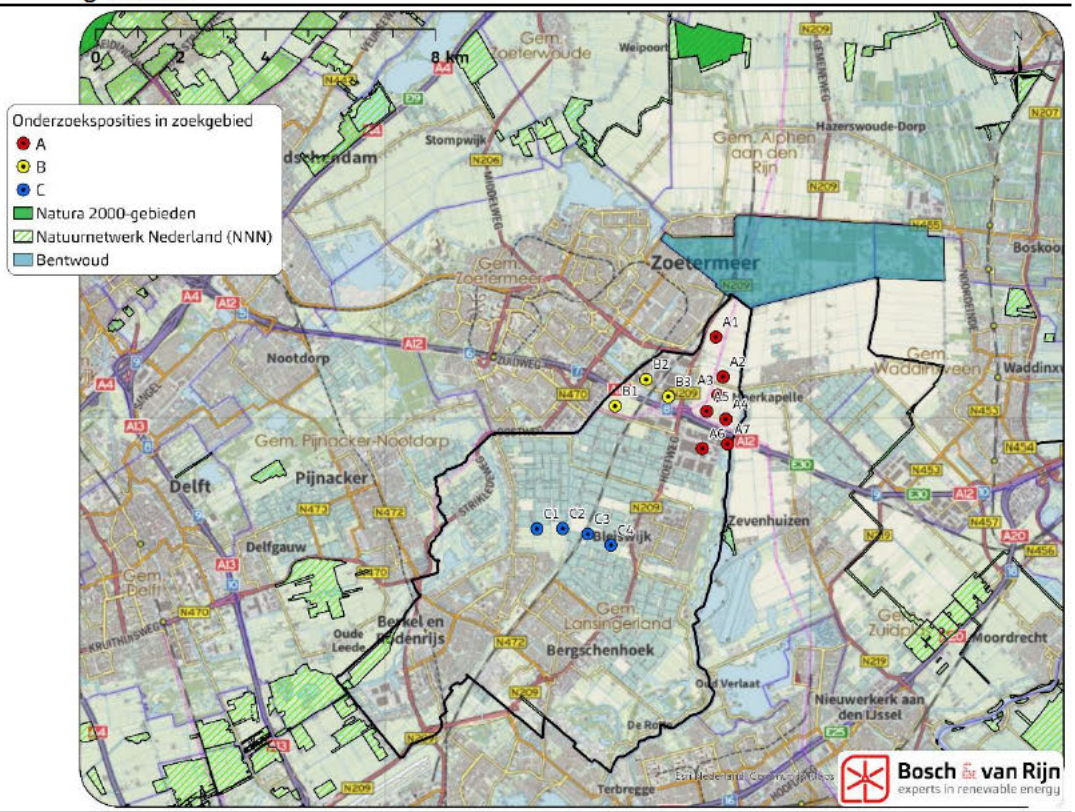
Tabel 41 **Beoordeling kans op negatieve effecten voor vleermuizen**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Beschermde soorten - vleermuizen	Hoog	Matig	Laag

3.9.3 *Resultaten*

De Wilck ligt het dichtst bij de zoekgebieden, met een afstand van 6,3 km tot zoekgebied A (Figuur 67). Aangewezen soorten voor dit gebied zijn de kleine zwaan en smient. Andere Natura 2000-gebieden tot circa 15 km afstand zijn meegenomen in de beoordeling. Deze gebieden zijn Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein, Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Meijendel & Berkheide. Aangewezen soorten voor deze gebieden zijn o.a. roerdomp, purperreiger, grote zilverreiger, kolgans en meervleermuis.

Figuur 67 **De windmolenposities ten opzichte van het Bentwoud en omliggende NNN- en Natura 2000 gebieden.**



De aangewezen soorten (met instandhoudingsdoelstellingen) v[redacted] 2000-gebieden zijn waargenomen in de zoekgebieden. Door de a[redacted] de Natura 2000-gebieden en de zoekgebieden en de ligging van de Natura 2000-gebieden ten opzichte van de zoekgebieden wordt uitwisseling in beperkte mate verwacht.

Bij bouwwerkzaamheden wordt stikstof uitgestoten. Deze stikstof daalt neer op nabijgelegen grond (stikstofdepositie). Stikstofdepositie neemt af naar mate de afstand tot de bron groter wordt. Door de vrij grote afstand (minimaal 13,4 km) tot het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied is er een laag risico op significant negatieve effecten op Natura 2000 door stikstofdepositie.

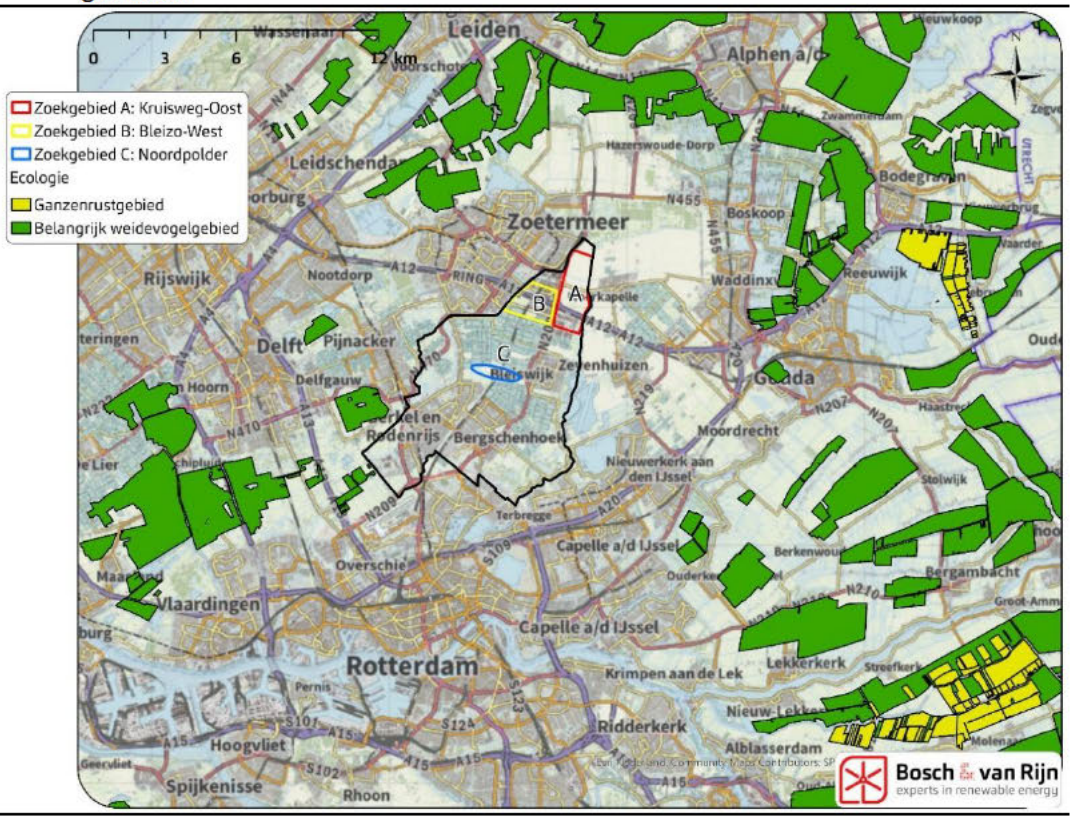
Tabel 42 **Resultaten Natura 2000 gebieden**

	Afstand tot Natura 2000	Stikstofdepositie
A	6.326 m	0
B	7.424 m	0
C	11.269 m	0

Tabel 43 **Resultaten ligging t.o.v. NNN (incl. Bentwoud)**

	Afstand tot NNN
A	972 m
B	2.729 m
C	2.627 m

Figuur 68 **Overzichtskaart van ganzenrustgebieden en belangrijke weidevogelgebieden t.o.v. de zoekgebieden.**



Tabel 31 **Resultaten ligging t.o.v. provinciaal beschermd gebied**

	Afstand tot provinciaal beschermd ge[redacted]
A	4.621 m
B	4.493 m
C	3.890 m

Tabel 44 **Resultaten kans op significant negatieve effecten op (niet-) broedvogels**

	Beschermde soorten - vogels
A	Matig risico op negatieve effecten
B	Matig risico op negatieve effecten
C	Laag risico op negatieve effecten

Alle mogelijke windmolenlocaties bevinden zich in open veld, waardoor het kappen van bomen of het afbreken van gebouwen op voorhand is uitgesloten. De rosse vleermuis is het meest verstoringgevoelig, met een verstoringsafstand tot 150m vanaf een verblijfplaats.
Langs de randen van de zoekgebieden bevinden zich structuren (grote wegen, spoorlijnen, grote watergangen en/of rivier) die als baken kunnen fungeren voor de vliegroutes van vleermuizen. In de zoekgebieden liggen kleinschaligere structuren zoals kleine sloten.

Doordat vernietiging van verblijfplaatsen kan worden uitgesloten en er geen sprake is van grootschalige lijnstructuren door de zoekgebieden wordt de kans op negatieve effecten op vleermuizen als matig beoordeeld. De zoekgebieden zijn hierin niet onderscheidend.
Ter voorbereiding op een omgevingsvergunningaanvraag is nader onderzoek nodig om eventuele verblijfplaatsen in kaart te brengen om te bepalen of er sprake is van een verbodsovertreding. Mitigerende maatregelen kunnen worden ingezet om verstoring door geluid/licht te voorkomen. Ook moet de functie van de zoekgebieden voor de daarin voorkomende vleermuissoorten worden onderzocht. Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat er geen sprake is van slachtoffers door aanvaringen en/of verstoring van foerageerhabitat. Om het aantal aanvaringsslachtoffers te verminderen kunnen mitigerende maatregelen worden genomen in de vorm van een stilstand regeling.

Tabel 45 **Resultaten kans op significant negatieve effecten voor vleermuizen**

	Beschermde soorten - vleermuizen
A	Matig risico op significant negatieve effecten
B	Matig risico op significant negatieve effecten
C	Matig risico op significant negatieve effecten

3.9.4 *Beoordeling*

Tabel 46 **Beoordeling Ecologie**

	A	B	C
Risico op negatieve effecten op Instandhoudingsdoelstellingen N2000	6326	7424	11269
Stikstofdepositie	0,00	0,00	0,00
Afstand tot overige beschermde natuurgebieden (NNN en Bentwoud)	972	2729	2627
Afstand ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4493	3890
Kans op negatieve effecten op (niet-)broedvogels	-	-	0
Risico op negatieve effecten op vleermuizen	-	-	-

3.10 Recreatie en Economie

3.10.1 *Introductie*

Naast de gangbare, meer algemene beoordelingscriteria voor windenergie, heeft de provincie ook graag informatie over de gevolgen van de mogelijke windmolens op enkele aspecten die specifiek in Lansingerland een rol spelen in de besluitvorming over windenergie, te weten recreatie, economie en de mogelijkheid om windmolens te combineren met andere functies (meervoudig ruimtegebruik).

Ten opzichte van de NRD zijn de beoordelingscriteria die behoren bij het thema Recreatie, Economie & Wonen aangepast. De aanpassingen zijn als volgt:

Recreatie
Het beoordelingscriterium 'ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen', zoals opgenomen in de NRD, is gehandhaafd.

Economie
Het criterium 'Effect op ontwikkelingsmogelijkheden voor bedrijfsactiviteiten op grond met de functie 'bedrijventerrein' of 'glastuinbouw'(nadruk op milieucategorie 4.1 en 4.2) is aangepast in verband met een wijziging van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening (ZHOV) na de bekendmaking van de NRD. Op grond van de nu geldende ZHOV geldt niet alleen meer een compensatieplicht voor andere ruimtelijke ontwikkelingen op een bedrijventerrein met een algemene toelaatbaarheid voor bedrijfsactiviteiten vanaf milieucategorie 4. Er is sprake van een motiveringsplicht (inclusief compensatieplicht) voor andere ruimtelijke ontwikkelingen, zoals windenergie, vanaf milieucategorie 3. Voor glastuinbouwgebied geldt voor afwijkende ontwikkelingen een motiveringsplicht (zonder compensatieplicht). Omdat alle bedrijventerrein binnen de zoekgebieden bedrijfsactiviteiten uit milieucategorie 3 en hoger mogelijk maken, is niet langer sprake van een onderscheidend beoordelingscriterium. Daar komt bij dat compensatie van areaalverlies bedrijventerrein, als bedoeld in artikel

7.52 lid 7 van de ZHOV, is verzekerd in de Bestuursovereenkom[redacted] Ontwikkelingen Lansingerland.

Ter vervanging van dit criterium is ervoor gekozen om belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik te beoordelen. Het gaat om de beoordeling van de mogelijkheden voor functiecombinatie, hetgeen een richtpunt is voor de compensatieopgave voor verlies aan areaal bedrijventerrein.

Wonen
Bij nader inzien is het beoordelingscriterium 'Effect op ontwikkelingsmogelijkheden voor woningbouw en autonome ontwikkelingen op basis van afstandsnorm en geluidscontouren' niet goed geformuleerd in de NRD. Er is sprake van overlap met overige beoordelingscriteria. Autonome ontwikkelingen maken immers deel uit van de referentiesituatie waardoor een dubbele beoordeling van effecten op woningen (autonome ontwikkelingen) zou plaatsvinden. De mogelijke woningbouwontwikkeling in Bleizo-West zou dan de enige resterende woningbouwontwikkeling zijn die apart zou worden beoordeeld. Er is echter ofwel ruimte voor windenergie ofwel ruimte voor woningbouw in onderzoeksgebied B. Een beoordeling van effecten van windenergie heeft geen nut, daarom is ervoor gekozen om het dit beoordelingscriterium uit de NRD te laten vervallen.

3.10.1.1 Recreatie

Vanuit de omgeving en provincie wordt het relevant geacht als het Plan-MER inzicht biedt in mogelijke effecten op recreatie. In de provinciale omgevingsverordening zijn recreatiegebieden opgenomen. Denk aan de Rottemeren (Bleiswijkse Fles- en Zoom)[34], het Bentwoud[35] en het recreatiegebied de Groenzoom. In de 'Omgevingsvisie Lansingerland: verbonden, vindingrijk en gezond' krijgen natuur- en recreatiegebieden veel aandacht en wordt onder andere het verbeteren van de samenhang benoemd. Daarnaast zijn er diverse beleidsstukken die zijn gerelateerd aan recreatie. Denk aan de Gebiedsverordening Recreatieschap Rottemeren 2018[36], de Groenstructuur Lansingerland 2016-2026[37], de Visie op samenhangende ontwikkeling groen- en recreatiegebieden[38] en het Ontwikkelplan (2021) en Uitvoeringsprogramma Landschapspark De Rotte (2024-207). In alle stukken wordt expliciet ingegaan op recreatie en de kwaliteiten die belangrijk zijn voor de beleving van recreatiegebieden. Windmolens kunnen op de kwaliteiten van een recreatiegebied een (beperkt) negatieve impact hebben.

[34] Ontwikkelplan Landschapspark de Rotte, 2018
[35] Het Bentwoud is een uniek natuur- en recreatiegebied van ruim 800 hectare. Het ligt op het grondgebied van Alphen aan den Rijn en Waddinxveen, tussen Zoetermeer, Benthuizen, Waddinxveen en Boskoop in. Het Bentwoud is het grootste aaneengesloten bosgebied in de Randstad.
[36] Gebiedsverordening Recreatieschap Rottemeren 2018 | Lokale wet- en regelgeving (overheid.nl)
[37] Groenstructuur Lansingerland 2016-2026 (Deel A) en de Bomenstructuur (Deel B) | Lokale wet- en regelgeving (overheid.nl)
[38] Visie op samenhangende ontwikkeling groen- en recreatiegebieden | Lokale wet- en regelgeving (overheid.nl)

Wandelpaden zijn vaak geen officiële recreatiegebieden. Toch [redacted] molens effect hebben op de beleving van het recreatiegebied doo
Daarom zijn wandelpaden uit het provinciale wandelroutenetwerk[39] meegenomen in de beoordeling.

3.10.1.2 Economie

Lansingerland is een gemeente met veel verschillende gezichten: er wordt gewoond, gerecreëerd, er is veel infrastructuur en er zijn een aantal bedrijventerreinen aanwezig. Dit zijn allemaal aspecten die, net als windmolens, ruimte vragen. Op plekken waar windmolens worden gebouwd, wordt de ontwikkelruimte voor bedrijfsactiviteiten en overige ruimtevragende functies mogelijk beperkt. Dit heeft economische consequenties. Er zijn ook mogelijkheden voor functiecombinaties door onderhoudswegen voor windmolens slim te ontwerpen en kraanplaatsen tevens te gebruiken voor bedrijfsactiviteiten (zoals opslag en laad- losactiviteiten).
Indien sprake is van efficiënt en meervoudig ruimtegebruik en functiecombinaties kan verlies aan schaars bedrijventerrein met een hogere milieucategorie worden beperkt. Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik blijkt daarom een behulpzaam criterium voor de beoordeling van onderzoeksopstellingen met windmolens op de bedrijventerreinen (zie 3.10.1.3).

3.10.1.3 Meervoudig ruimtegebruik

In de nabijheid van windmolens zijn in principe veel (bedrijfs)activiteiten en functiecombinaties mogelijk. Agrarische functies kunnen onbelemmerd worden uitgevoerd onder een windmolen. Dat geldt ook voor glastuinbouw, een specifieke vorm van agrarische activiteiten (kassen worden getypeerd als beperkt kwetsbaar object). Ook bedrijfsactiviteiten met een relatief lage personendichtheid zijn goed verenigbaar met een windmolen, zoals loading docks of opslagterreinen. In sommige gevallen is overdraai over panden van derden toelaatbaar, mits er geen ruimten aanwezig zijn die als kwetsbaar moeten worden aangemerkt van het aantal personen en de verblijfstijd. Meervoudig ruimtegebruik bij windturbines kan ook bestaan uit een gedeeld gebruik van de kraanopstelplaats van een windturbine die gedurende de gehele exploitatietermijn van een windturbine aanwezig blijft.
Overdraai van een windmolen over een eigen bedrijfspand is toelaatbaar, mits sprake is van een functionele binding. Een eventuele binding kan in de fase van het plan-MER nog niet worden beoordeeld, er is immers nog een initiatiefnemer bekend. Ook is de impact op bestaande risicorelevante bedrijfsactiviteiten in de omgeving is in het plan-MER nog niet beoordeeld, dergelijke berekeningen voeren te ver voor de plan-MER fase en worden later in de besluitvorming uitgevoerd, indien noodzakelijk.

De onderzoeksopstellingen zijn gemodelleerd in gebieden met diverse functies en kenmerken (zie 2.4 en 2.6.1). Doordat bij de positionering van de windmolens al rekening gehouden is met diverse wettelijke belemmeringen, zijn

[39] https://www.zuid-holland.nl/onderwerpen/recreatie-toerisme-sport/wandelroutenetwerk/

windmolens allemaal zodanig geprojecteerd dat ze in technisch-[redacted] mogelijk zijn.
In de analyse die in het kader van de belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik wordt uitgevoerd, is gekeken naar de aanwezige en toelaatbare functies binnen de overdraai van de windmolens. Indien er in principe géén belemmeringen zijn voor meervoudig ruimtegebruik scoort de onderzoeksopstelling 'neutraal'. Dat is het geval bij overdraai over agrarische functie of glastuinbouw. Als sprake is van een overdraai over bedrijventerrein zijn er mogelijkheden voor meervoudig ruimtegebruik, maar moet de uitvoerbaarheid in een vervolgfase nog wel nader worden onderzocht. In een dergelijke ruimtelijke situatie scoort de onderzoeksopstelling 'beperkt negatief'.
In principe is er geen verenigbaarheid van windmolens met de functie 'wonen' omdat binnen de overdraai niet aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico 10^{-6} kan worden voldaan, tenzij ook weer sprake is van een functionele binding van de woning met de windmolen. In principe komt geen woningen binnen de overdraai van windmolenposities voor, omdat met woningen rekening is gehouden bij de begrenzing van de technisch ruimte.

3.10.2 *Beoordelingscriteria*

3.10.2.1 Recreatie

Met de afstand neemt ook de impact op een recreatiegebied af. Dit geldt ook voor de impact van de windmolens op wandelpaden. Deze wandelpaden liggen dusdanig ver van de windmolenposities dat deze niet meewegen in de score.

Beoordelingscriterium	--	-	0
Ligging t.o.v. recreatiegebieden en wandelroutes	Meerdere molens binnen een recreatiegebied	Eén molen binnen een recreatiegebied	Ligging buiten recreatiegebied

3.10.2.2 Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik

Ter indicatie van belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik wordt het aantal m^2 bedrijventerreinen en glastuinbouw binnen wieklengte afstand (is gelijk aan de overdraaicirkel) in kaart gebracht. Naarmate het aantal vierkante meters bedrijventerrein binnen wieklengte afstand toeneemt of het aantal windturbines met overdraai over bedrijventerrein toeneemt neemt ook de kans op belemmeringen toe. Bij een groter oppervlak binnen de overdraai neemt immers ook de mogelijkheden voor bedrijfsbebouwing toe die is gelegen binnen de overdraai. Bedrijfsbebouwing vormt een mogelijke belemmeringen voor een functiecombinatie. Voor wat betreft een combinatie met agrarische bedrijfsactiviteiten (zonder bebouwingsmogelijkheden) worden geen belemmeringen voorzien.

Alle windmolens zijn gemodelleerd op ofwel agrarische grond, ofwel op een bedrijventerrein ofwel in glastuinbouwgebied. Alleen in gevallen waarin sprake is van overige functies, zoals woningen, is sprake van negatieve beoordeling (--).

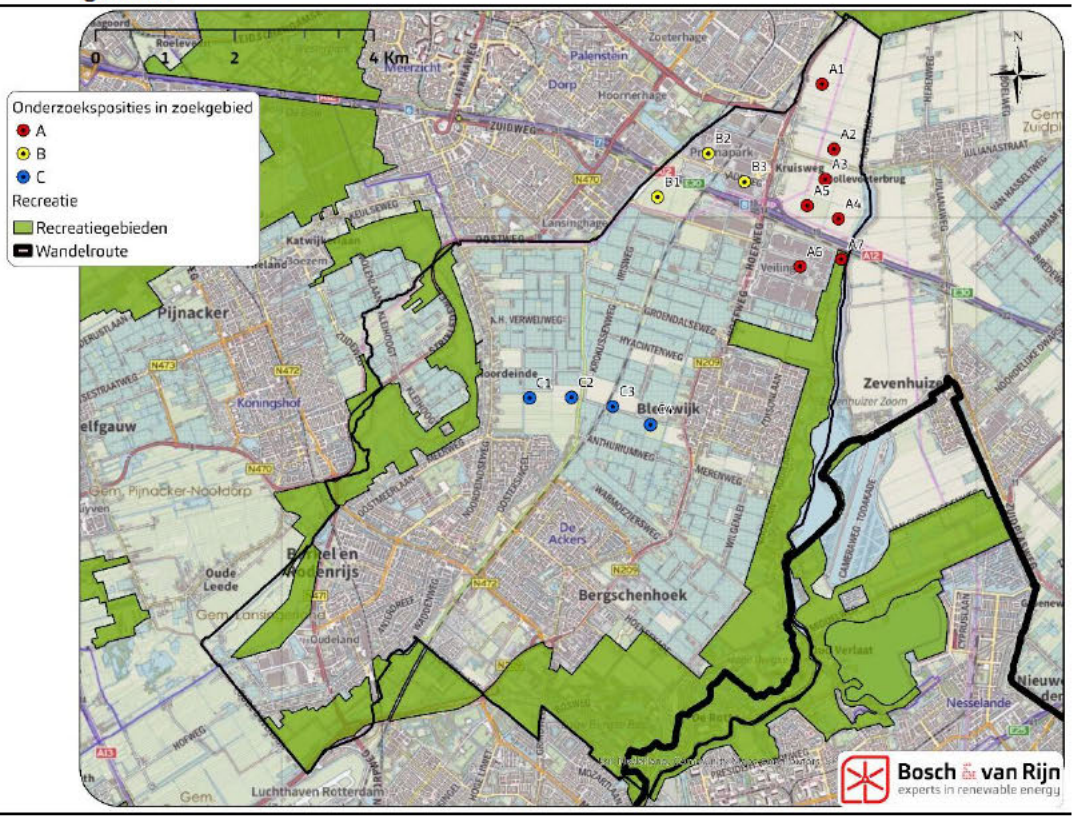
De belemmeringen voor meervoudig gebruik bij overdraai over [redacted] agrarisch gebied en glastuinbouwgebied worden gelijk beoordeeld. Aan deze hand worden bij die functies geen belemmeringen gezien, dit leidt tot een neutrale beoordeling (0). Voor bedrijventerreinen geldt dat meervoudig ruimtegebruik niet op voorhand is uitgesloten maar er geldt wel een opgave voor nader onderzoek naar de inpassing van een windturbine. Dit leidt tot een beperkt negatieve beoordeling (-).

Beoordelingscriterium	--	-	0
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	Belemmeringen voor verenigbaarheid van een functie met windenergie	Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik, nader onderzoek nodig	Geen belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik

3.10.3 *Resultaten*

3.10.3.1 Recreatie

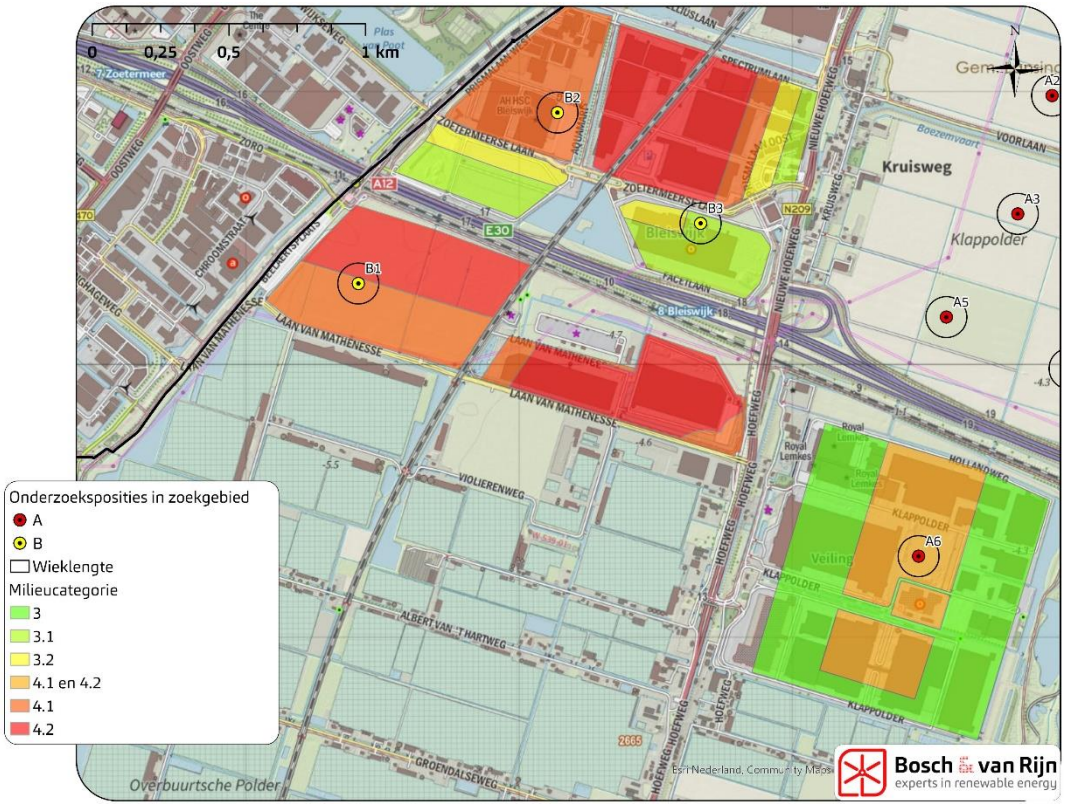
Figuur 69 **De windmolenposities, de recreatiegebieden en de belangrijkste wandelroute van Lansingerland.**



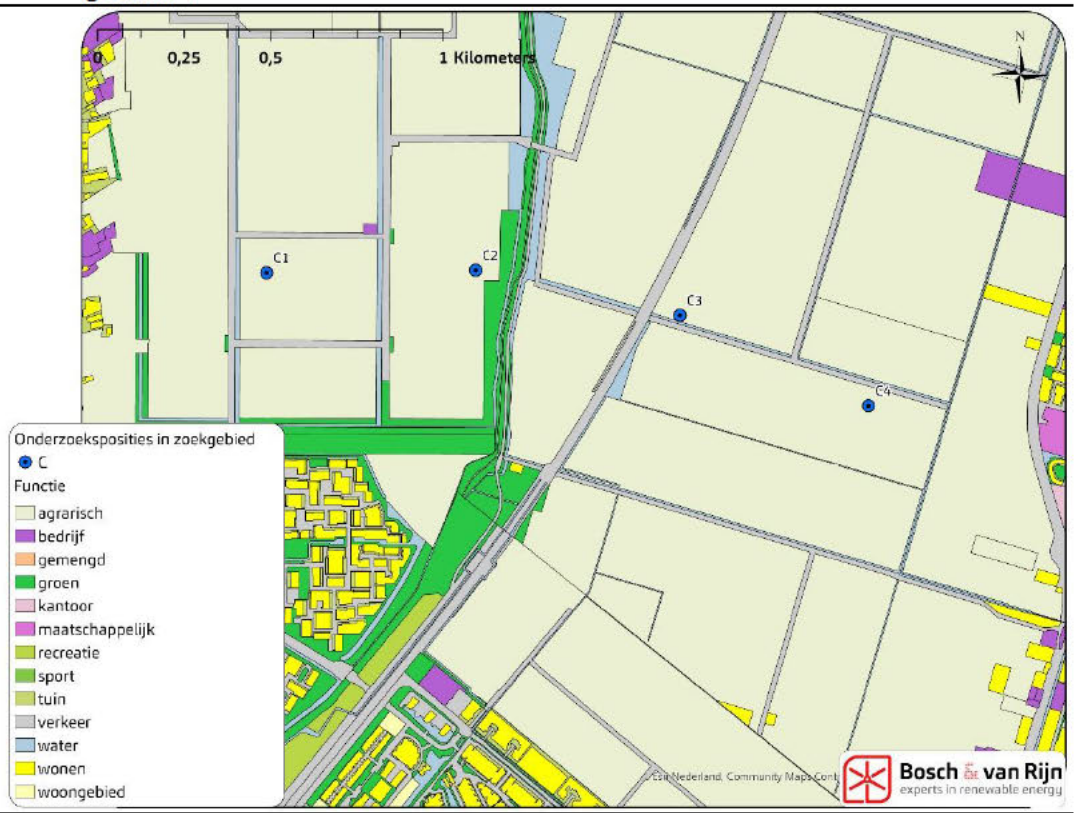
Alléén windmolenpositie A7 is geprojecteerd in het recreatiegebied de Rottemeren, voor overige windmolenposities geldt dat er geen sprake is van effecten op recreatiegebieden en recreatieve routes.

3.10.3.2 Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik

Figuur 70 De ligging van de windmolens ten opzichte van bedrijventerreinen



Figuur 71 **De functies rondom onderzoeksopstelling C. Op de agrarische functie is gl[redacted] gestaan[40].**



Het totale oppervlak aan bedrijventerrein of glastuinbouwgebied binnen overdraai van de windmolenposities is weergegeven in Tabel 47. Voor de beoordeling geldt dat overdraai over bedrijventerrein leidt tot een beperkt negatieve beoordeling.

Tabel 47 **Oppervlak bedrijventerrein of glastuinbouw binnen overdraai van de windmolenposities.**

Onderzoeksopstelling	Oppervlakte glastuinbouwgebied (m2)	Oppervlakte bedrijventerrein (m²)
A	0	17.659
B	0	48.708
C	70.686	0

3.10.4 *Beoordeling*

Tabel 48 **Beoordeling recreatie, wonen & leefomgeving.**

	A	B	C
Recreatiegebieden en wandelroutes	-	0	0
Belemmeringen meervoudig ruimtegebruik	-	-	0

[40] https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/documenten/NL-IMRO-1621-BP0100-VAST-1/plekinfo?locatie-stelsel=RD&locatie-x=94076&locatie-y=447311&session=7fa16b47-6258-460c-8bde-0fd7fb1c18eb

3.11 Samenvatting effectbeoordeling stap 1

Tabel 49 Overzicht van alle scores voor de onderzoeksopstellingen in effectbeoordeling stap 1.

	Onderzoeksopstelling		
Beoordelingscriterium	**A**	**B**	**C**
GO's > 47 dB L_{den}	19	3	26
GO's > 45 dB L_{den}	188	27	89
GO's > 42 dB L_{den}	1293	74	1210
GO's > 41 dB L_{night}	15	0	18
GO's > 39 dB L_{night}	159	20	67
GO's > 36 dB L_{night}	1072	68	1046
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,15	0,06	0,36
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	1,5	0,5	1,2
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	10,3	1,4	16,8
% stilstand 0 uur slagschaduw op SGG	1,6	1,2	2,1
% stilstand 6 uur slagschaduw op SGG	0,8	0,3	1,0
SGG > 1 uur slagschaduw	6503	2805	6291
SGG > 1 uur slagschaduw per GWh/jaar	51,6	51,9	87,4
Aantal EH windmolengeluid	331	51	303
Toename EH cumulatief geluid	161	18	155
Toename EH cumulatief geluid per GWh/jaar	1,3	0,3	2,2
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties	-	--	--
Afstand buisleidingen tot dichtst bijgelegen windmolen	76,9	290,4	121,2
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	456	1193
Ligging t.o.v. regionale- en landelijke waterkeringen	16	105	681
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	225	438	220
Afstand groene hart tot dichtst bijgelegen windmolen	0	395	2452
Effect op landschappelijke waarden	-	0	0
Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren	-	0	0
Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen (kwalitatief op basis van visualisaties)	--	-	0
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	0	0	0
Afstand tot molenbiotopen	417	1788	2539
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	6326	7424	11269
Stikstofdepositie	0	0	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	972	2729	2627
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4493	3890
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	0
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	-	-	-
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	126	54	72
Afstand tot dichtstbijzijnde onderstation met capaciteit (in km)	1,2	0,5	1,0
Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen	-	0	0
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	-	-	0

3.11.1 *Bespreking resultaten effectbeoordeling stap 1*

De samenvattende scoretabel, Tabel 49, geeft een overzicht van alle beoordelingen in effectbeoordeling stap 1. De effectbeoordeling stap 1 is uitgevoerd om inzichten te verkrijgen bij een maximale invulling van een gebied. Duidelijk is dat deze onderzoeksopstellingen, verschillend per onderzoeksgebied, nog niet het karakter hebben van een reële opstelling. De beoordeling in stap 1 is dan ook bedoeld om inzichten te verkrijgen die worden toegepast voor het opstellen van optimalisatievarianten in stap 2. Dit gebeurt in Hoofdstuk 4.

Uit de beoordeling blijkt ten eerste dat er enkele thema's en beoordelingscriteria zijn waarop de onderzoeksgebieden eenzelfde of nagenoeg eenzelfde score hebben. Ondanks de verschillen in aantallen windmolens is er nauwelijks tot geen sprake van onderscheid tussen de onderzoeksgebieden op deze thema's. Het gaat om de thema's Cultuurhistorie & Archeologie (met uitzondering van molenbiotopen), Ecologie en Recreatie & Economie. Ook dat is relevante informatie voor de effectbeoordeling stap 2.

Er treden wel verschillen op in de beoordeling van effect op de thema's Leefomgeving, externe veiligheid en landschap.
Op het thema Leefomgeving-Geluid scoort onderzoeksopstelling B beduidend beter dan A en C, zowel in absolute zin als gerelateerd aan het opgesteld vermogen (uitgedrukt per GWh). De onderzoeksopstelling in onderzoeksgebied B kent een (relatief) grote afstand tot omliggende woningen. Ook op het thema Leefomgeving-Slagschaduw en Gezondheid scoort deze onderzoeksopstelling daarom relatief goed.
Op het gebied van de externe veiligheid lopen de scores van de drie onderzoeksgebieden uiteen. Een beoordeling in stap 2 moet duidelijker maken welke externe veiligheidsrisico's aanwezig zijn en of deze zijn te mitigeren.

Landschappelijk gezien heeft onderzoeksopstelling C de minst negatieve score ten opzichte van beide overige onderzoeksopstellingen.

De wijze waarop deze gegevens zijn gebruikt in het optimaliseren van de onderzoeksopstellingen tot de optimalisatievarianten van stap 2, wordt toegelicht in Hoofdstuk 4.

Hoofdstuk 4 Optimalisatie

4.1 Inleiding

In Hoofdstuk 3 zijn de resultaten gepresenteerd en toegelicht van de eerste fase van de effectbeoordeling. De vervolgstap is het formuleren van optimalisatievarianten die worden samengesteld op basis van de informatie die in de eerste stap op tafel is gekomen. Dit vindt plaats in Hoofdstuk 4. De effectbeoordeling in stap 2 (te vinden in Hoofdstuk 5) is bedoeld om milieuinformatie te verkrijgen over geoptimaliseerde opstellingen met windenergie. Gelet op de specifieke doelstelling van provincie Zuid-Holland voor de lokale opwek door middel van windenergie binnen de gemeentegrenzen van gemeente Lansingerland, hebben alle optimalisatievarianten in stap 2 een opgesteld vermogen van circa 15 MW. De redenen voor dit uitgangspunt in stap 2 zijn als volgt:

Wanneer de opstellingsvarianten in stap 2 een gelijk doelbereik hebben is een directe vergelijking van effecten mogelijk zonder deze eerst uit te drukken in de waarde/GWh/jaar. De uitkomsten zijn dus makkelijker te interpreteren.
Het plan-MER is met dit uitgangspunt specifiek gemaakt voor de situatie binnen de gemeente Lansingerland, waar de bijdrage aan de totale RES-doelstelling niet meer dan 15 MW is. Er ontstaat tevens helderheid over het aantal windmolens dat gerealiseerd gaat worden.

4.1.1 *Combinatievarianten*

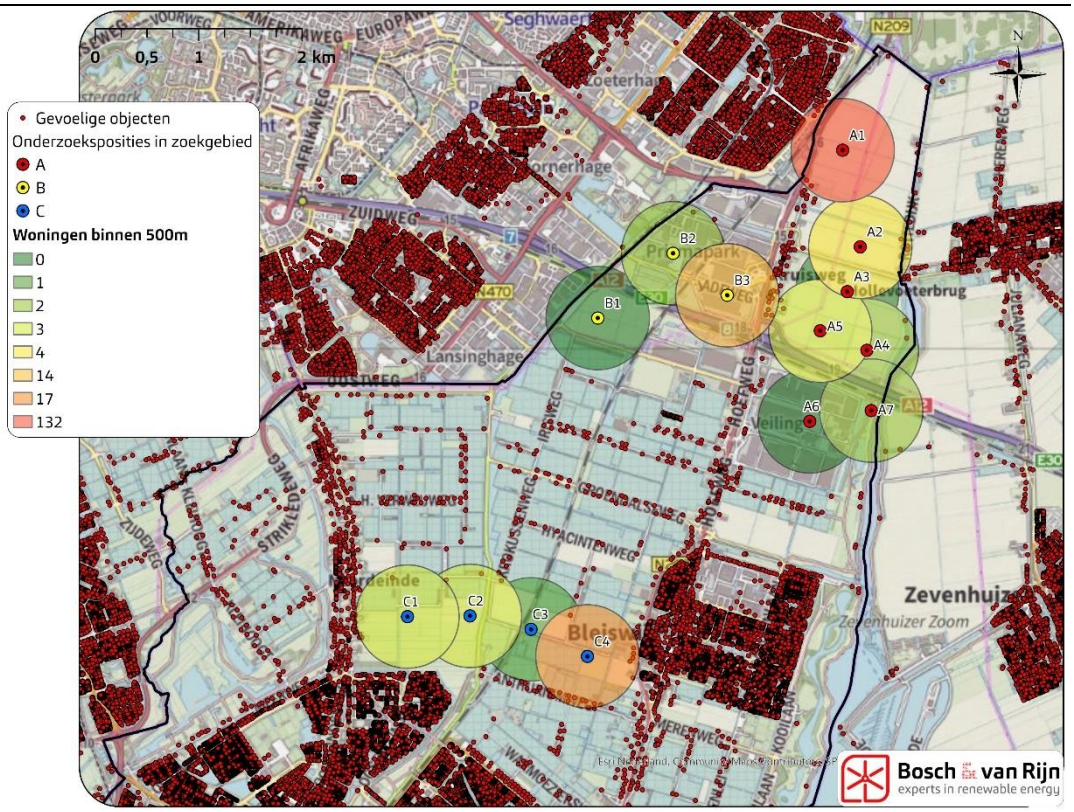
In stap 2 worden zowel optimalisatievarianten binnen de drie zoekgebieden beoordeeld als opstellingen die zijn gelegen in meerdere zoekgebieden. Het gaat om een opstelling die zowel in zoekgebied A als zoekgebied B is gelegen, en over een opstelling die zowel in zoekgebied A als C is gelegen. De eerste combinatie komt naar voren als mogelijk ruimtelijk interessant: ten noorden van de A12 is er op deze manier een opstelling te maken die parallel ligt aan deze grootschalige infrastructuur. Deze variant is ook in de NRD al genoteerd als een mogelijk te onderzoeken scenario.
De tweede combinatie is een wens vanuit het provinciaal bestuur en ligt ruimtelijk – gezien de tussenafstand van 3 km – minder voor de hand. De vraag of er initiatiefnemers/ ontwikkelaars zijn die windmolens zouden willen ontwikkelen in A en C, zal en hoeft niet te worden beantwoord in het MER.

4.2 Nadere beschouwing per windmolenpositie

De scores uit Tabel 49 geven niet in alle gevallen adequaat weer hoe een gebied scoort op een bepaald beoordelingscriterium. In sommige gevallen wordt de

score voor een onderzoeksopstelling bepaald door de effecten v[redacted]
Figuur 72 illustreert dit:

Figuur 72 **Vereenvoudigde weergave van alle leefomgeving beoordelingscriteria per windmolen van fase 1.**



De effecten op de leefomgeving hebben grotendeels te maken met de afstand tot woningen. Daarom is het aantal woningen binnen 500 meter van een windmolen een relatief goede indicator van de merkbare effecten op de omgeving. Binnen 500 meter van windmolenpositie A1 bevinden zich verreweg de meeste woningen. Deze molen domineert daarom de effectbeoordeling van de gehele onderzoeksopstelling A voor de criteria behorend bij het thema leefomgeving. Voor onderzoeksopstellingen B heeft B3 de grootste impact en voor onderzoeksopstelling C is dit C4.

4.3 Optimalisatie

4.3.1 *Onderscheidende thema's*

De resultaten uit stap 1 hebben per thema al belangrijke informatie naar boven gebracht. Zo is op enkele thema's geen duidelijk onderscheid te zien tussen de verschillende onderzoeksopstellingen. Als de drie onderzoeksopstellingen in stap 1 al niet onderscheidend waren, is het niet logisch om de nadruk op deze thema's te leggen bij de optimalisatie. De thema's Externe Veiligheid,

Cultuurhistorie & Archeologie en Ecologie bleken niet ondersch[redacted]
1 (Tabel 50). Het thema Energie was duidelijk onderscheidend in aangezien in stap 2 gerekend wordt met onderzoeksopstellingen bestaande uit drie windmolens verliest dit thema zijn relevantie in stap 2.

Tabel 50 De zeven thema's de mate waarin ze onderscheidend zijn gebleken in fase 1.

Thema	A	B	C
Leefomgeving		Beter	
Externe veiligheid	Nauwelijks onderscheid tussen de onderzoeksopstellingen		
Landschap			Beter
Cultuurhistorie & archeologie	Nauwelijks onderscheid tussen de onderzoeksopstellingen		
Ecologie	Nauwelijks onderscheid tussen de onderzoeksopstellingen		
Energie	Niet relevant in effectbeoordeling stap 2		
Recreatie, Economie & Wonen	Nauwelijks onderscheid tussen de onderzoeksopstellingen		

Om deze redenen hebben de thema's leefomgeving en landschap een dominante rol gespeeld bij de totstandkoming van de optimalisatievarianten van stap 2. Uit de beoordeling in stap 1 is tevens gebleken dat onderzoeksgebied B beter scoort op het thema leefomgeving van beide andere gebieden en dat onderzoeksgebied C beter scoort op het thema Landschap dan beide andere onderzoeksgebieden.

4.3.2 *Thematische optimalisatievarianten*

Om te komen tot onderzoeksopstellingen in stap 2 van het plan-MER is thematisch te werk gegaan. Dit betekent dat er per thema wordt gezocht naar optimalisatievarianten waarvan de verwachting is dat deze goed scoren op het betreffende thema. Voor leefomgeving scoort een optimalisatievariant waar de afstand tot woningen groot is bijvoorbeeld naar verwachting goed.
De thema's zijn dus leidend geweest in de opzet van de optimalisatievarianten behorend bij fase 2.

4.3.3 *Twee of drie molens*

De totale RES-doelstelling van de gemeente Lansingerland is 15 MW. Gelet op de hoogtebegrenzing en het windaanbod wordt aangenomen dat tenminste drie windmolens nodig zijn om het opwekdoel van 15 MW te behalen. Gelet op de ontwikkeling van nieuwe windmolentypen is het in theorie mogelijk om in de toekomst een vermogen van circa 15 MW te installeren met 2 windmolens. Er zijn echter enkele redenen waarom in dit plan-MER géén varianten met 2 windmolens onderzocht zijn in effectbeoordeling stap 2:

- Uitgaand van de op dit moment aanwezige windmolentypes, is het niet mogelijk om met twee molens aan de opwekdoelstelling te voldoen. Vooruitlopen op een nu nog niet beschikbare windmolen met een nog hoger vermogen is gezien de onzekerheid van de toekomst niet nuttig.

- Er kan, gezien de bouwhoogtebeperkingen rondom luchthav [redacted] – The Hague Airport' naar alle waarschijnlijkheid niet zomaar weken van de afmetingen van het gekozen referentietype (Zie 2.2). Hiermee zouden windmolens met een relatief zeer grote rotor ten opzichte van de tiphoogte moeten worden gebouwd, met een bijbehorende extreme tiplaagte. Alhoewel dit fysiek mogelijk is, is een dergelijke tiplaagte in stedelijk gebied onwenselijk en daarom niet reëel.
- Sinds de start van de NRD, het document voorafgaand aan deze plan-MER, is er met de omgeving gecommuniceerd dat de provincie ruimte zoek voor een opstelling met drie windmolens. Afwijken van die lijn zou verwarring en onrust kunnen veroorzaken.

4.4 Optimalisatievarianten

De uitgangspunten uit 4.3 en de resultaten van de effectbeoordeling stap 1 hebben geleid tot acht optimalisatievarianten. Deze varianten worden in stap 2 beoordeeld aan de hand van dezelfde beoordelingscriteria als in stap 1 (zie Tabel 7).
Om verwarring tussen stap 1 en stap 2 te voorkomen hebben de windmolenposities in stap 2 een kleine letter als label. Op deze manier wordt er onderscheid gemaakt met de hoofdletters uit stap 1. De nummering van de windmolens in stap 1 correspondeert niet met de nummering uit stap 2.
Daarnaast komen enkele windmolenposities voor in meer dan één variant. De posities a8 en a9 vallen bijvoorbeeld samen met de posities ab3 en ab4. De precieze ligging van de windmolenposities in de optimalisatievarianten is weergegeven in en weergegeven in de Figuur 73 tot en met Figuur 75.

In het MER wordt hierna gesproken over onderzoeksopstellingen (A t/m C, zoals beoordeeld in Hoofdstuk 3) en varianten (1 t/m 8, hierna beoordeeld in Hoofdstuk 5).

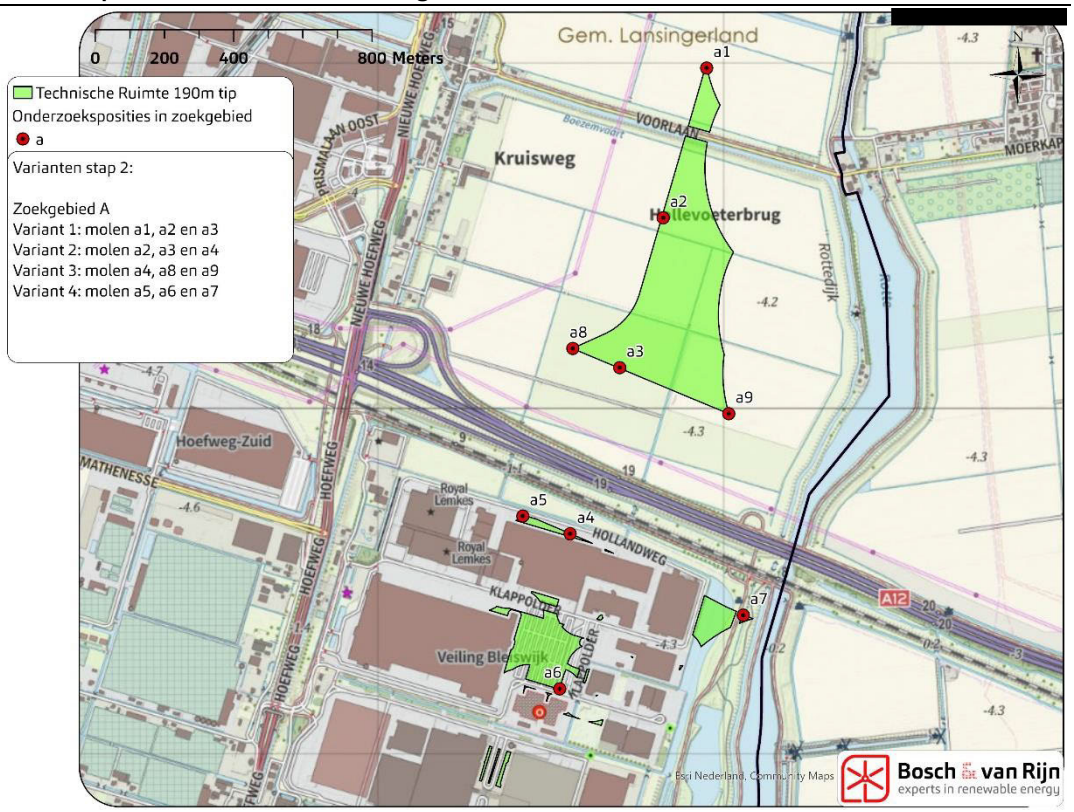
Tabel 51 **Thema's waarvoor sprake is van een optimalisatie**

Variant	Optimalisatie vanuit het thema/de thema's:
1	Leefomgeving, Externe veiligheid
2	Leefomgeving
3	Leefomgeving
4	Landschap; opstelling buiten Groene Hart
5	Landschap; opstelling volgt A12
6	Leefomgeving
7	Bestuurlijke wens
8	Leefomgeving, Externe veiligheid

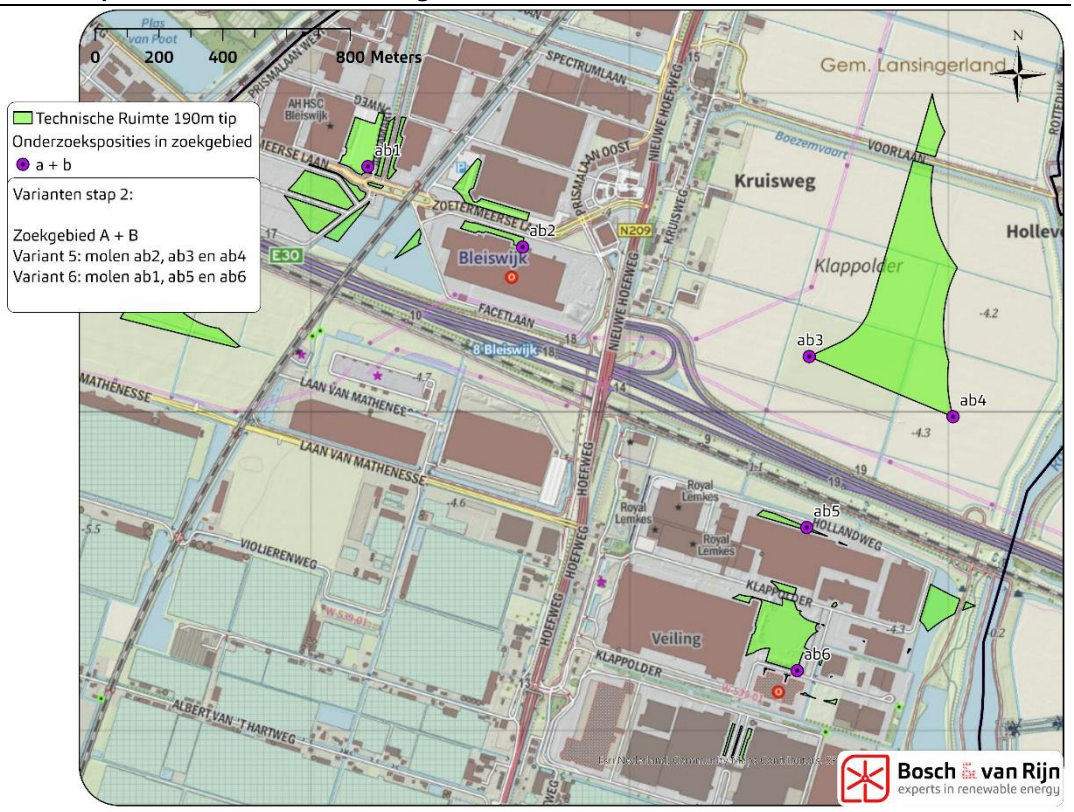
4.4.1 *Ligging en eigenschappen van de optimalisatievarianten*

In deze paragraaf wordt de ligging van de verschillende optimalisatievarianten getoond. Daarnaast volgt per variant overige algemene informatie.

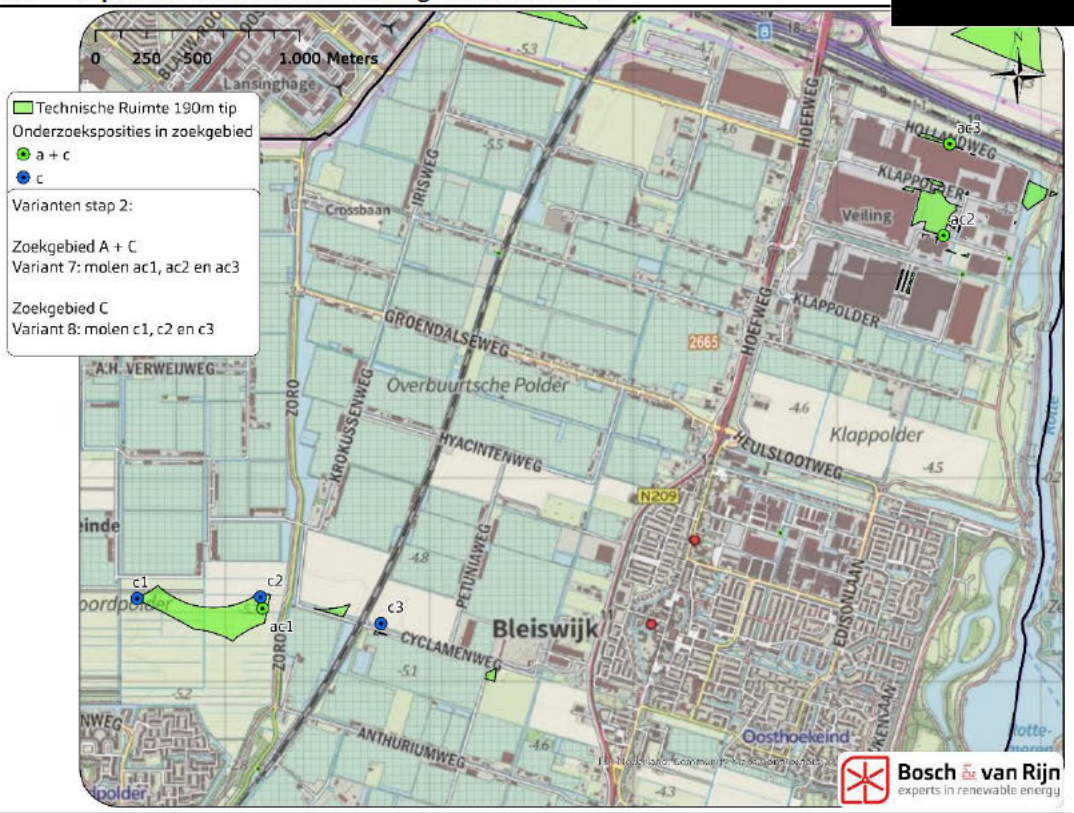
Figuur 73 **Optimalisatievarianten in zoekgebied A**



Figuur 74 **Optimalisatievarianten in zoekgebied A + B**



Figuur 75 **Optimalisatievarianten in zoekgebied C en A + C**



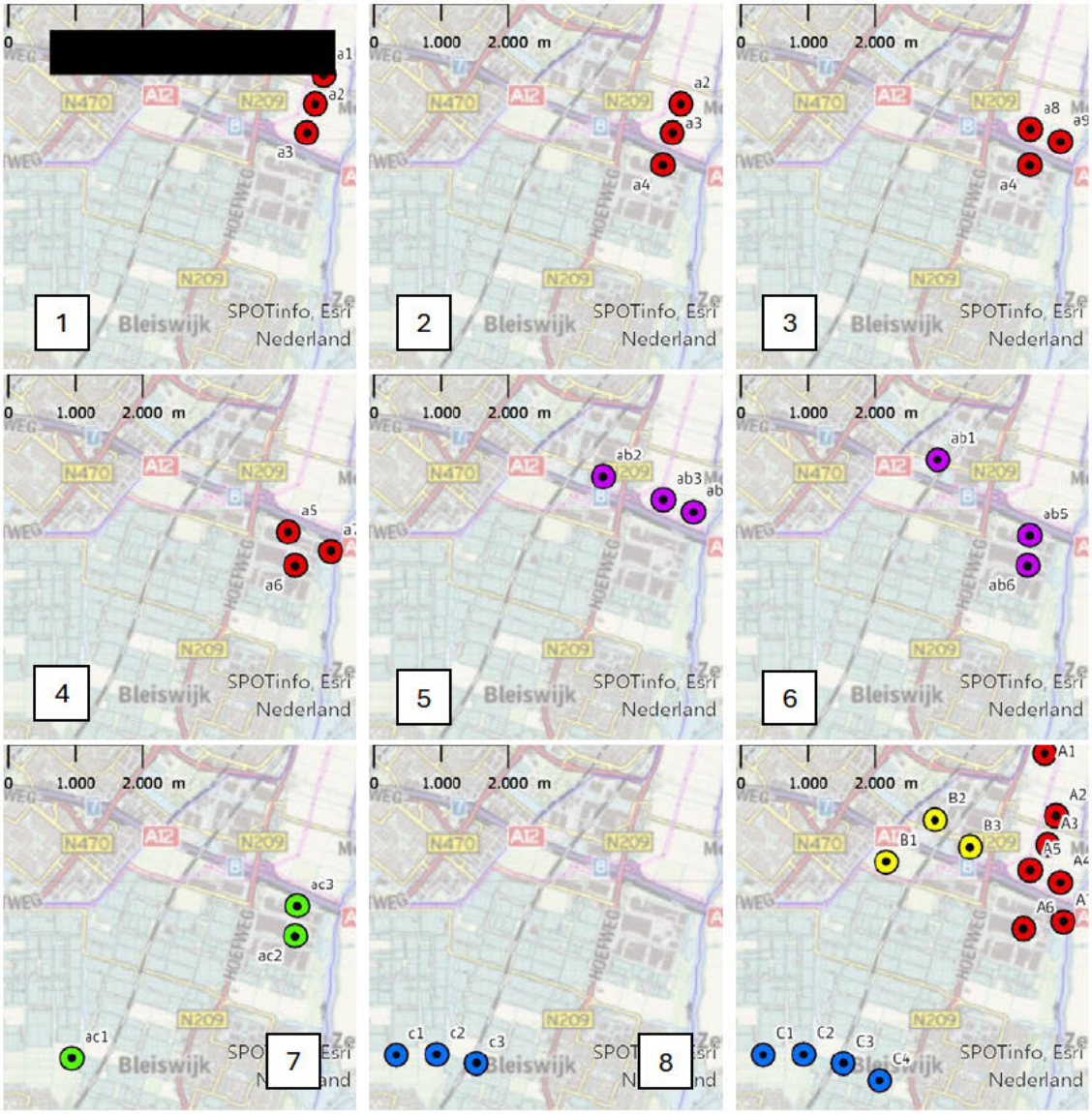
Tabel 52 geeft een aantal eigenschappen van de optimalisatievarianten weer.

Tabel 52 **Eigenschappen van de acht varianten voor effectbeoordeling 2. BT: bedrijventerrein**

Variant	Zoekgebied	Windmolens	Naam	Oriëntatie opstelling	Type omgeving
1	A	a1, a2, a3	Noord	Noord-zuid	Polder
2	A	a2, a3, a4	Noord en zuid	Noord-zuid	Polder en BT
3	A	a4, a8, a9	Cluster noord en zuid	Cluster	Polder en BT
4	A	a5, a6, a7	Cluster zuid	cluster	BT
5	A+B	ab2, ab3, ab4	Parallel	Oost-west	Polder en BT
6	A+B	ab1, ab5, ab6	Bedrijventerrein	Noordwest-zuidoost	BT
7	A+C	ac1, ac2, ac3	AC	Noordoost-zuidwest	Glastuinbouw, BT
8	C	c1, c2, c3	Optimalisatie C	Oost-west	Glastuinbouw

Om de ligging van de varianten te verduidelijken en met elkaar te kunnen vergelijken is onderstaande overzichtsfiguur samengesteld (zie Figuur 76)

Figuur 76 **De 8 onderzochte optimalisatievarianten die zijn beoordeeld in stap 2. Bov[redacted] 1, 2, 3. Middelste rij: variant 4, 5, 6. Onderste rij: variant 7, 8. (de 9e tegel beva de onderzoeksopstellingen uit stap 1 met in geel onderzoeksgebied B).**



Voor de volledigheid zijn in Tabel 53 de coördinaten weergegeven van de windmolenposities in de 8 optimalisatievarianten.

Tabel 53 **De coördinaten van de windmolens die onderzocht worden in effectbeoordeling stap 2.**

Windmolen	X-coördinaat	Y-coördinaat
a1	97.950	450.986
a2	97.824	450.552
a3	97.699	450.118
a4	97.555	449.637
a5	97.419	449.688
a6	97.525	449.188
a7	98.056	449.402
a8	97.563	450.174

a9	98.014	449.98[redacted]
ab1	96.178	450.77
ab2	96.663	450.517
ab3	97.563	450.174
ab4	98.014	449.985
ab5	97.555	449.637
ab6	97.525	449.188
ac1	94.186	447.359
ac2	97.525	449.188
ac3	97.555	449.637
c1	93.570	447.408
c2	94.175	447.415
c3	94.765	447.285

4.4.2 *Is de effectbeoordeling gebiedsdekkend?*

Er is een relatief beperkt aantal plaatsingsmogelijkheden voor windmolens binnen de gemeente Lansingerland. In stap 1 zijn de onderzoeksgebieden maximaal realistisch ingevuld. In stap 2 vindt een optimalisatie plaats waarin alleen nog opstellingen met drie windmolens worden onderzocht. Een groot deel van de mogelijke windmolenposities zijn daarmee beoordeeld in dit plan-MER. Dit betekent niet dat alle mogelijke combinaties van posities zijn beoordeeld. Mogelijke combinaties van posities die niet zijn onderzocht zijn bijvoorbeeld ab1, ab2 en ab3, of a3, a4 en ab6.

In zoekgebied B zijn geen optimalisatievarianten gemodelleerd omdat slechts 1 opstelling van 3 windmolens mogelijk is, te weten onderzoeksopstelling B uit stap 1. Daarom is in het kader van stap 2 geen extra opstelling samengesteld die enkel is gelegen in zoekgebied B. Aangezien deze onderzoeksopstelling al wel uit drie windmolens bestaat, wordt de beoordeling voor B toegevoegd in de overzichtstabellen van stap 2 zodat deze opstelling makkelijk te vergelijken is met de optimalisatievarianten die zijn gelegen in zoekgebied A, C of in A en C.

De 8 optimalisatievarianten zijn tot stand gekomen als optimalisatie vanuit een bepaald thema, of meerdere thema'. De opstellingen zijn zodanig gekozen dat met de beoordeling inzicht wordt verkregen in de bandbreedte aan milieueffecten. Effecten van overige combinaties van windmolenposities kunnen aan de hand van de beoordeling van de onderzoeksopstellingen in stap 1 en optimalisatievarianten in stap 2 worden afgeleid. Met de set aan onderzochte onderzoeksopstellingen en varianten komt voldoende milieuinformatie op tafel voor het bevoegd gezag om een besluit te kunnen nemen over de begrenzing van een voorkeursgebied.

Tot slot worden in een voorkeursbeslissing geen windmolenposities vastgelegd. Dat relativeert de posities in het plan-MER, deze positief zijn alleen nodig om een goed beeld te krijgen van de milieueffecten.

Hoofdstuk 5 Effectbeoordeling st[redacted]

5.1 Inleiding

Alle acht varianten zullen in deze tweede stap van de effectbeoordeling worden beoordeeld aan de hand van dezelfde beoordelingscriteria die zijn gebruikt in stap 1. De achtergrondinformatie die nodig is om de resultaten te interpreteren is per thema al geïntroduceerd in stap 1. Voor die informatie wordt dus teruggverwezen naar eerdere paragrafen. Dit hoofdstuk presenteert alléén de resultaten en de bijbehorende beoordelingen.

5.2 Energie

De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema Energie is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1.

5.2.1 *Resultaten*

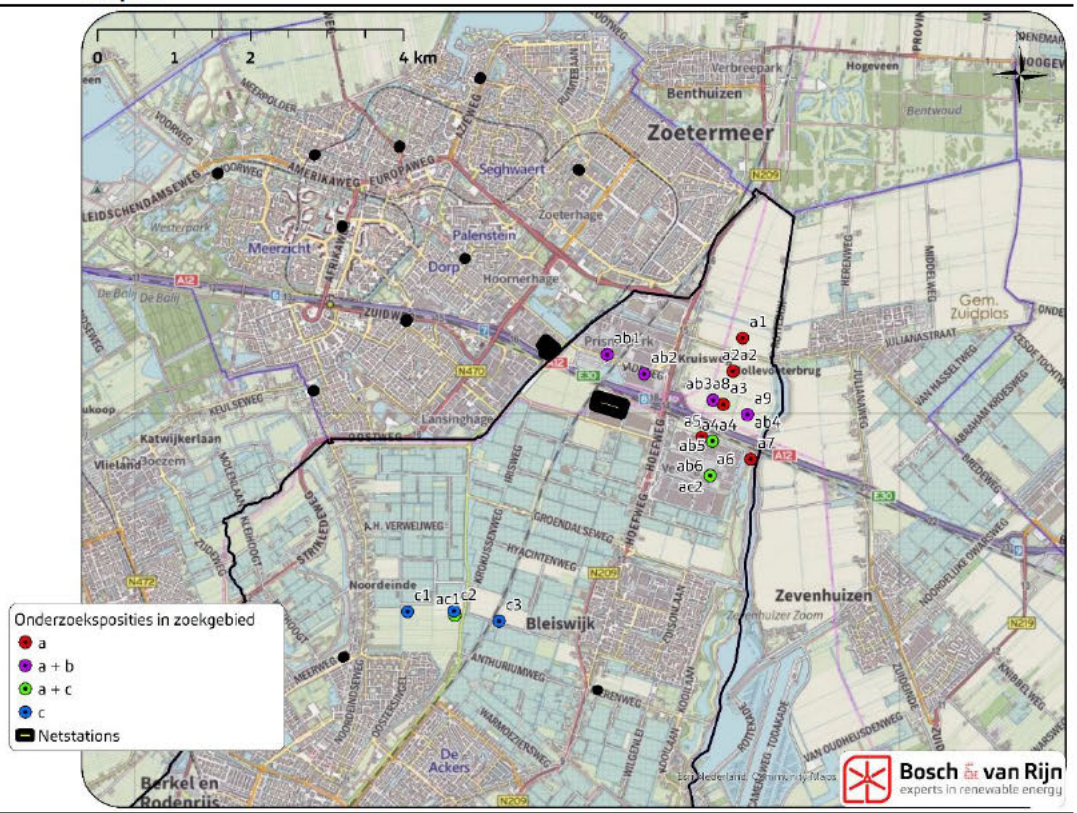
Als de windmolens elektriciteit produceren wordt op dat moment minder 'grijze' stroom geproduceerd, en wordt de uitstoot van onder meer broeikasgassen (CO_2-eq), stikstof (NO_x), verzurende stoffen (SO_2), fijnstof (PM_{10}) en vluchtige organische stoffen (VOS) voorkomen. Omdat alle optimalisatievarianten een gelijke energieopbrengst van 54 GWh per jaar genereren, zijn de daarmee vermeden emissies voor alle varianten eveneens gelijk. Tabel 54 toont de vermeden emissies.

Tabel 54 **Vermeden emissies voor een vijftal kengetallen.**

	CO_2	NO_x	SO_2	PM	VOS
Vermeden uitstoot in kg/jaar	18976	37	20	2	29

Figuur 77 toont de optimalisatievarianten in relatie tot de nabijgelegen netstations.

Figuur 77 **De ligging van de netstations ten opzichte van de windmolenposities van ef[redacted] stap 2.**



5.2.2 *Beoordeling*

Tabel 56 toont de beoordeling van de optimalisatievarianten op het aspect energie. Op het criterium 'opbrengst' scoren alle varianten licht positief. Voor het criterium 'Afstand tot het dichtstbijzijnde onderstation' geldt dat varianten 5 en 6 een neutrale score behalen, terwijl de andere varianten een beperkt negatieve beoordeling krijgen.

Tabel 55 **Beoordeling Energie**

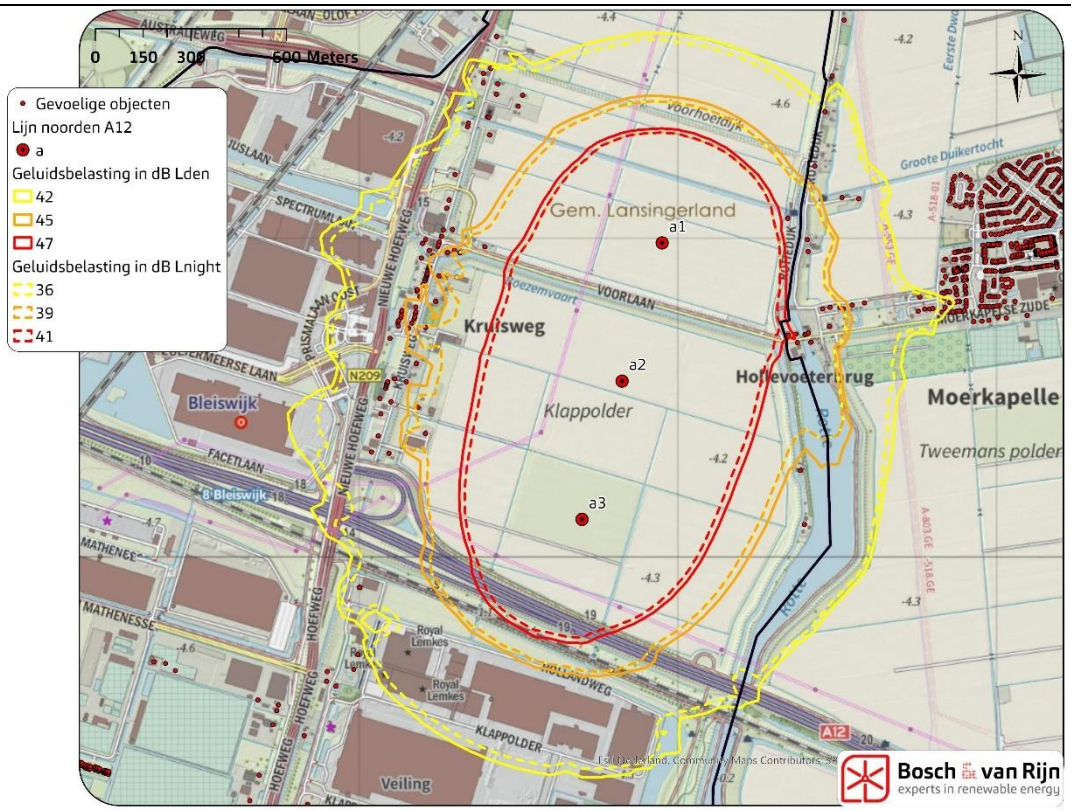
	1	2	3	4	5	6	7	8
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	54	54	54	54	54	54	54	54
km tot dichtstbijzijnde onderstation	1,3	1,2	1,2	1,1	0,5	0,5	1,2	1,0

5.3 Leefomgeving – geluid

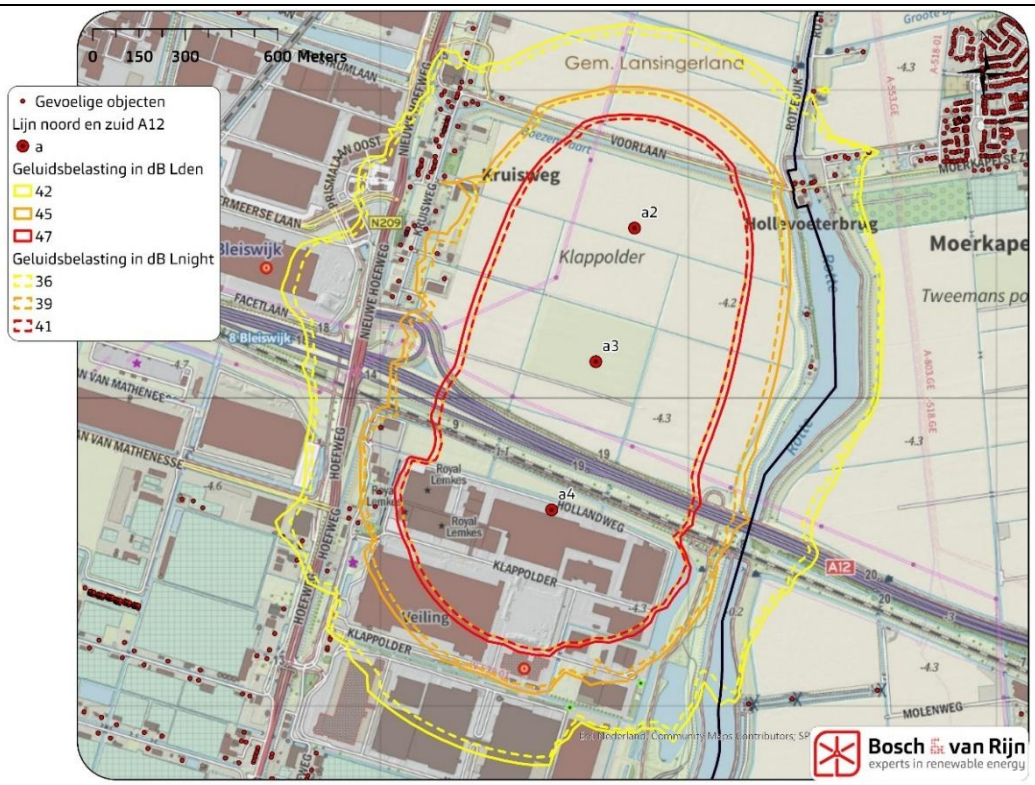
De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema geluid is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1 (Zie 3.3).

5.3.1 *Resultaten*

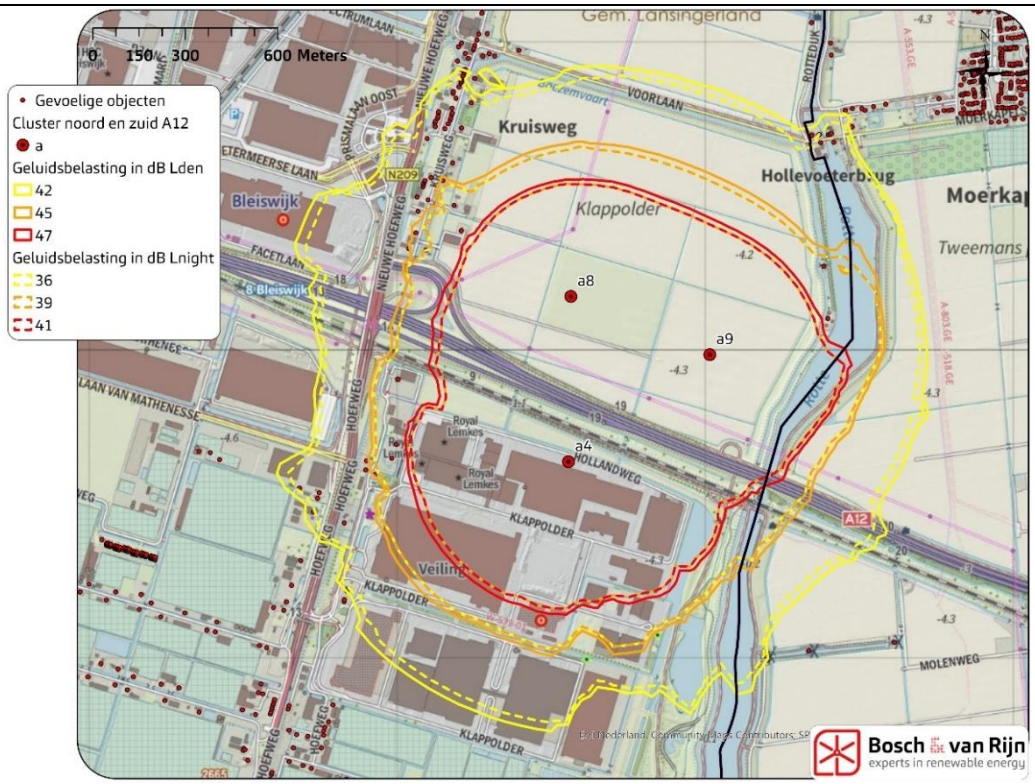
Figuur 78 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor variant 1, een lijn van windmolens ten noorden van de A12.**



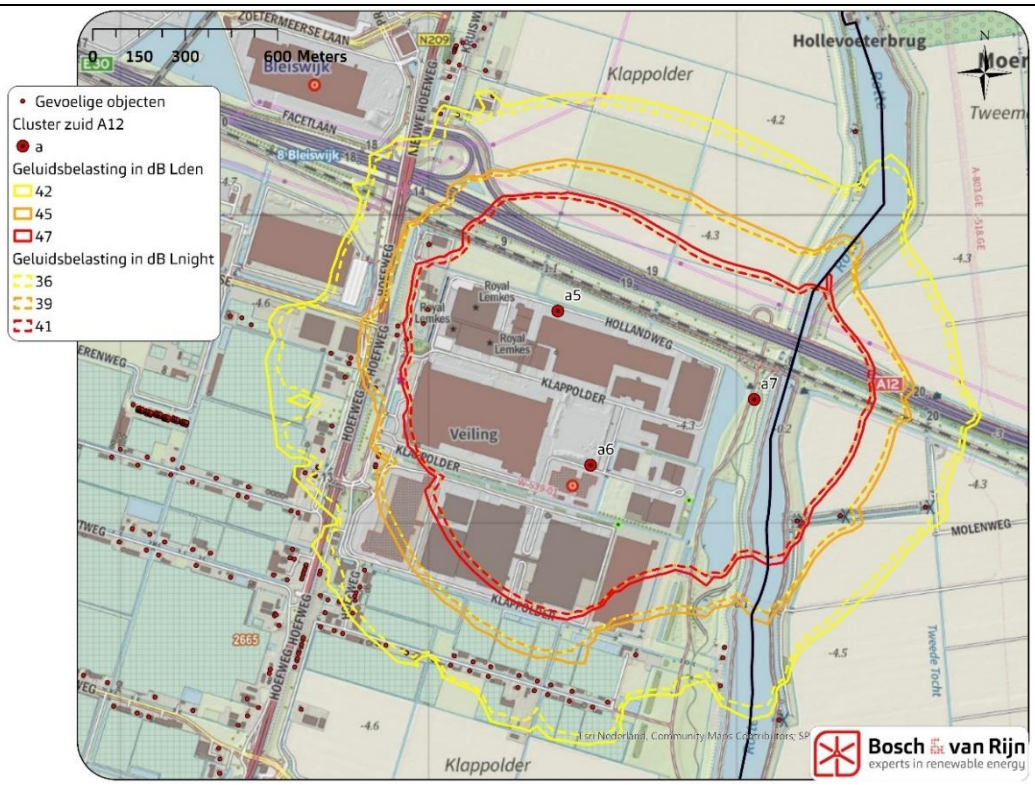
Figuur 79 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor varia [redacted] windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**



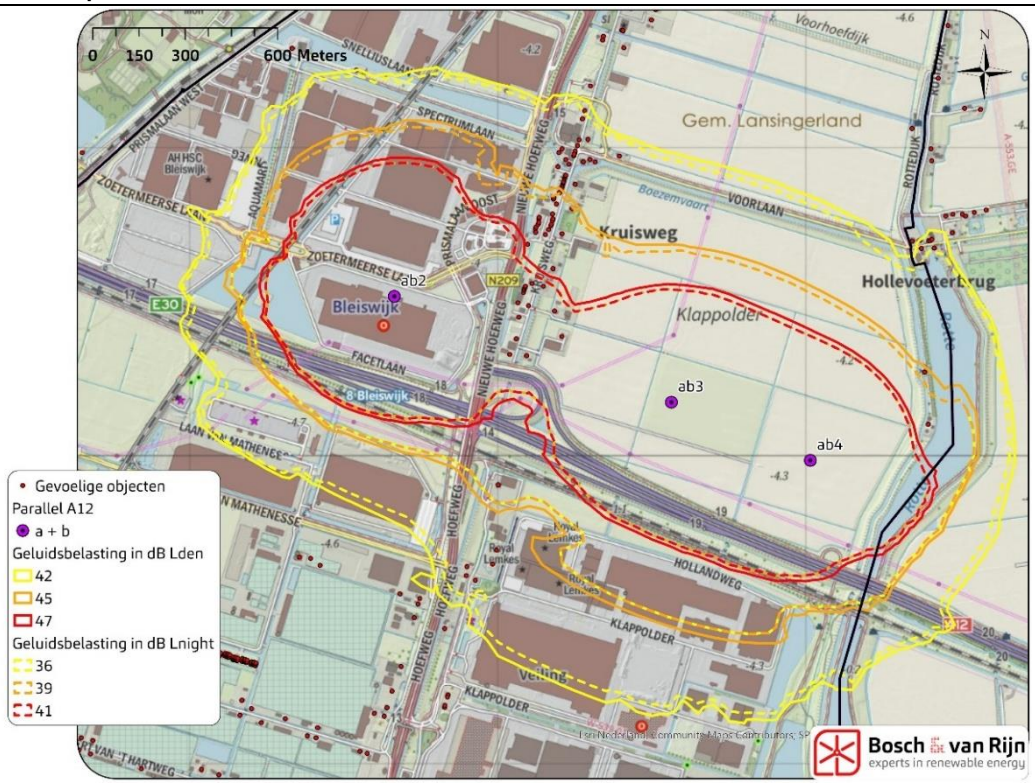
Figuur 80 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor variant 3, een cluster van windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**



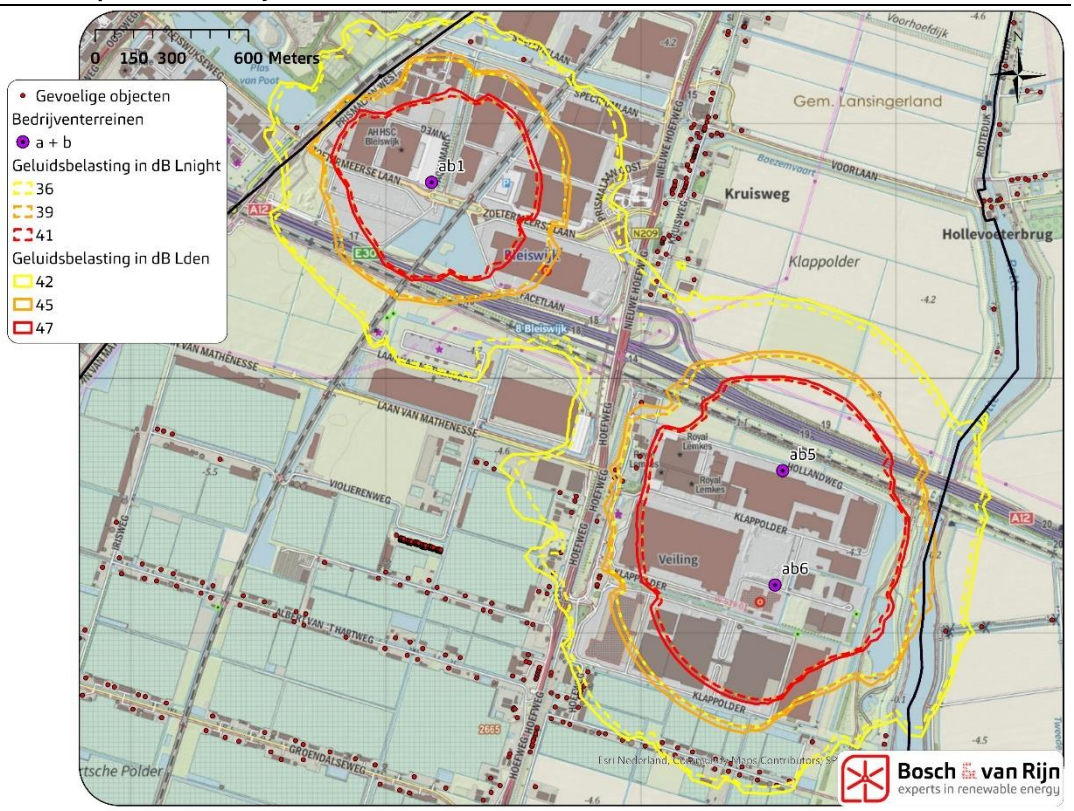
Figuur 81 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor varia[redacted] van windmolens ten zuiden van de A12.**



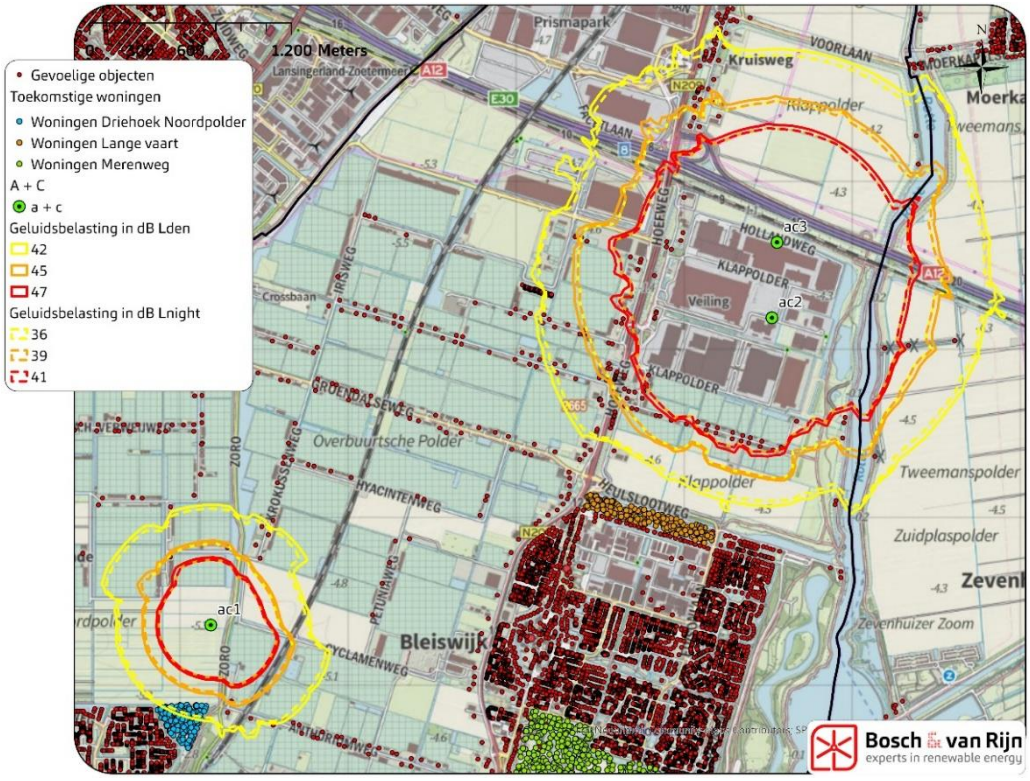
Figuur 82 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor variant 5, windmolens parallel aan de A12.**



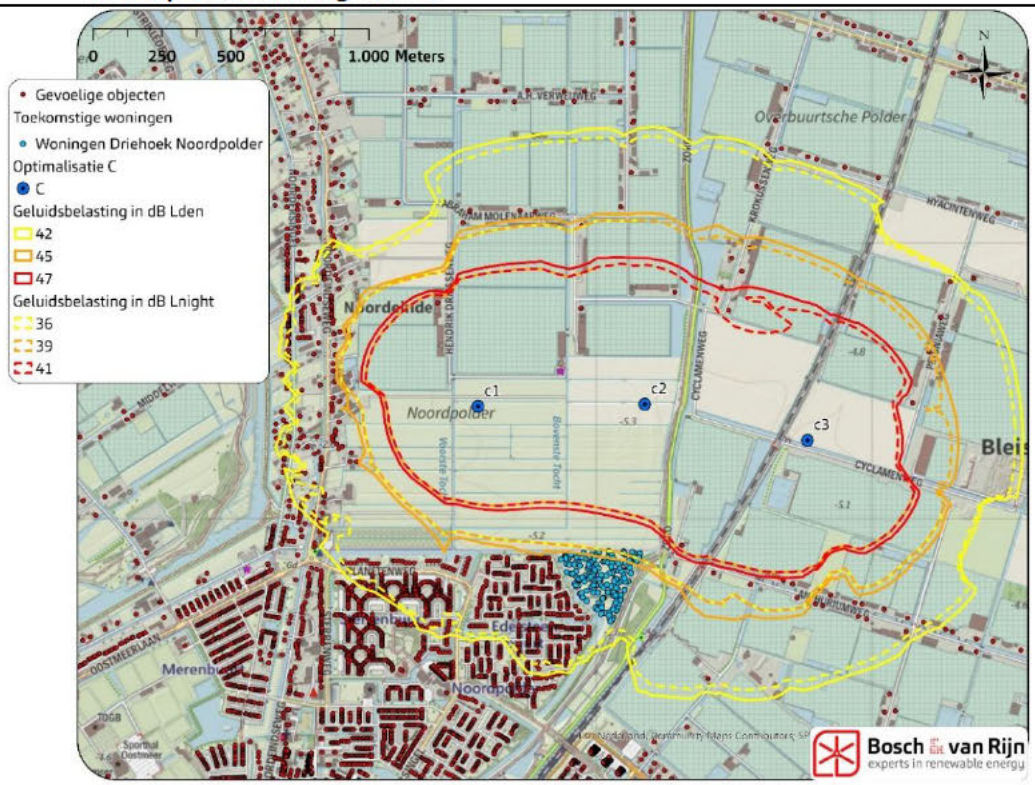
Figuur 83 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor varian[redacted] op de twee bedrijventerreinen.**



Figuur 84 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor variant 7, windmolens in zowel zoekgebied A als C.**



Figuur 85 **De 47-, 45-, en 42 dB L_{den} en de 41-, 39-, en 36 dB L_{night} contouren voor variaseerde posities in zoekgebied C.**



5.3.2 *Beoordeling*

Tabel 56 **Beoordeling leefomgeving - geluid. GO: geluidsgevoelige objecten.**

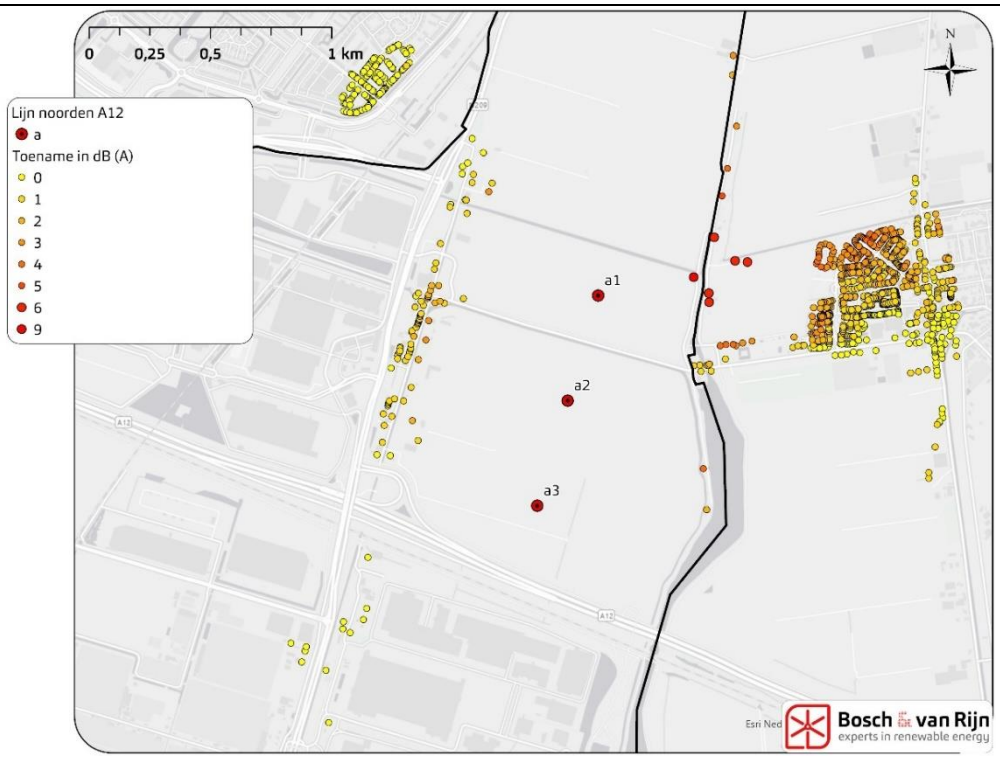
Variant	1	2	3	4	5	6	7	8
GO's > 47 dB L_{den}	1	0	0	4	15	0	40	5
GO's > 45 dB L_{den}	31	5	11	10	40	5	86	46
GO's > 42 dB L_{den}	116	91	68	54	80	44	244	1060
GO's > 41 dB L_{night}	0	0	0	3	15	0	34	4
GO's > 39 dB L_{night}	19	5	7	9	38	3	82	28
GO's > 36 dB L_{night}	108	88	57	48	73	38	213	965
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,02	0,00	0,00	0,07	0,28	0,00	0,74	0,09
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	0,6	0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	1,6	0,9
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	2,1	1,7	1,3	1,0	1,5	0,8	4,5	19,6

5.4 Leefomgeving – gezondheid

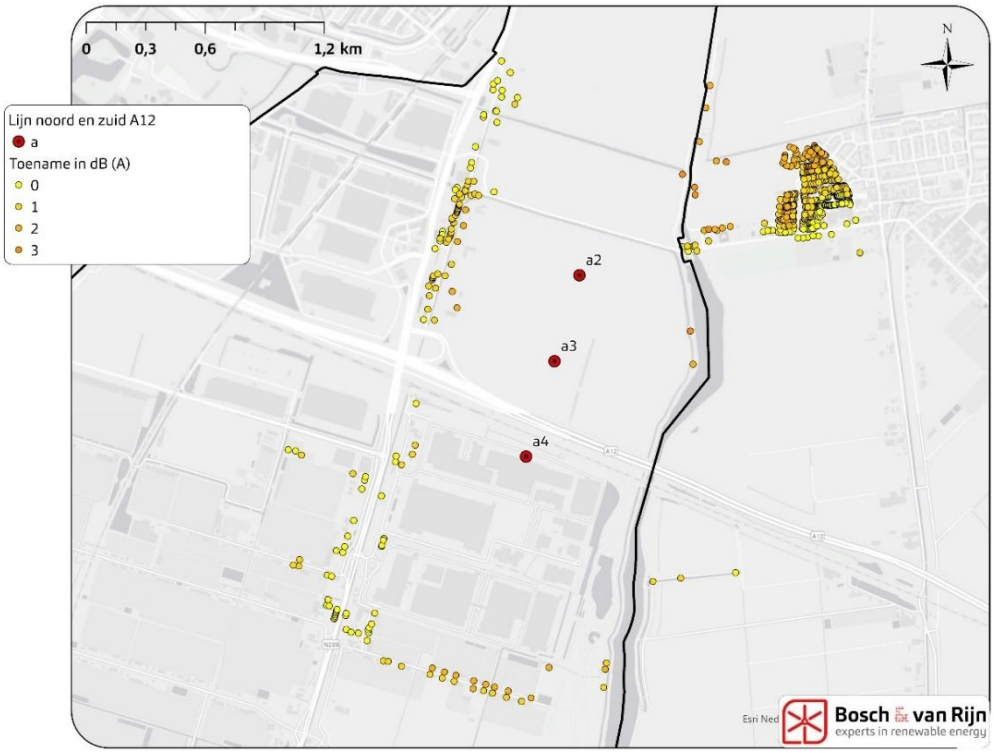
De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema gezondheid is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1 (Zie 3.4).

5.4.1 *Resultaten*

Figuur 86 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 1, de windmolens ten noorden van de A12.**

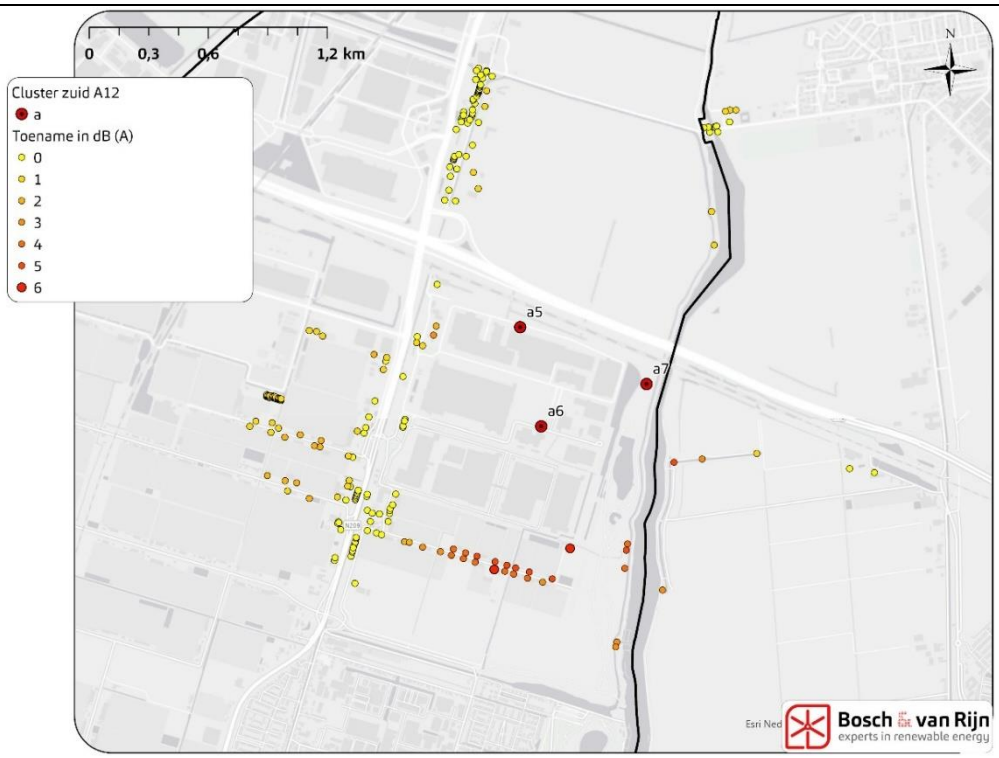


Figuur 87 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 2, windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**

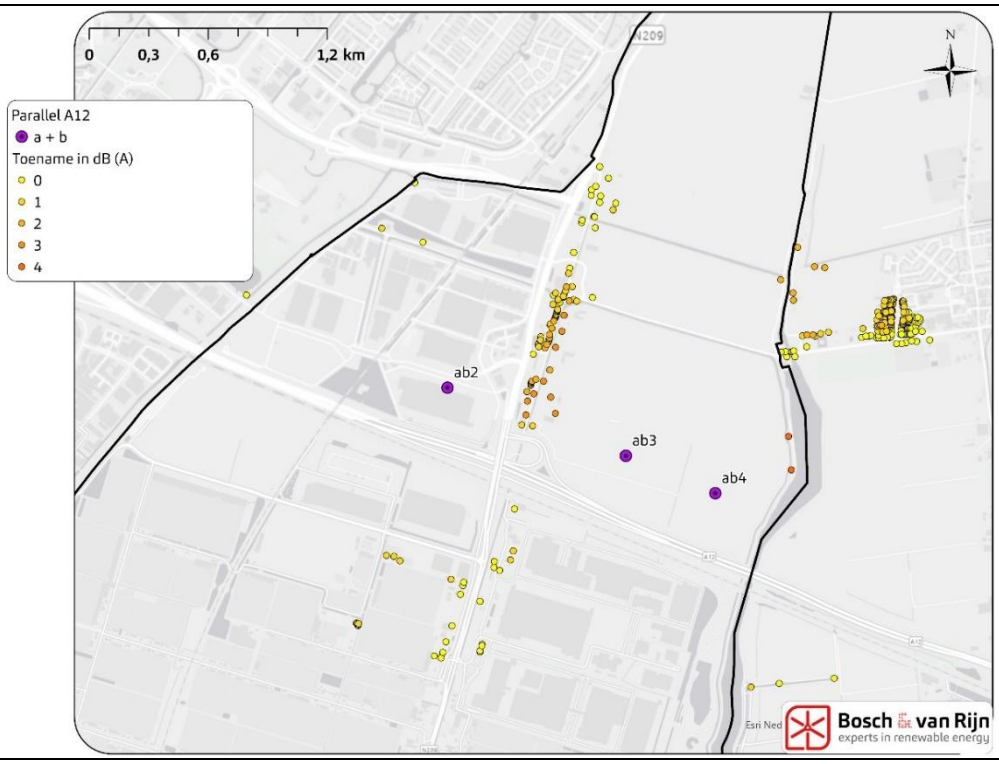


Figuur 88 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 3, een lens ten noorden en zuiden van de A12.**

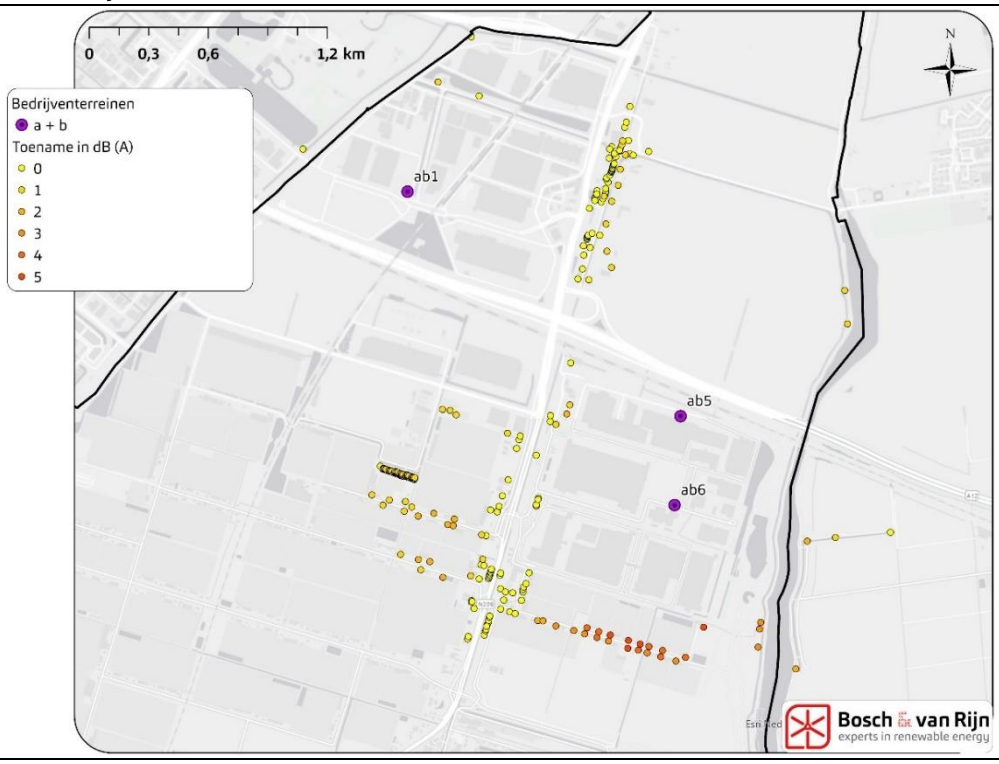
Figuur 89 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 4, een cluster windmolens ten zuiden van de A12.**



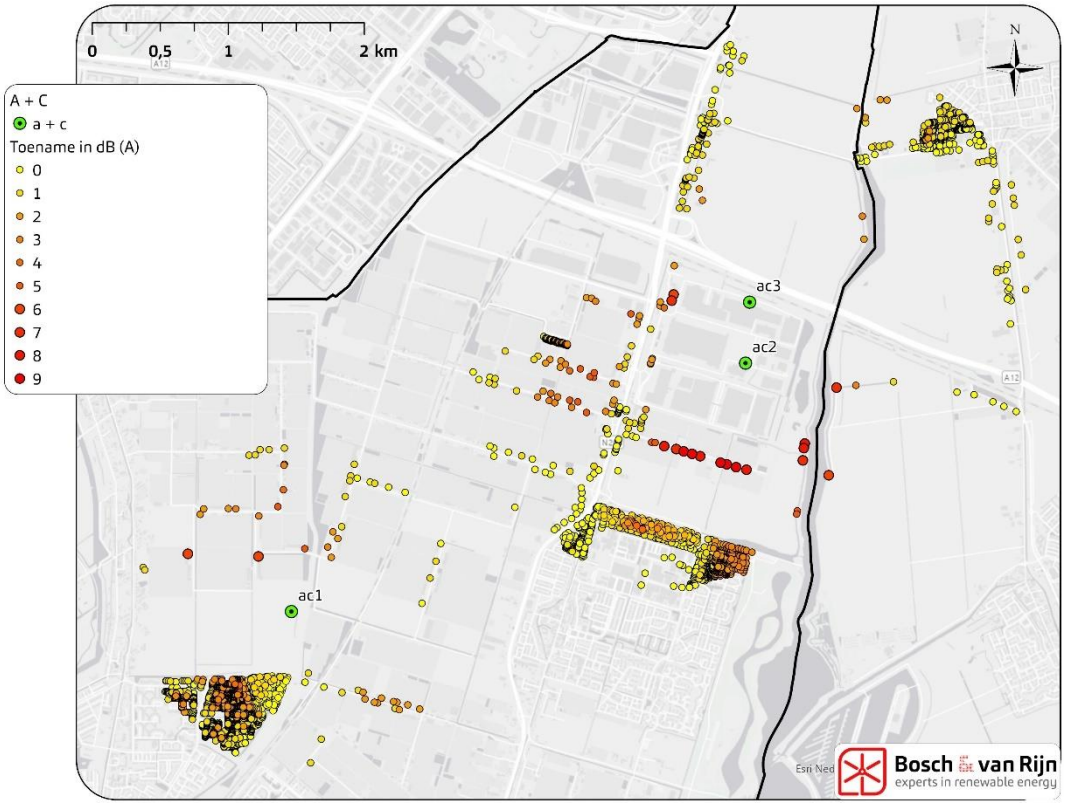
Figuur 90 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 5, win aan de A12.**



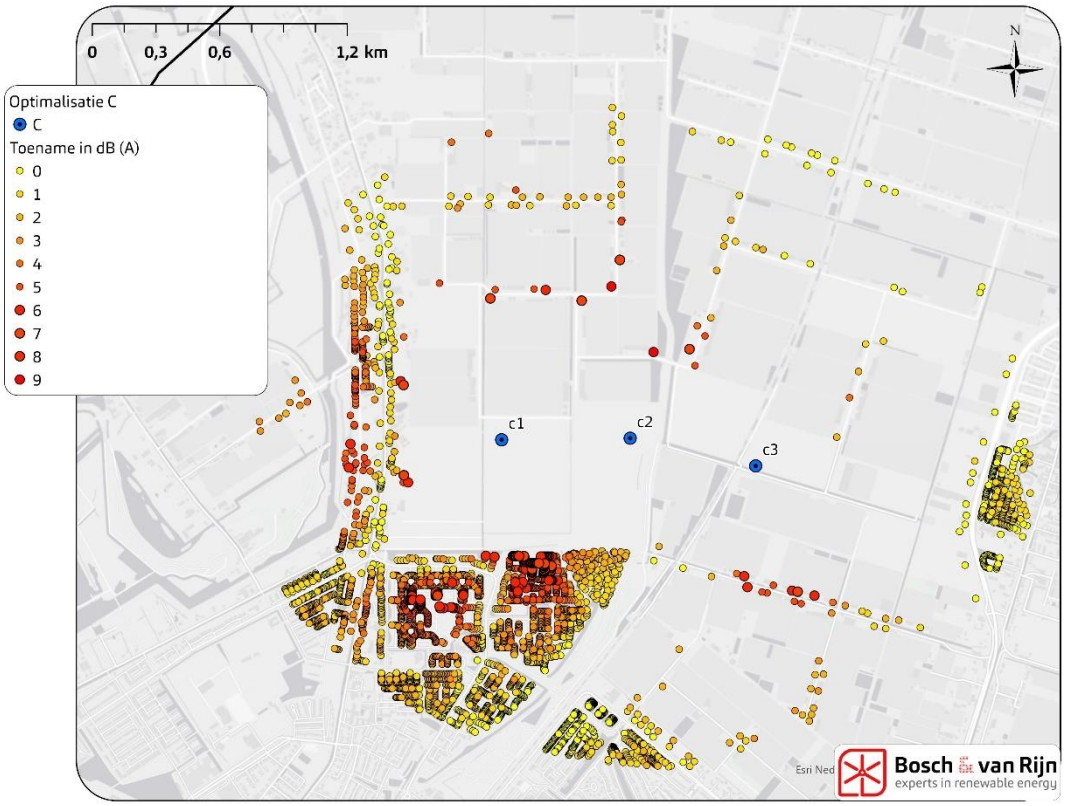
Figuur 91 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 6, windmolens op twee bedrijventerreinen**



Figuur 92 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 7, wind[redacted] zoekgebied A als C.**



Figuur 93 **De toename in cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van variant 8, geoptimaliseerde windmolens in zoekgebied C.**



5.4.2 *Beoordeling*

Tabel 57 Beoordeling leefomgeving - gezondheid

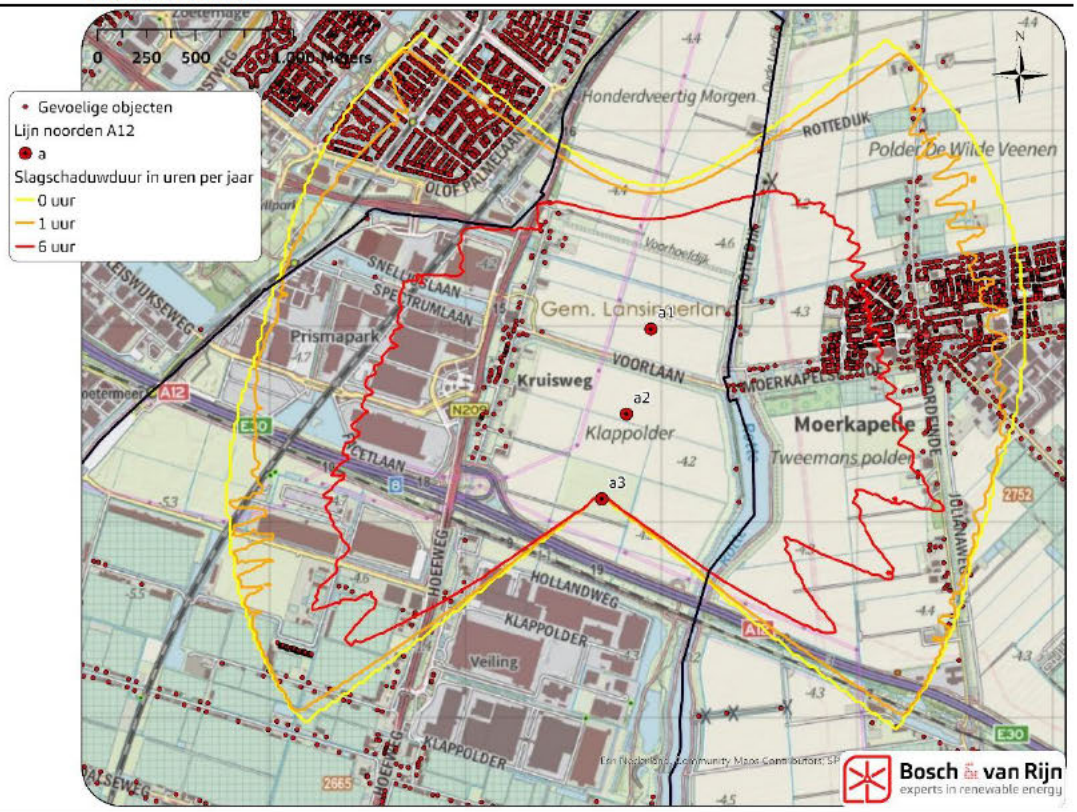
	1	2	3	4	5	6	7	8
Aantal EH windmolengeluid	53	26	17	13	20	13	110	210
Toename EH cumulatief geluid	24	10	5	4	6	4	26	32
Toename EH cumulatief geluid/GWh/jaar	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6

5.5 Leefomgeving – slagschaduw

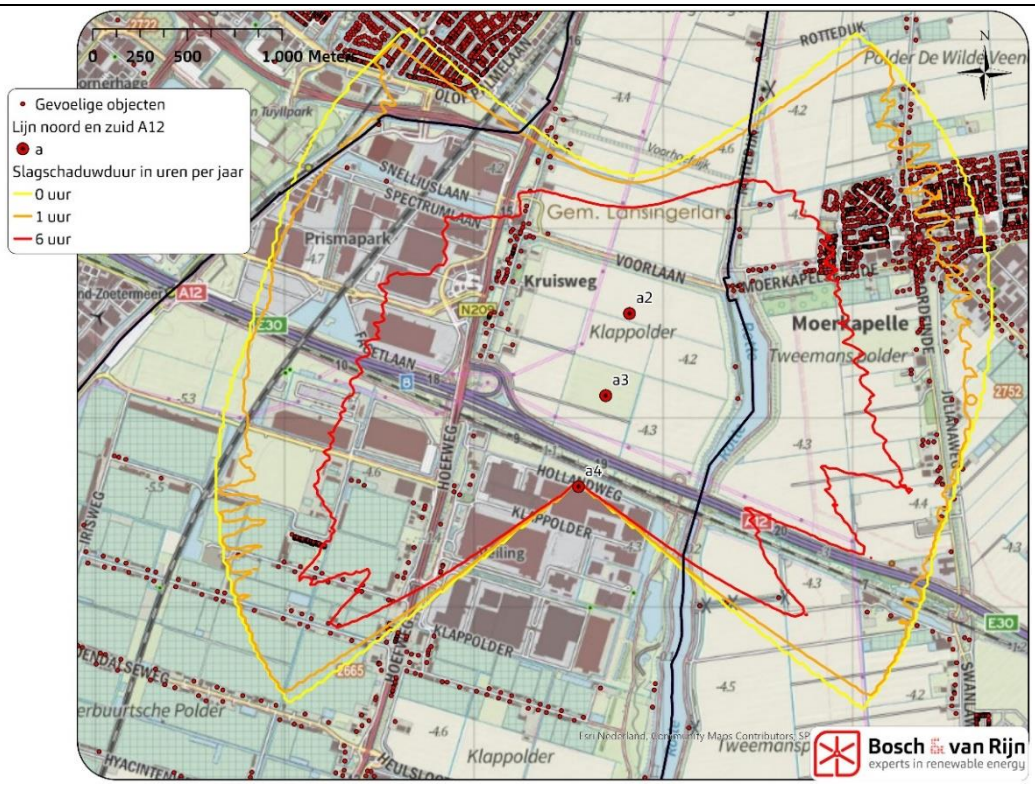
De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema Slagschaduw is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1 (Zie 3.5).

5.5.1 *Resultaten*

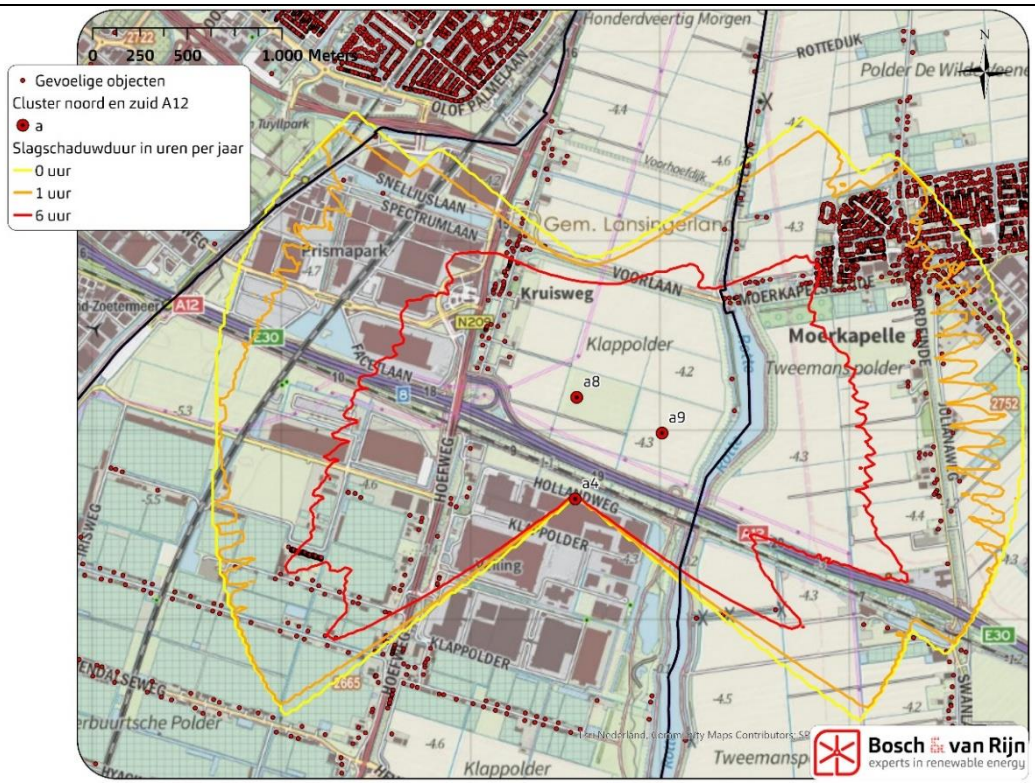
Figuur 94 De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 1, een lijn van windmolens ten noorden van de A12.



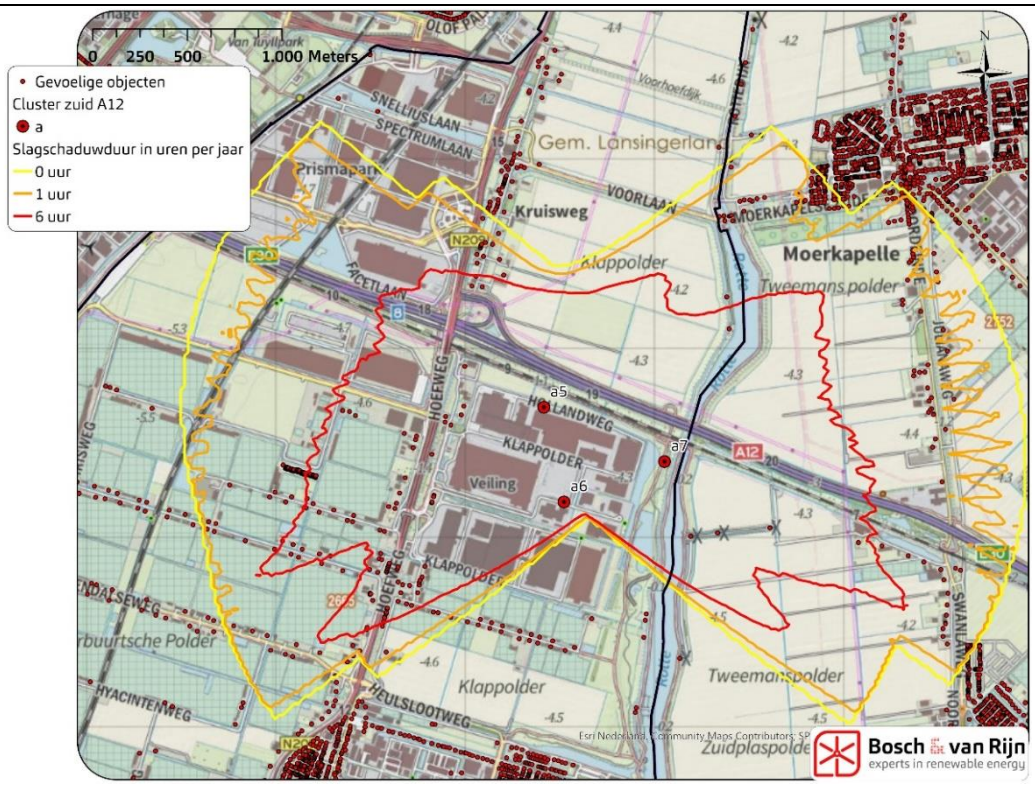
Figuur 95 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 2, een lijn van windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**



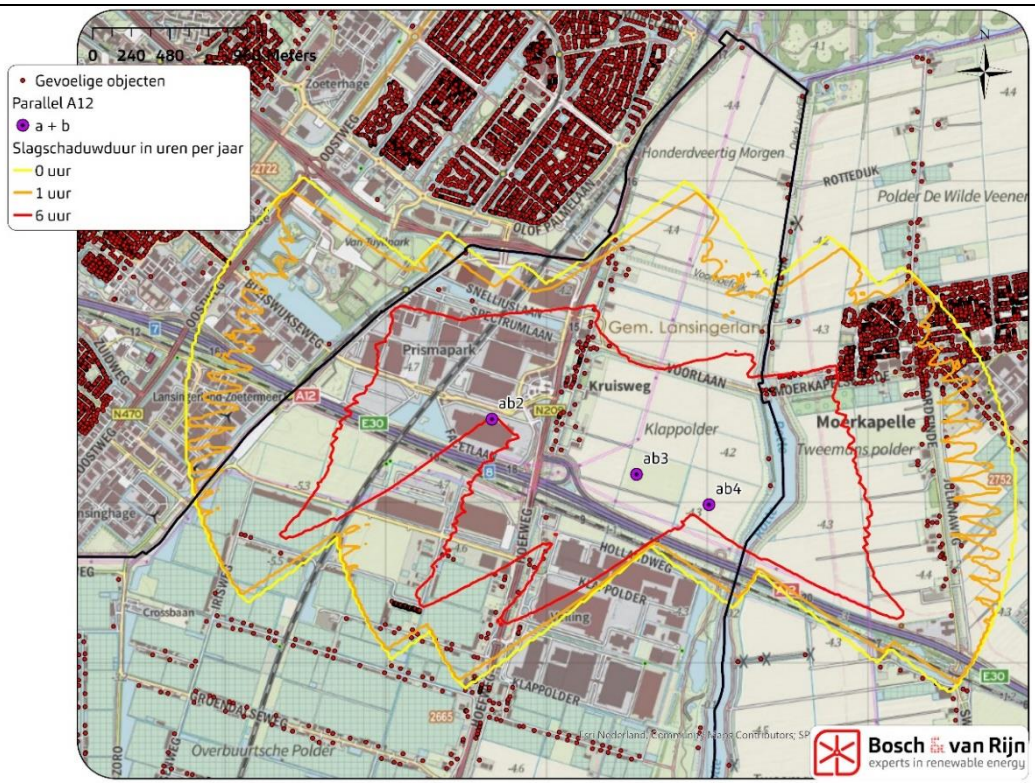
Figuur 96 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 3, een cluster van windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**



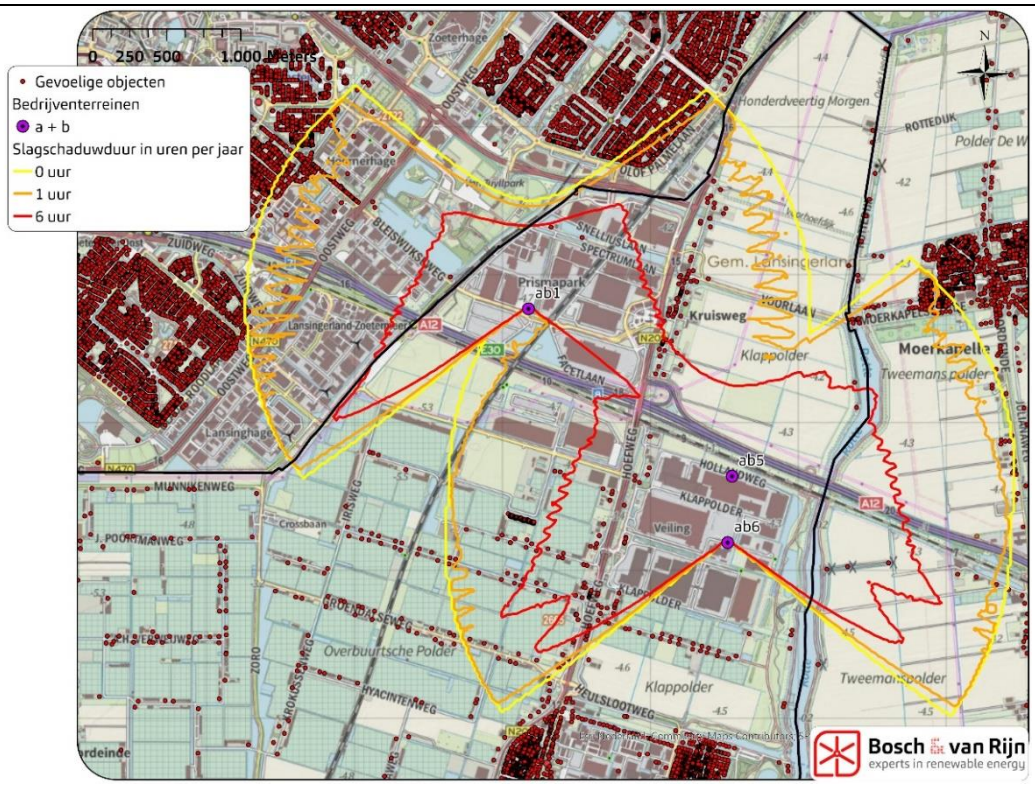
Figuur 97 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 4, een cluster van [redacted] zuiden van de A12.**



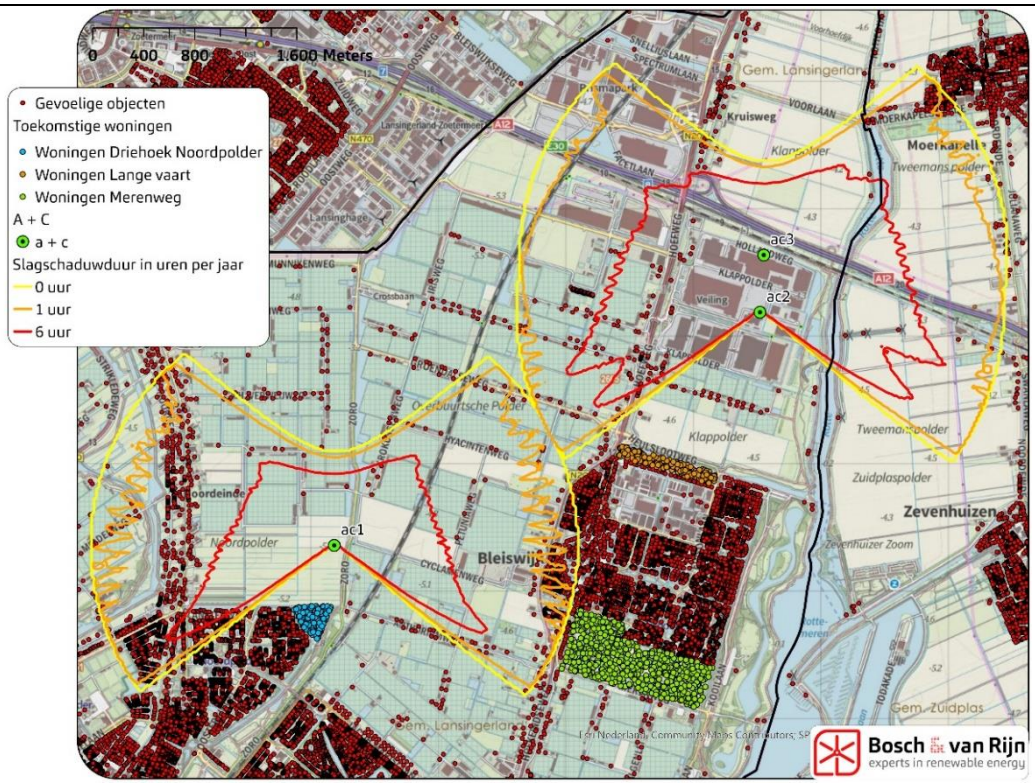
Figuur 98 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 5, een lijn van windmolens parallel aan de A12.**



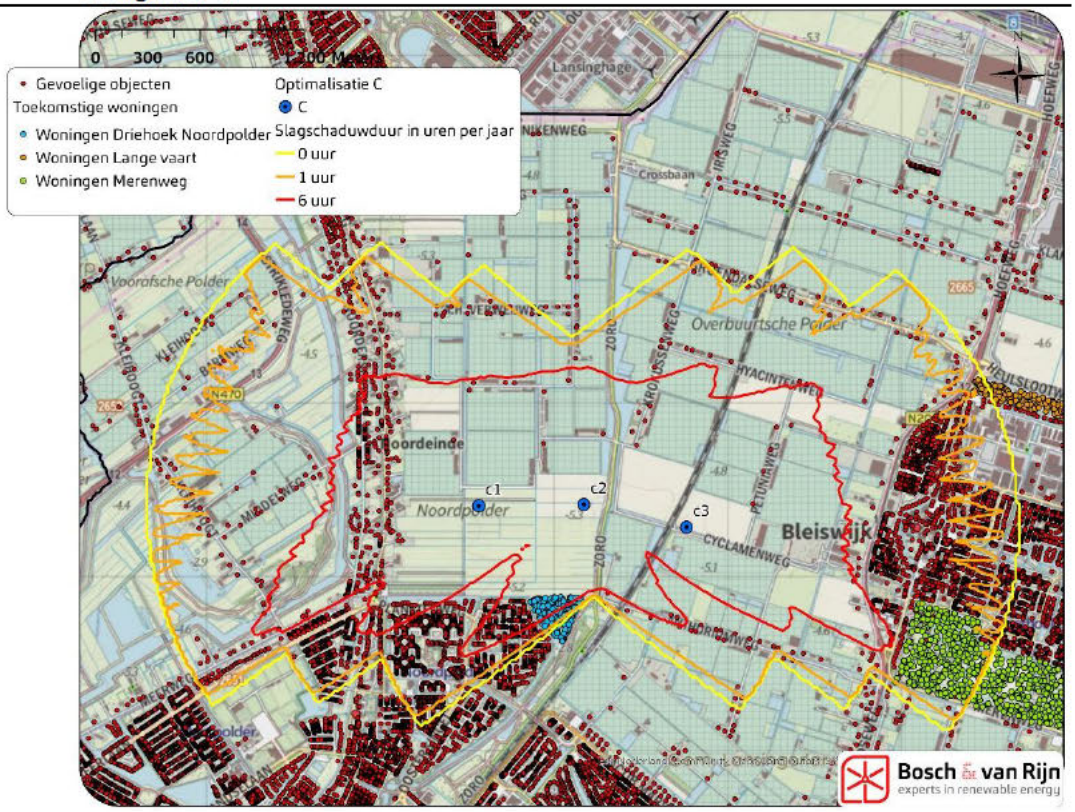
Figuur 99 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 6, windmolens op de [redacted] terreinen.**



Figuur 100 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 7, windmolens in zowel zoekgebied A als C.**



Figuur 101 **De 0-, 1- en 6 uur slagschaduwcontouren voor variant 8, geoptimaliseerd [redacted] zoekgebied C.**



5.5.2 *Beoordeling*

Tabel 58 **Beoordeling leefomgeving - slagschaduw. SGO: slagschaduwgevoelige objecten.**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Aantal SGO met > 1 uur slagschaduw	2492	1285	1078	326	1077	617	1601	4242
Aantal SGO met > 1 uur slagschaduw/GWh/jaar	46,1	23,8	20,0	6,0	19,9	11,4	29,6	78,6
% stilstand benodigd om slagschaduw te voorkomen	1,9	1,5	1,4	1,3	1,5	1,2	1,4	2,0
% stilstand benodigd om slagschaduw te beperken tot 6 uur	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,6

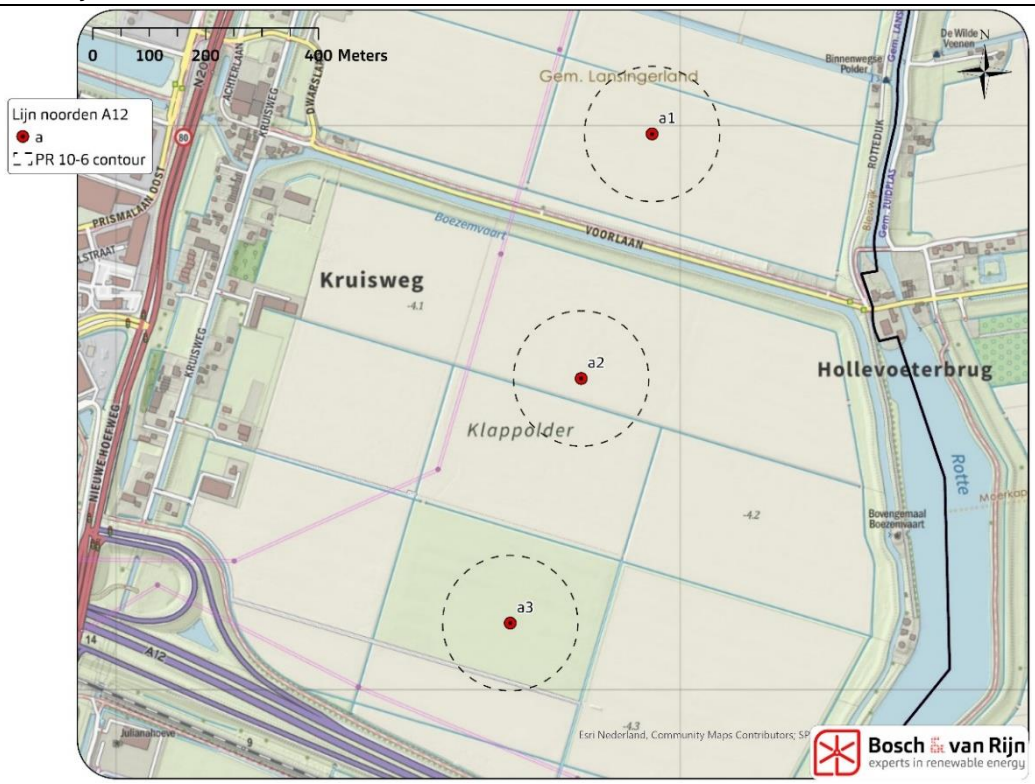
5.6 Externe veiligheid

De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema Externe veiligheid is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1 (Zie 3.6).

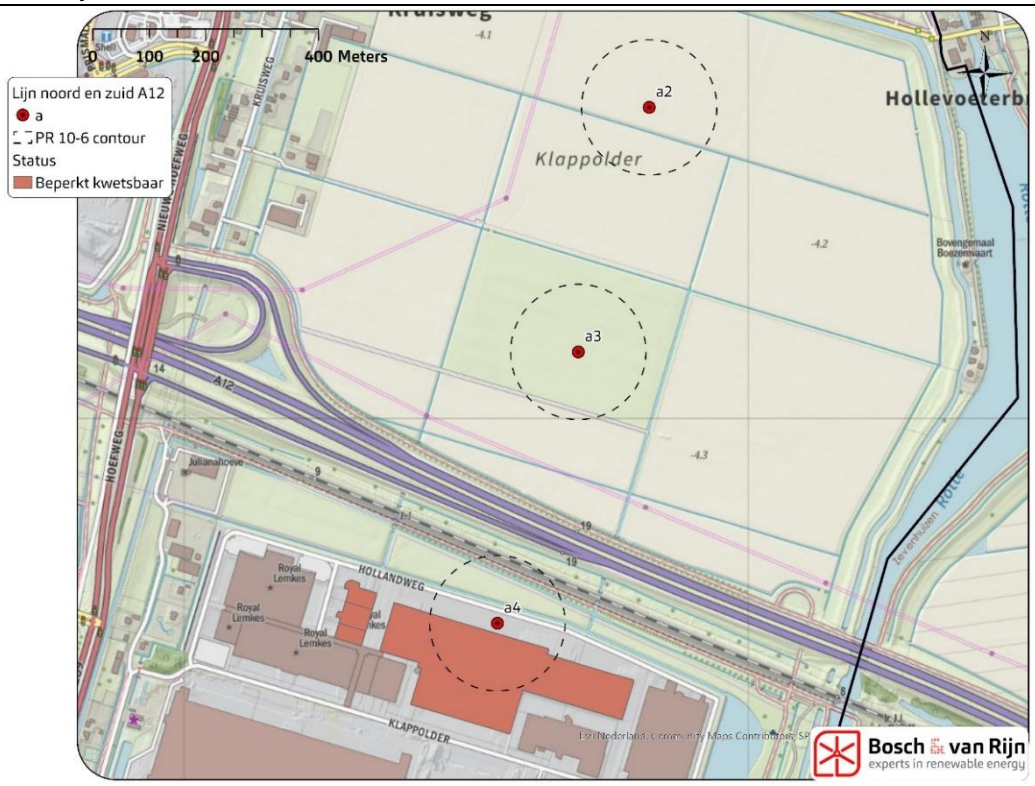
5.6.1 *Resultaten*

5.6.1.1 Ligging ten opzichte van (zeer/beperkt) kwetsbare objecten

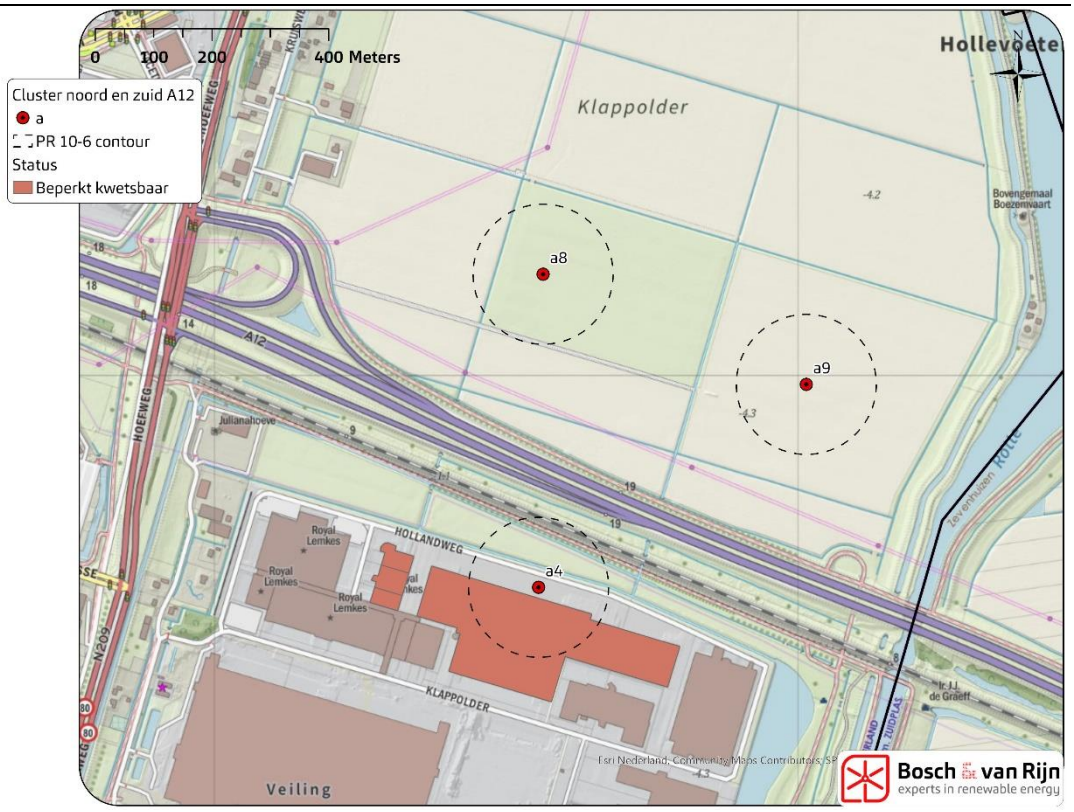
Figuur 102 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 1, windmolens in een lijn ten noorden van de A12.**



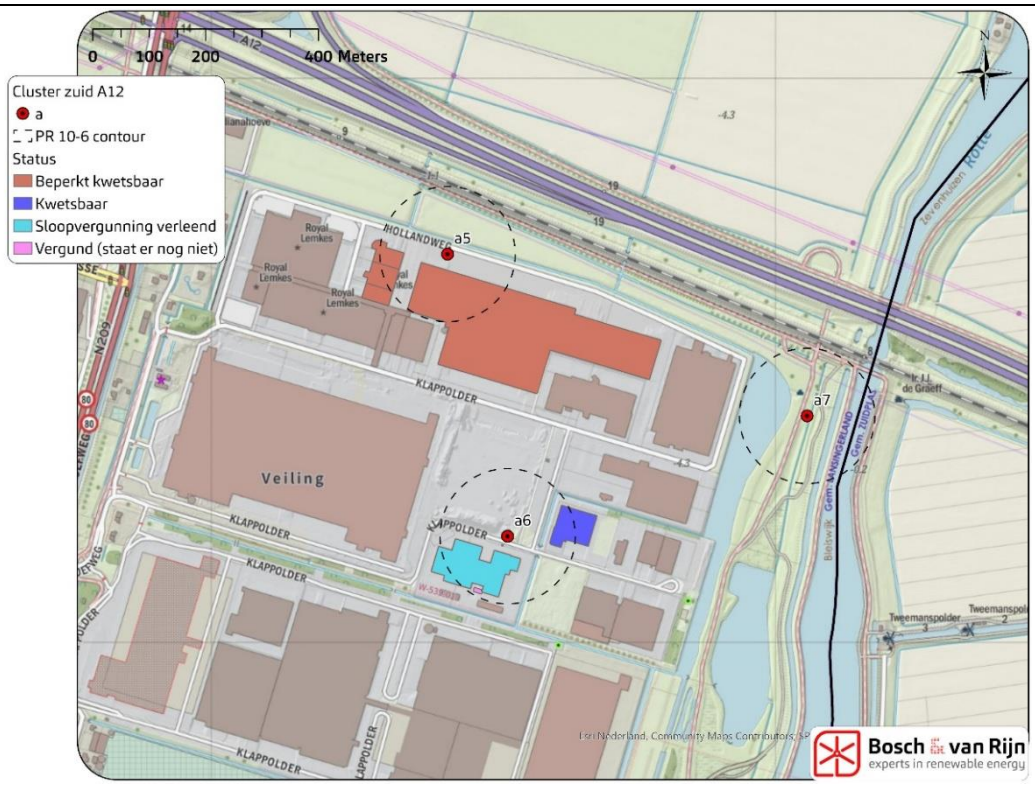
Figuur 103 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 2, wi[redacted] lijn ten noorden en zuiden van de A12.**



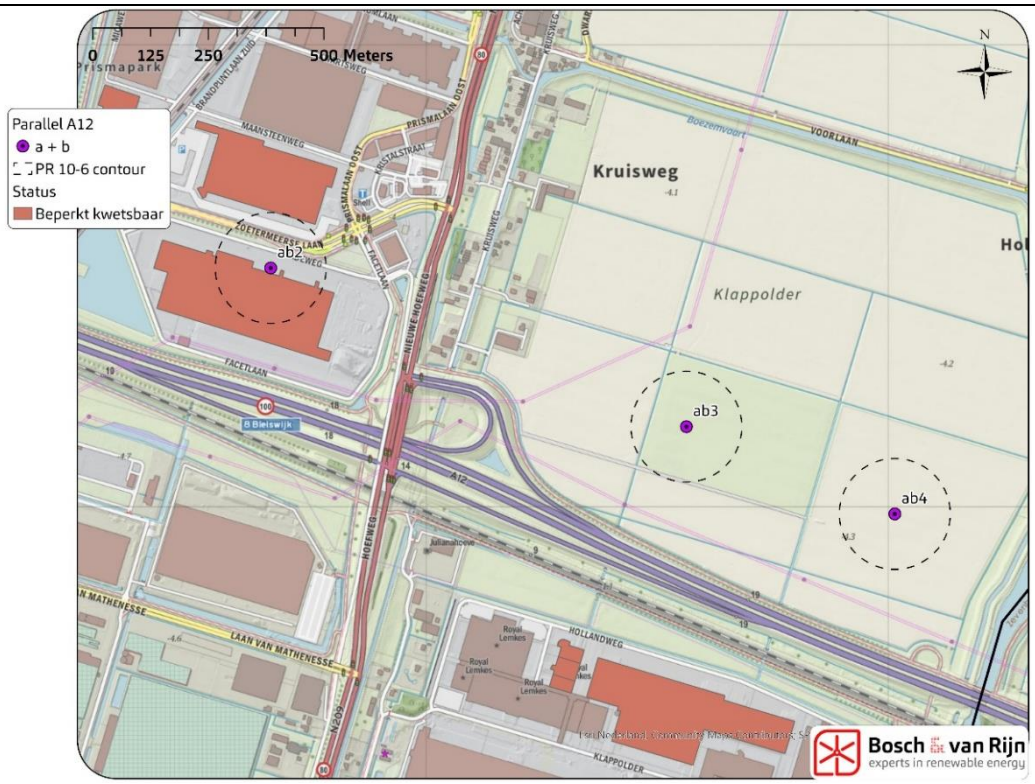
Figuur 104 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 3, windmolens in een cluster ten noorden en zuiden van de A12.**



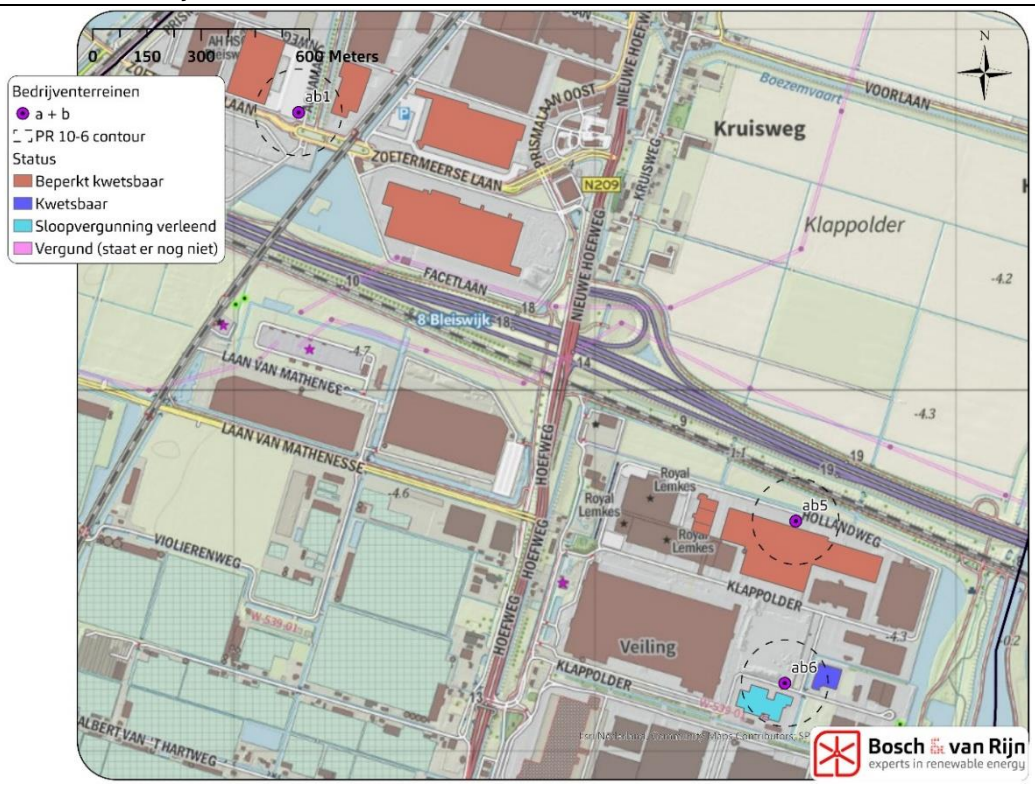
Figuur 105 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 4, wi [redacted] cluster ten zuiden van de A12.**



Figuur 106 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 5, windmolens parallel aan de A12.**

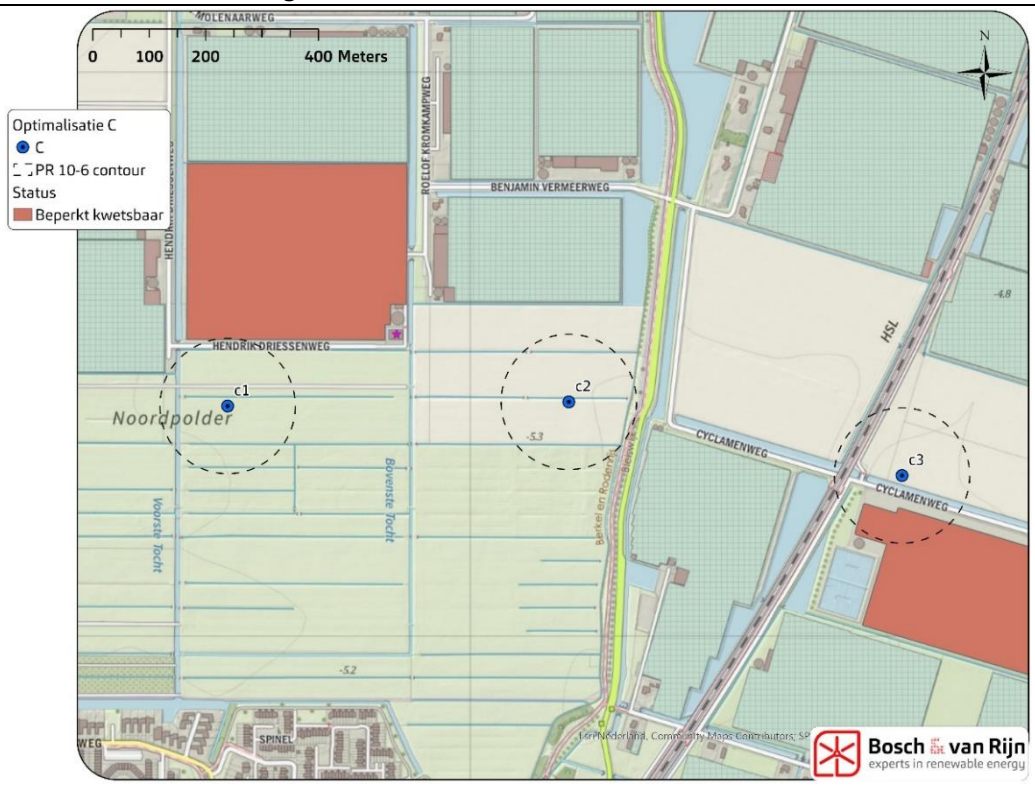


Figuur 107 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 6, wi[redacted] twee bedrijventerreinen.**



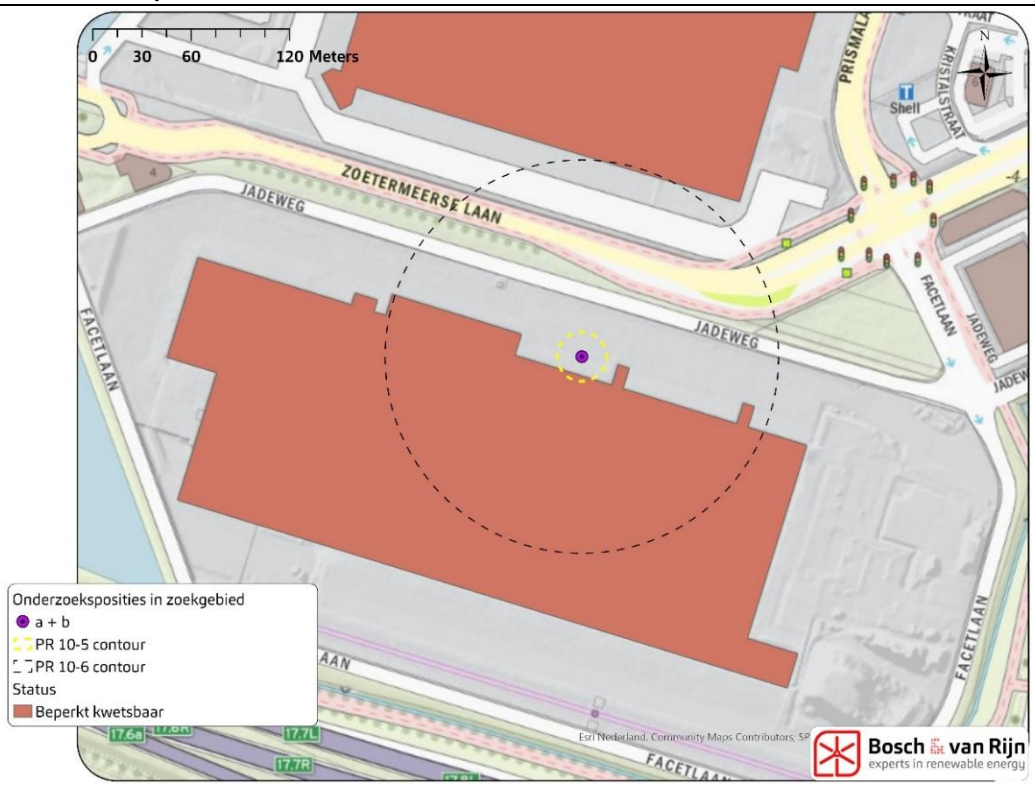
Figuur 108 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 7, windmolens in zowel zoekgebied A als C.**

Figuur 109 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-6} contouren van variant 8, g [redacted] windmolens in zoekgebied C.**



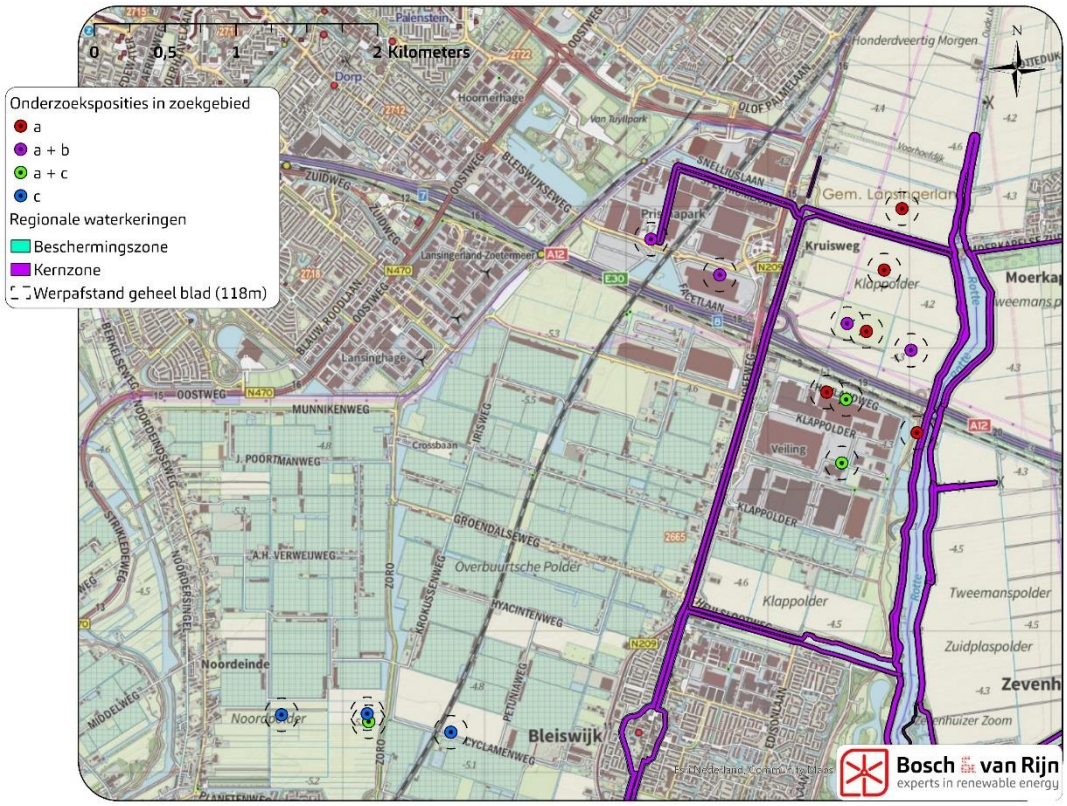
Naast de PR 10^{-6} contour, ligt de PR 10^{-5} contour in één geval over een beperkt kwetsbaar gebouw.

Figuur 110 **De gebouwen en hun status binnen de PR 10^{-5} en PR 10^{-6} contouren van va[redacted] molens parallel aan de A12.**



5.6.1.2 Regionale- en landelijke waterkeringen

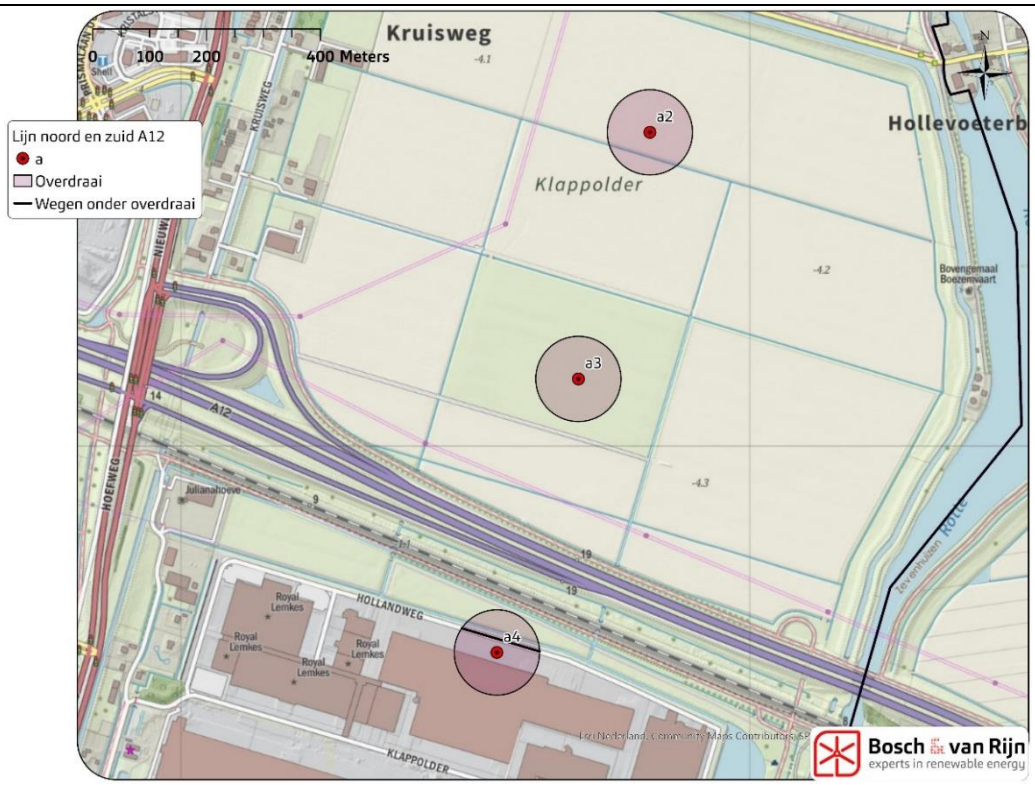
Figuur 111 De aanwezige waterkeringen rondom de windmolenposities.



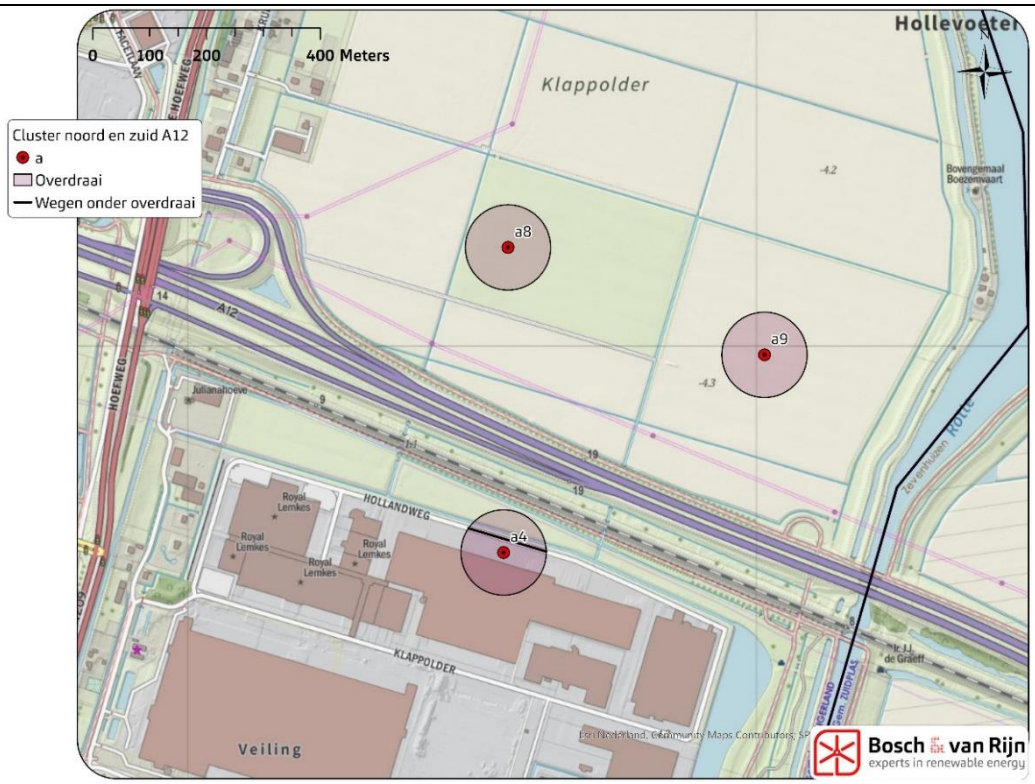
5.6.1.3 IJsafworp

Figuur 112 Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van variant 1, de windmolens ten noorden van de A12.

Figuur 113 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels windmolens ten noorden en zuiden van de A12**

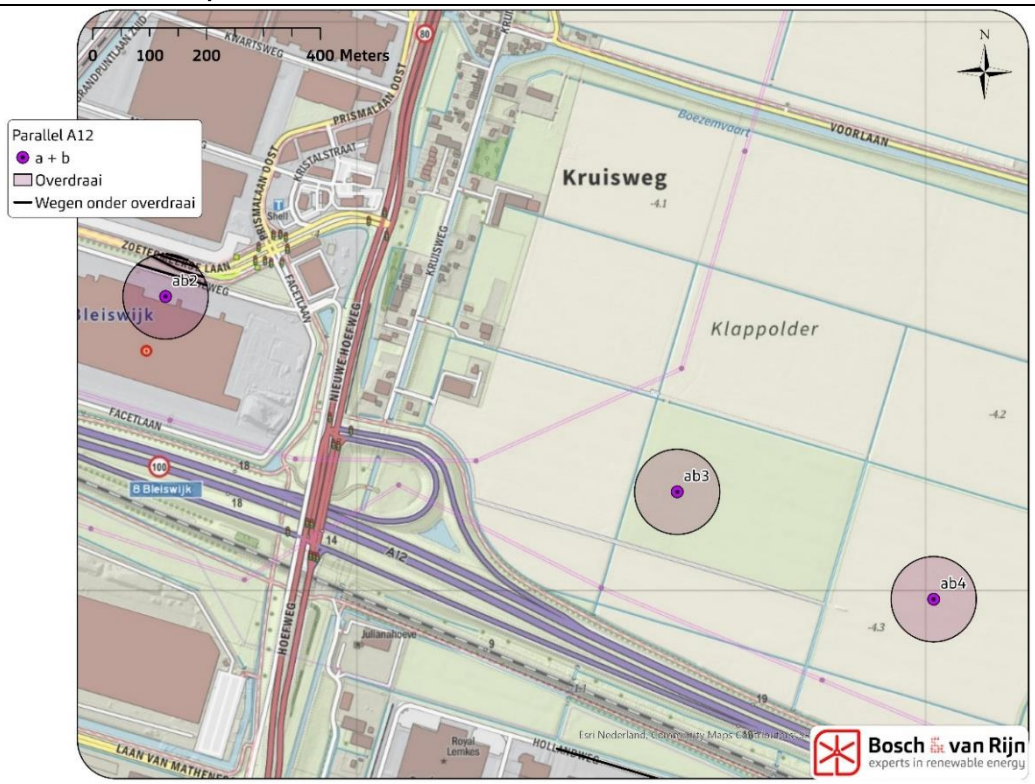


Figuur 114 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van variant 3, het cluster windmolens ten noorden en zuiden van de A12.**

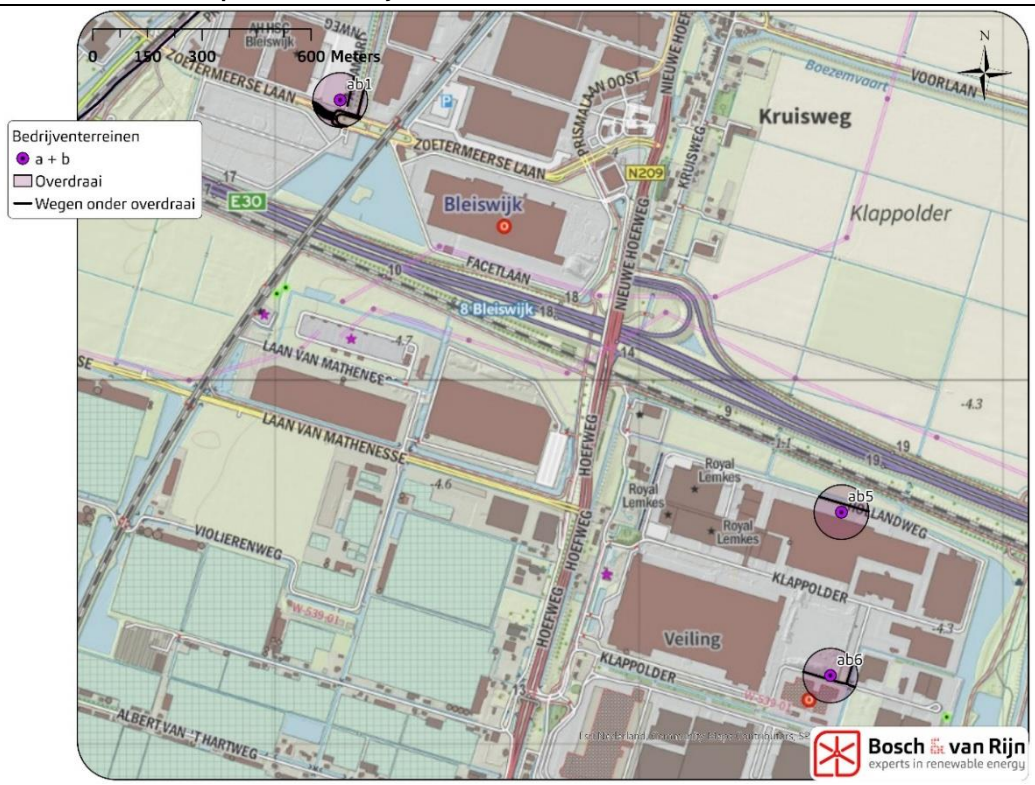


Figuur 115 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels v [redacted] cluster windmolens ten zuiden van de A12.**

Figuur 116 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van variant 5, de windmolens parallel aan de A12.**



Figuur 117 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels windmolens op de twee bedrijventerreinen.**



Figuur 118 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels van variant 7, de windmolens in zowel zoekgebied A als C.**

Figuur 119 **Wegen waar mogelijk ijsafworp op kan treden onder de overdraaicirkels geoptimaliseerde windmolens in zoekgebied C.**

5.6.2 *Beoordeling*

Tabel 59 **Beoordeling Externe Veiligheid**

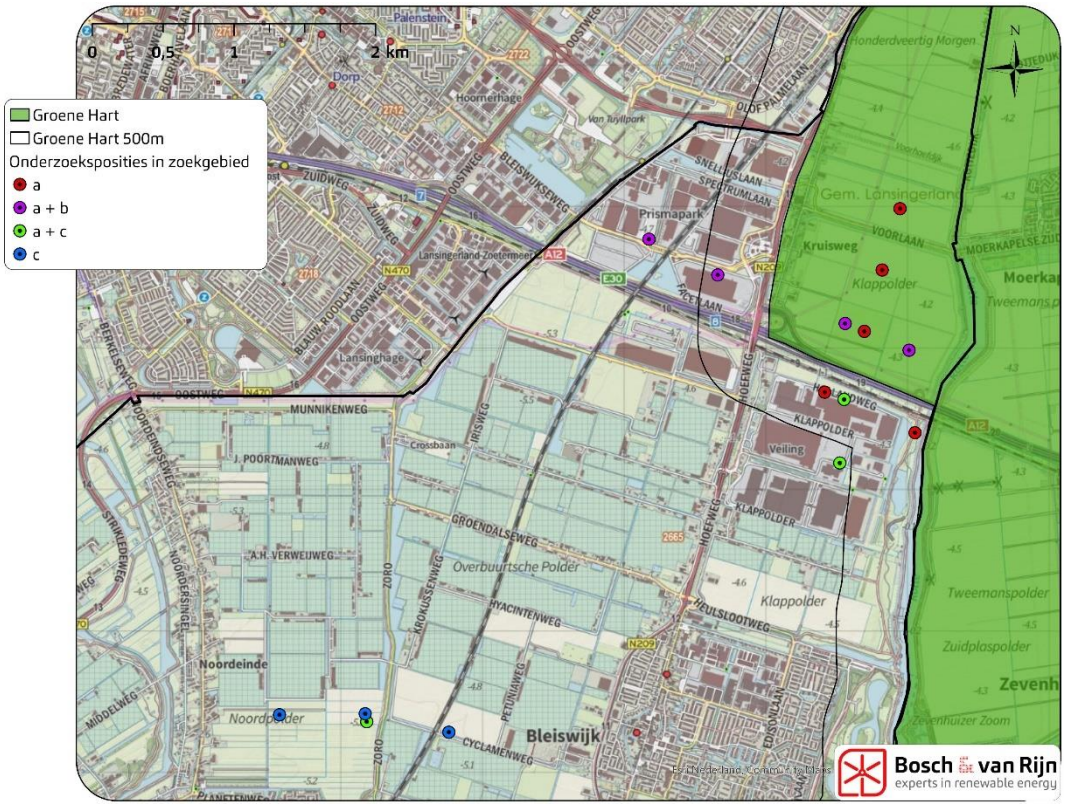
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties	0	-	-	--	--	--	--	-
Afstand buisleidingen tot dichtst bijgelegen windmolen	423	76	76	77	393	76	76	121
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	900	1235	842	1235	842	842	1193
Ligging t.o.v. regionale en landelijke waterkeringen	171	215	247	16	247	32	488	1780
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	0	143	143	588	1055	334	357	135

5.7 Landschap

5.7.1 *Resultaten*

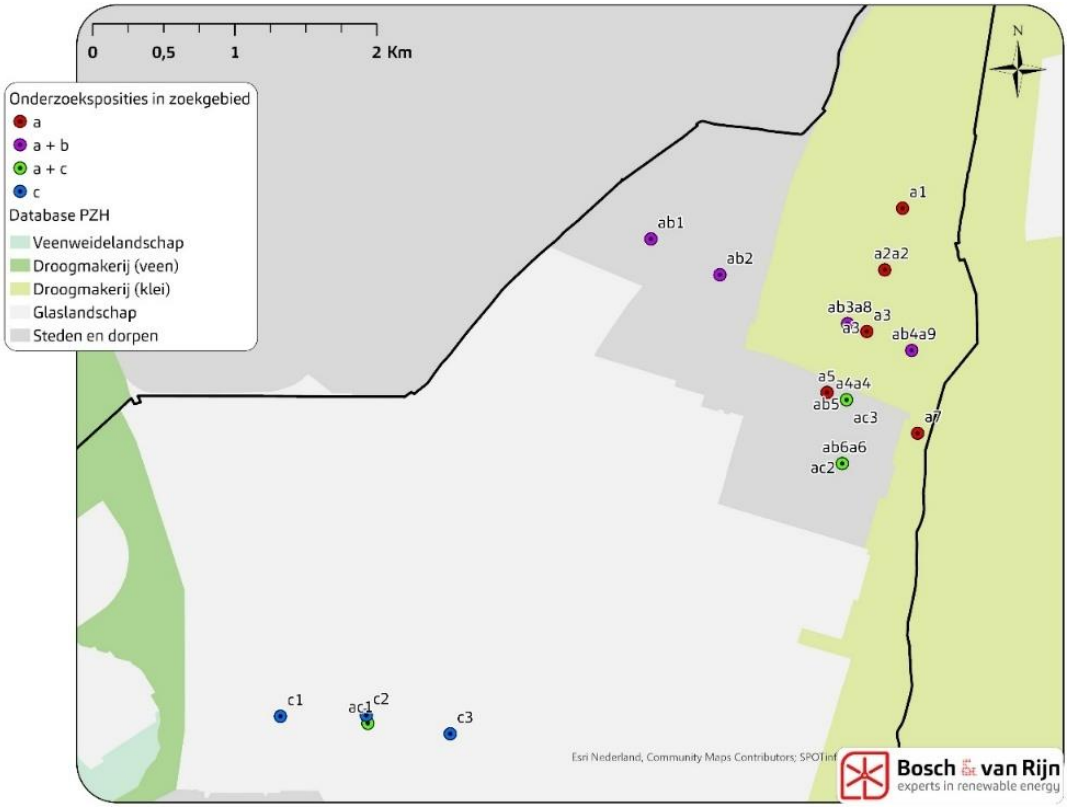
5.7.1.1 Groene Hart

Figuur 120 De ligging van optimalisatievarianten ten opzichte van de begrenzing van het Groene Hart



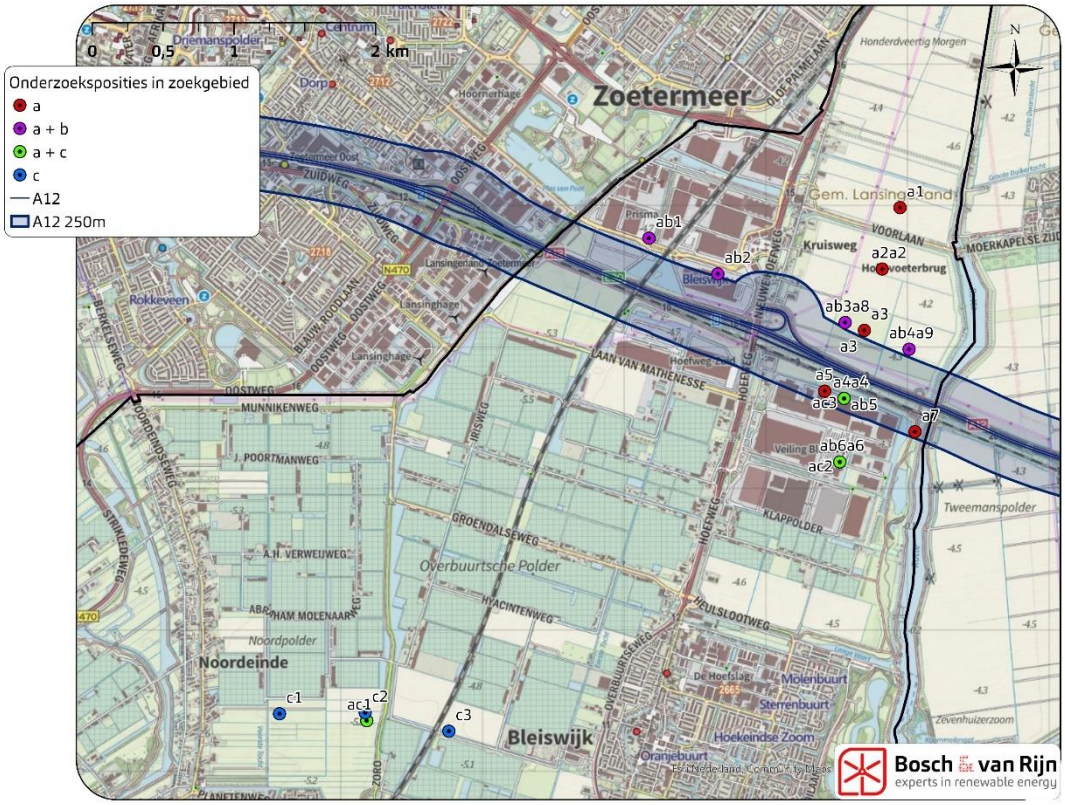
5.7.1.2 Landschappelijke waarden

Figuur 121 Ligging van de windmolenposities ten opzichte van de verschillende landschapstypen.



5.7.1.3 Landschappelijke structuren

Figuur 122 **De A12 met de afstand tot waar er sprake is van een verhoogde leesbaarheid van een windmolenopstelling.**



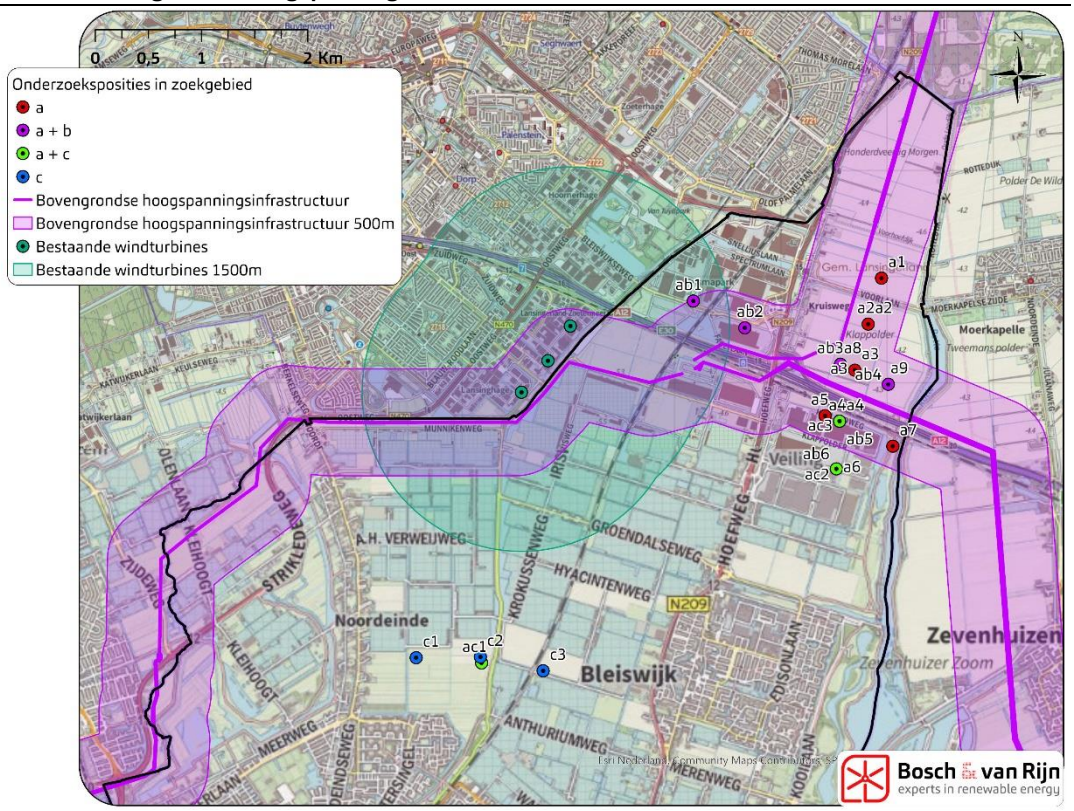
Variant 1 ligt volledig buiten de 250 meter buffer rond de A12. Daarmee is er geen sprake van versterking of verstoring en scoort variant 1 neutraal.
Voor Variant 2 geldt dat de lijnopstelling deels binnen de buffer ligt. Aangezien de opstelling deels buiten de bufferafstand ligt, en de opstelling haaks staat op de A12, is er sprake van verstoring van de landschappelijke lijnstructuur.
Varianten 3 en 4 zijn clusters met één of meer windmolenposities binnen de 250 m zone rond de A12. Een cluster kan geen lijnstructuur volgen of versterken. Deze opstellingen verstoren juist de aanwezige (lijn)structuren en scoren daarom beperkt negatief.
Variant 5 ligt parallel aan de A12. De afstand tot de A12 is echter te groot om te kunnen spreken van een versterking van de aanwezige structuur (deze afstand kan niet worden verkleind in verband met overige belemmeringen). Variant scoort 5 daarom neutraal.
Varianten 6 en 7 zijn ruimtelijk erg diffuus door de grote afstand tussen zoekgebieden A & B en A & C. Tegelijkertijd bevinden zich wel windmolenposities nabij de A12. Beide opstellingen verstoren de lijnstructuur.
Variant 8 ligt op dermate grote afstand van grootschalige (lijn)structuren dat van enige koppeling of verstoring geen sprake is.

5.7.1.4 Visuele interferentie

Alle varianten met uitzondering van variant 8 liggen met minstens 1 windmolen binnen 500 meter van de hoogspanningslijn. De visualisaties tonen duidelijk deze interferentie.

Variant 6 is de enige variant die ook op korte afstand (<1500 meter) van het bestaande windpark ligt. Daarom scoort deze variant negatief.

Figuur 123 Bovengrondse hoogspanningsinfrastructuur en bestaande windmolens.



Figuur 124 Voorbeeldvisualisaties vanaf kijkpunt A.3 ter illustratie van visuele interferentie.

Variant 1

Variant 2

Variant 3

Variant 4

Variant 5

Variant 6

Variant 7

5.7.2 *Beoordeling*

Tabel 60 Beoordeling Landschap

	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot Groene Hart (m)	--	--	--	-	--	-	-	0
Effect op landschappelijke waarden	-	-	-	0	-	0	0	0
Aansluiting bij lijnstructuren	0	-	-	-	0	-	-	0
Visuele interferentie	-	-	-	-	-	--	-	0

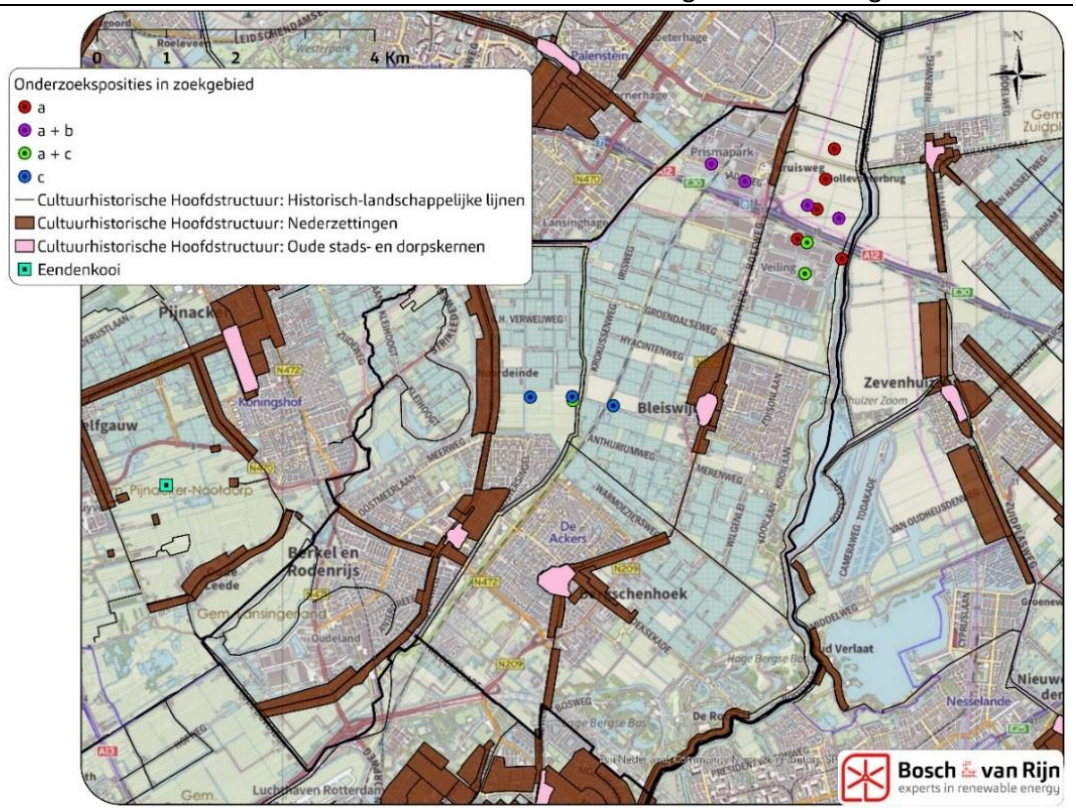
5.8 Cultuurhistorie & Archeologie

De achtergrondinformatie met betrekking tot het thema Cultuurhistorie & Archeologie is aan bod gekomen in effectbeoordeling stap 1 (Zie 3.8).

5.8.1 *Resultaten*

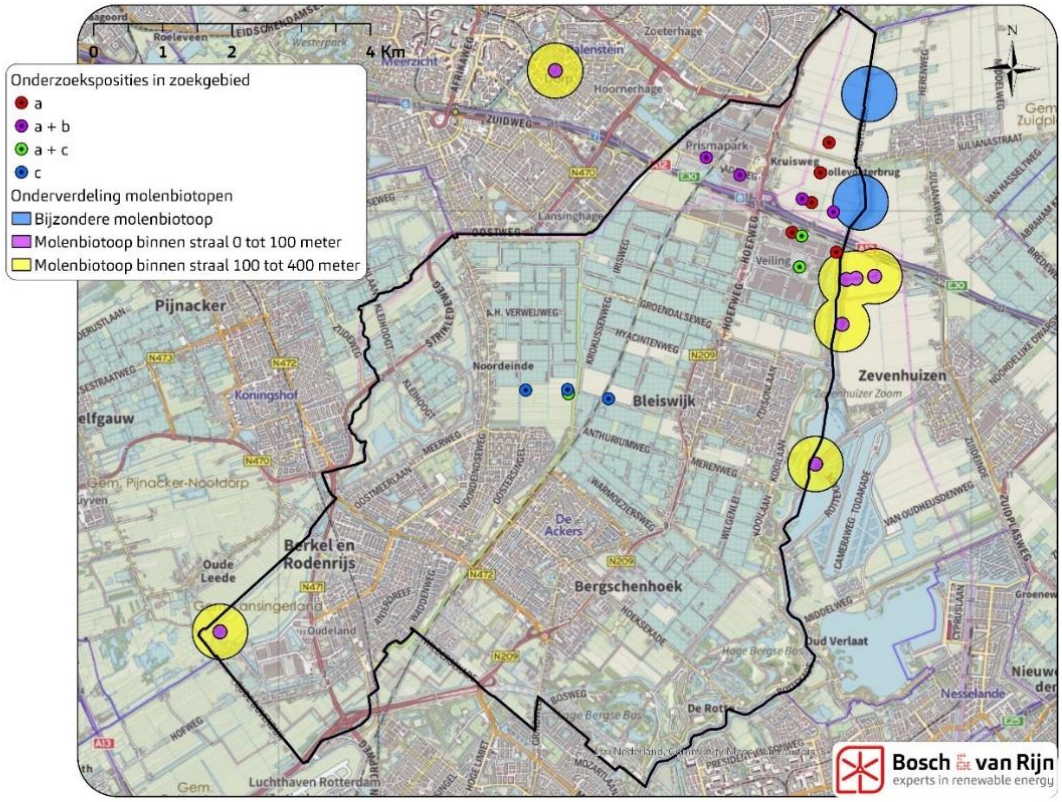
5.8.1.1 Cultuurhistorische gebieden en elementen

Figuur 125 Overzicht van cultuurhistorische elementen binnen de gemeente Lansingerland.



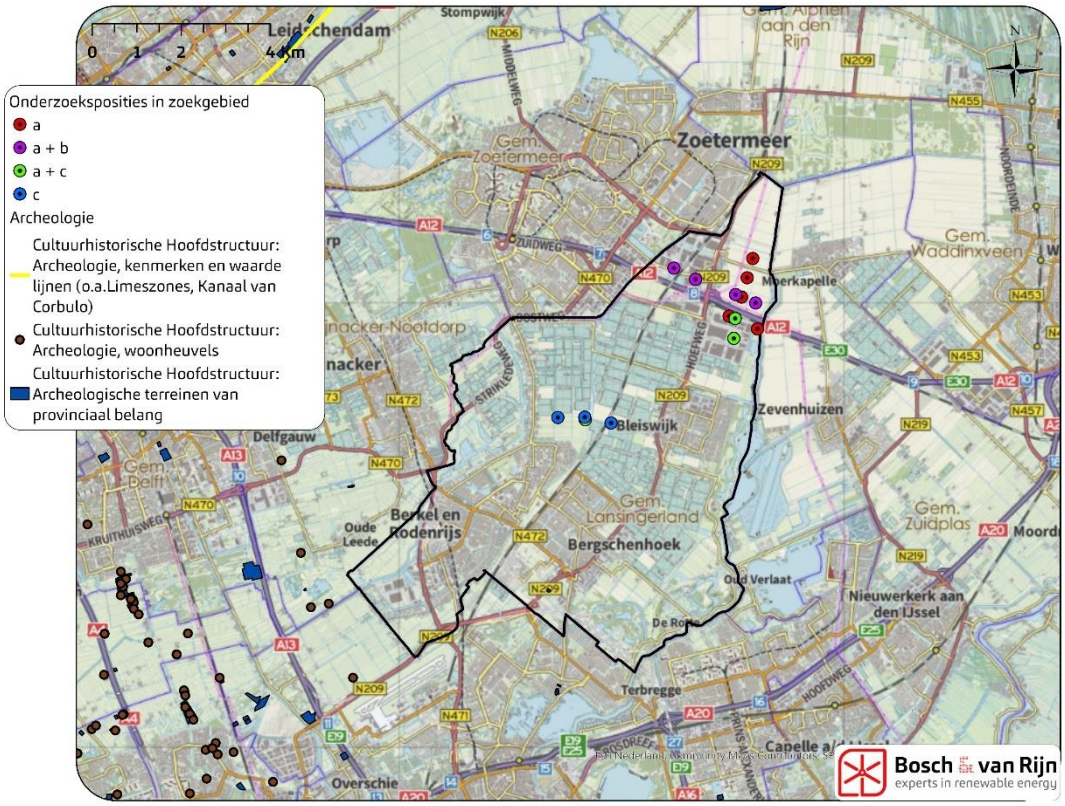
5.8.1.2 Molenbiotopen

Figuur 126 Overzicht van de aanwezige molenbiotopen in en rond de gemeente Lansingerland.



5.8.1.3 *Verenigbaarheid met archeologische waarden*

Figuur 127 Overzicht van archeologische elementen binnen de gemeente Lansingerland.



5.8.1.4 *Visualisaties*

Figuur 128 tot en met Figuur 134 laat de ligging van de varianten zien ten opzichte van de traditionele molens. De varianten 3, 4 en 5 liggen binnen 500 meter van meerdere traditionele molens. De ligging op minder dan 500 meter zorgt ervoor dat de windmolens dominant aanwezig zijn ten opzichte van de traditionele molens. De varianten 1, 2, 6 en 7 liggen binnen 1000 meter van de traditionele molens. Op deze afstand zijn de molens minder dominant aanwezig, maar nog steeds verstorend in het zicht. Zo zijn de windmolens sterker aanwezig in vergelijking met bijvoorbeeld de hoogspanningslijn. Voor optimalisatie C is er geen molen in de nabijheid van een traditionele molen.

Figuur 128 Voorbeeldvisualisatie variant 1 (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 129 Voorbeeldvisualisatie variant 2 (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 130 Voorbeeldvisualisatie variant 3 (kijkpunt A.1)

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 132 Voorbeeldvisualisatie variant 5 (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 133 Voorbeeldvisualisatie variant 6 (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 134 Voorbeeldvisualisatie variant 7 (kijkpunt A.1)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

5.8.2 *Beoordeling*

Tabel 61 Beoordeling Cultuurhistorie & Archeologie

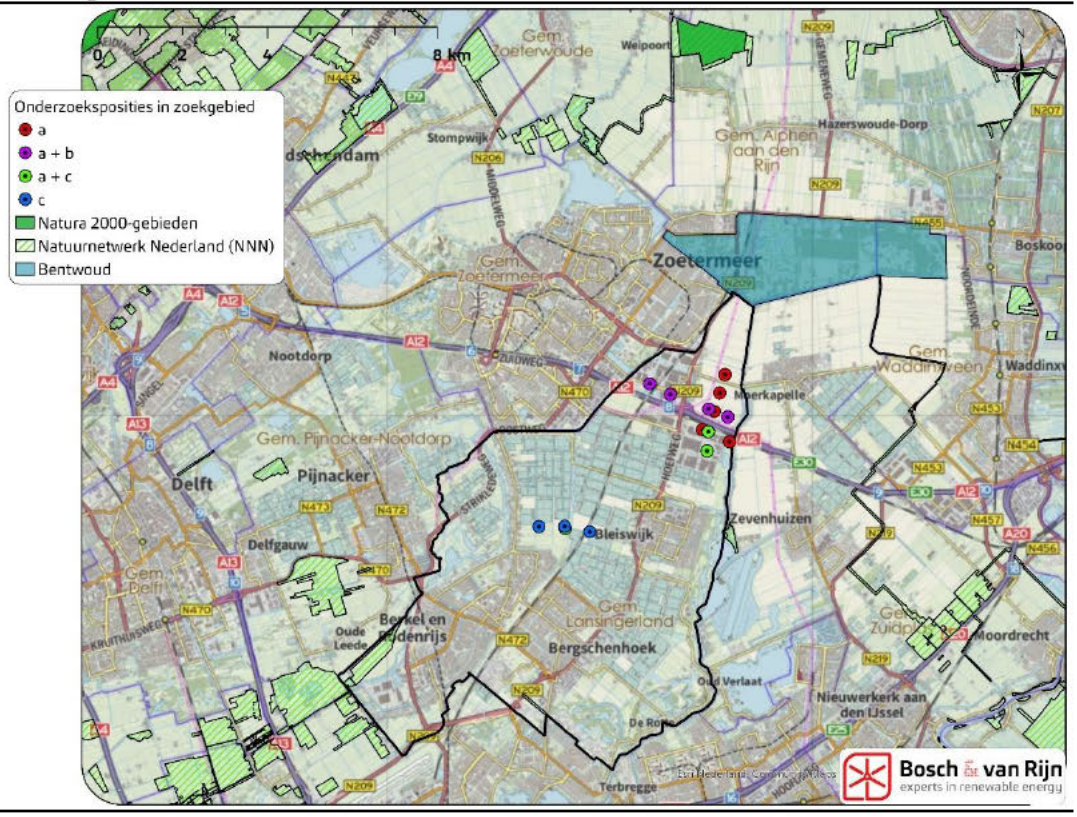
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden/objecten	0	0	0	0	0	0	0	0
Ligging t.o.v. molenbiotopen	708	708	417	420	417	698	698	3136
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0	0	0	0	0	0

5.9 Ecologie

De manier van beoordelen van de ecologie-criteria is niet gewijzigd ten opzichte van effectbeoordeling stap 1 (zie 3.9). Daarnaast is er meer informatie te vinden in de ecologische risicoanalyse (zie Bijlage C).

5.9.1 *Resultaten*

Figuur 135 **De windmolenposities ten opzichte van het Bentwoud en omliggende NNN- en Natura 2000 gebieden.**



Tabel 62 **Resultaten Natura 2000 gebieden**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot Natura 2000 gebied (m)	7.270	7.695	8.064	8.548	7.756	7.569	8.600	11.269

Tabel 63 **Resultaten Stikstofdepositie**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 64 **Resultaten ligging t.o.v. NNN (incl. Bentwoud)**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	1.696	2.144	2.175	1.752	2.462	1.752	1.752	3.160

Tabel 31 **Resultaten ligging t.o.v. provinciaal beschermd gebied (zie Figuur 68)**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Provinciaal beschermd gebied op ...m	4.621	4.621	4.621	4.621	4.493	4.493	3.890	3.890

Tabel 65 **Resultaten kans op significant negatieve effecten voor vogels**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	-	-	-	-	-	-

[redacted]

Tabel 66 Resultaten kans op significant negatieve effecten voor vleermuizen

	1	2	3	4	5	6	7	8
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	0	-	-	--	-	--	--	-

5.9.2 *Beoordeling*

Tabel 67 Beoordeling Ecologie

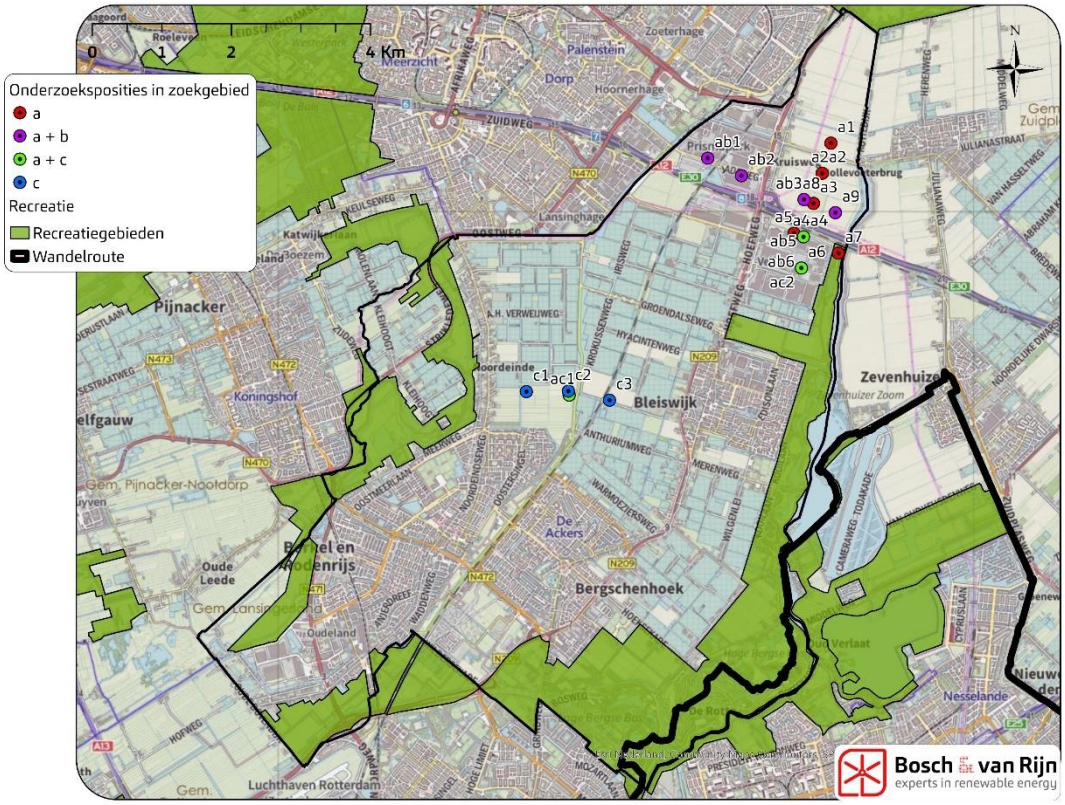
	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	7.270	7.695	8.064	8.548	7.756	7.569	8.600	11.269
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	1696	2144	2175	1752	2462	1752	1752	3160
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4621	4621	4621	4493	4493	3890	3890
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	-	-	-	-	-	-
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	0	-	-	--	-	--	--	-

5.10 Recreatie & Economie

5.10.1 *Resultaten*

5.10.1.1 Recreatie

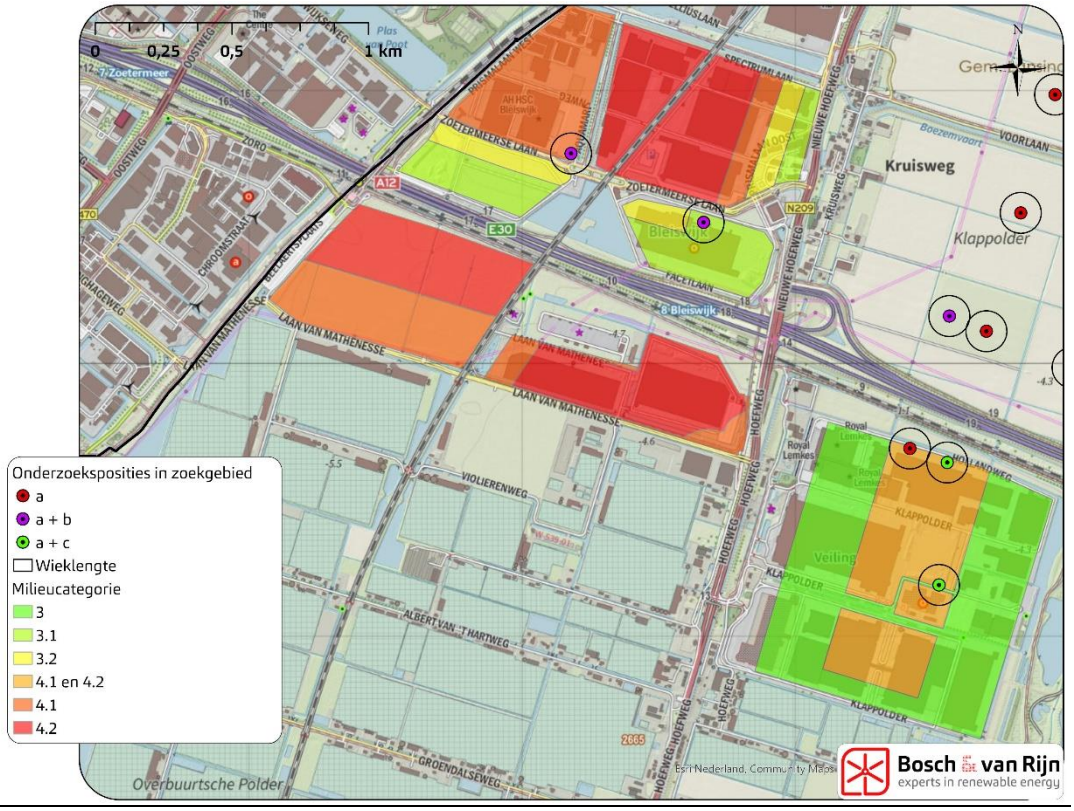
Figuur 136 **De windmolenposities, de recreatiegebieden en de belangrijkste wandelroute van Lansingerland.**



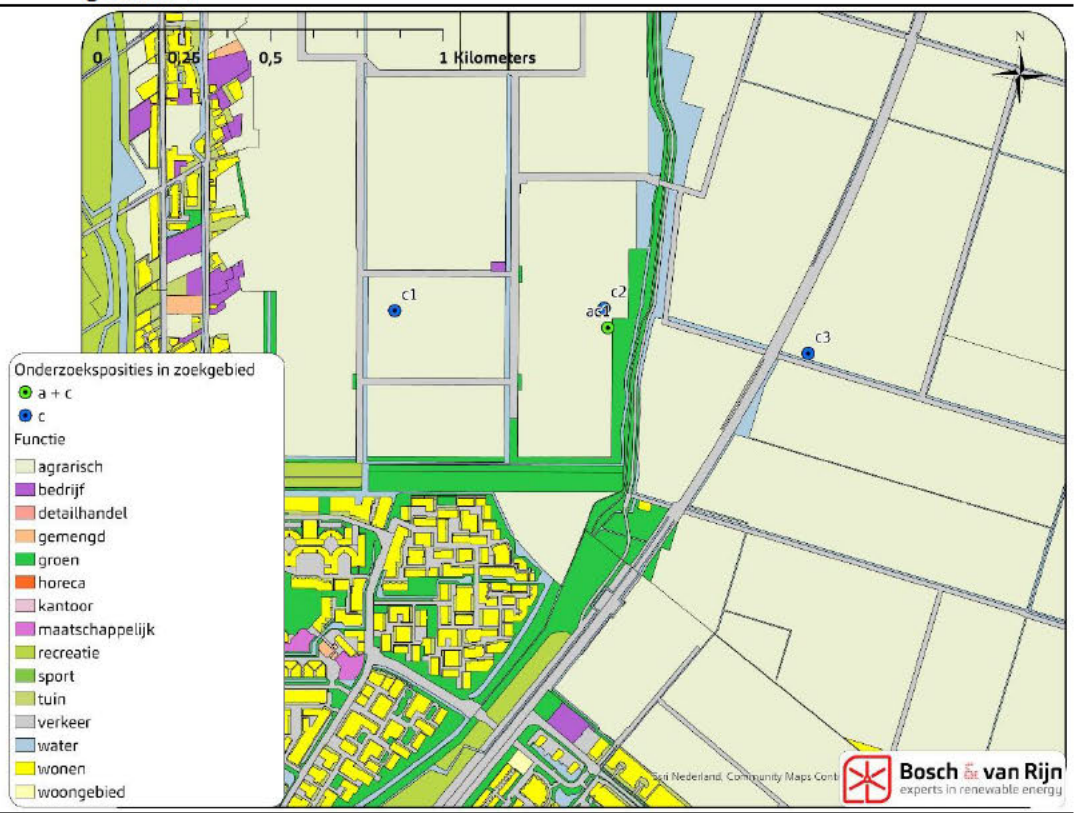
Alléén windmolenpositie a7 ligt in het recreatiegebied de Rottemeren. De locatie is gelegen in het gebied waarvoor het Ontwikkelplan Landschapspark De Rotte is opgesteld (2021) en een meerjarig uitvoeringsprogramma met daarin diverse projecten. Landschapspark De Rotte bestaat uit vier samenhangende gebieden: de rivier de Rotte als hart, het stedelijk landschap in het zuiden, recreatiegebieden zoals de Rottemeren in het midden en het open polderlandschap in het noorden. Verbonden door water, fiets- en wandelroutes en groene zones, brengt het park natuur, recreatie, landbouw en stad bij elkaar. Deze positionering vormt potentieel een bedreiging voor de uitvoering van het ontwikkelplan. De variant met positie a7 krijgt daarom een negatieve beoordeling. Van overige windmolenposities wordt geen invloed verwacht op het behalen van de doelen van het Ontwikkelplan en uitvoeringsprogramma.

5.10.1.2 Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik

Figuur 137 De ligging van windmolens ten opzichte van de bedrijventerreinen met milieucategorie 3 of hoger.



Figuur 138 **De functies rondom de varianten 7 en 8. Binnen de agrarische functie is gl[redacted] gestaan[41].**



Het totale oppervlak aan bedrijventerrein of glastuinbouwgebied binnen wieklengte van de windmolenposities van de verschillende varianten wordt weergegeven in Tabel 68.

Tabel 68 **Oppervlak bedrijventerrein of glastuinbouw binnen overdraai van de windmolenposities.**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Oppervlakte glastuinbouwgebied (m²)	0	0	0	0	0	0	17.671	53.014
Oppervlakte bedrijventerrein (m²)	0	11.581	11.581	27.645	13.399	38.026	29.253	0

5.10.2 *Beoordeling*

Tabel 69 **Beoordeling recreatie, wonen & leefomgeving.**

	1	2	3	4	5	6	7	8
Recreatiegebieden en wandelroutes	0	0	0	-	0	0	0	0
Meervoudig ruimtegebruik	0	-	-	-	-	-	-	0

[41] https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/documenten/NL-IMRO-1621-BP0100-VAST-1/plekinfo?locatie-stelsel=RD&locatie-x=94076&locatie-y=447311&session=7fa16b47-6258-460c-8bde-0fd7fb1c18eb

5.11 Samenvatting effectbeoordeling stap 2

Tabel 70 Overzicht van alle scores voor de varianten in effectbeoordeling stap 2.

	Variant								
Beoordelingscriterium	1	2	3	4	5	6	7	8	B
GO's > 47 dB L_{den}	1	0	0	4	15	0	40	5	3
GO's > 45 dB L_{den}	31	5	11	10	40	5	86	46	27
GO's > 42 dB L_{den}	116	91	68	54	80	44	244	1060	74
GO's > 41 dB L_{night}	0	0	0	3	15	0	34	4	0
GO's > 39 dB L_{night}	19	5	7	9	38	3	82	28	20
GO's > 36 dB L_{night}	108	88	57	48	73	38	213	965	68
GO's > 47 dB L_{den} per GWh/jaar	0,02	0,00	0,00	0,07	0,28	0,00	0,74	0,09	0,06
GO's > 45 dB L_{den} per GWh/jaar	0,6	0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	1,6	0,9	0,5
GO's > 42 dB L_{den} per GWh/jaar	2,1	1,7	1,3	1,0	1,5	0,8	4,5	19,6	1,4
% stilstand 0 uur slagschaduw op SGG	1,9	1,5	1,4	1,3	1,5	1,2	1,4	2,0	1,2
% stilstand 6 uur slagschaduw op SGG	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,6	0,3
SGG > 1 uur slagschaduw	2492	1285	1078	326	1077	617	1601	4242	2805
SGG > 1 uur slagschaduw per GWh/jaar	46,1	23,8	20,0	6,0	19,9	11,4	29,6	78,6	51,9
Aantal EH windmolengeluid	53	26	17	13	20	13	110	210	51
Toename EH cumulatief geluid	24	10	5	4	6	4	26	32	18
Toename EH cumulatief geluid per GWh/jaar	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	0,3
Ligging t.o.v. (zeer/beperkt) kwetsbare gebouwen/ locaties	0	-	-	--	--	--	--	-	--
Afstand buisleidingen tot dichtst **bijgelegen** windmolen	423	76	76	77	393	76	76	121	290
Afstand risicovolle installaties tot dichtst bijgelegen windmolen	615	900	1235	842	1235	842	842	1193	456
Ligging t.o.v. regionale- en landelijke waterkeringen	171	215	247	16	247	32	488	1780	105
Mogelijke ijsafworp op wegen onder de windmolens	0	143	143	588	1055	334	357	135	438
Afstand groene hart tot dichtst bijgelegen windmolen	--	--	--	-	--	-	-	0	-
Effect op landschappelijke waarden	-	-	-	0	-	0	0	0	0
Aansluiting bij landschappelijke lijnstructuren	0	-	-	-	0	-	-	0	0
Visuele interferentie met andere windmolens/hoogspanningsverbindingen (kwalitatief op basis van visualisaties)	-	-	-	-	-	--	-	0	-
Ligging t.o.v. op cultuurhistorische gebieden en objecten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot molenbiotopen	708	708	417	420	417	698	698	3136	1788
Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden	7270	7695	8064	8548	7756	7569	8600	11269	7424
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Afstand tot NNN (incl. Bentwoud) tot dichtstbijzijnde windmolenpositie	1696	2144	2175	1752	2462	1752	1752	[redacted]	
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied tot zoekgebied	4621	4621	4621	4621	4493	4493	3890	3890	4493
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	0	-	-	--	-	--	--	-	-
Potentiële opbrengst in GWh/jaar	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Afstand tot dichtstbijzijnde onderstation met capaciteit (in km)	1,3	1,2	1,2	1,1	0,5	0,5	1,2	1,0	0,5
Ligging ten opzichte van recreatiegebieden en recreatieverbindingen	0	0	0	-	0	0	0	0	0
Belemmeringen voor meervoudig ruimtegebruik	0	-	-	-	-	-	-	0	-

5.11.1 *Bespreking resultaten effectbeoordeling stap 2*

Tabel 70 geeft een overzicht van alle scores in effectbeoordeling stap 2. Met deze gegevens heeft het bevoegd gezag informatie in handen over milieueffecten zodat deze kan worden meegenomen bij de voorbereiding van het politiek-bestuurlijke besluit over de aanwijzing van een voorkeursgebied of voorkeurslocatie.

Uit de effectbeoordeling in stap 2, die is uitgevoerd met dezelfde beoordelingscriteria en dezelfde scoregrenzen als in stap 1, blijkt dat op enkele thema's geen grote verschillen optreden tussen de verschillende optimalisatievarianten. Dit geldt voor de thema's Leefomgeving - Slagschaduw, Cultuurhistorie & Archeologie, Ecologie en Recreatie & Economie. Dit betekent niet dat deze thema's niet relevant zijn voor de ontwikkeling van windmolens in Lansingerland. Op deze thema's treden alleen geen onderscheidende milieueffecten, hetgeen een belangrijk inzicht is voor de afweging van een voorkeursgebied.

Op het thema Geluid scoren de varianten 2, 3 en 6 duidelijk beter dan de overige varianten. Deze varianten hebben gemiddeld een (relatief) grote afstand tot omliggende woningen. De varianten 5, 7 en 8 scoren slechter op dit thema, in vergelijking met de andere varianten.
Met betrekking tot het thema Gezondheid scoren de varianten 3, 4, 5 en 6 het beste. De varianten 1,2 en 7 hebben een slechtere score en variant 8 leidt duidelijk tot de grootste effecten op dit thema.

Op het gebied van de externe veiligheid ontstaat een gevarieerd beeld, net als bij de effectbeoordeling stap 1. De varianten 4 t/m 7 scoren iets slechter vanwege hun ligging op een bedrijventerrein en de bijkomende risico's op personen

in de nabije omgeving. Variant 1 scoort duidelijk het beste, aangant volledig in het open veld ligt.

Landschappelijk scoort variant 8 het beste. De overige varianten hebben zowel voor- als nadelen op landschappelijk gebied: er zijn varianten die dichtbij- of in het Groene Hart liggen, er zijn varianten die goed aansluiten op landschappelijke lijnstructuren terwijl deze varianten wel weer visueel interfereren met aanwezige elementen. Een nadere beoordeling van de geschiktheid van een variant vanuit het oogpunt van Landschap is afhankelijk van de weging van de verschillende subcriteria voor dat thema.

Hoofdstuk 6 Vervolg

6.1 Leemten in kennis

In een plan-MER worden milieueffecten van windmolens op hoofdlijnen onderzocht. Detailonderzoek is pas doelmatig nadat een locatieafweging heeft plaatsgevonden en het provinciebestuur een voorkeursgebied heeft bepaald. Dat voorkomt dat voor een groot aantal locatie gedetailleerd onderzoek wordt uitgevoerd. Belangrijker is dat nader onderzoek naar effecten van opstellingen op een locatie pas kan worden uitgevoerd als een initiatiefnemer bekend is en met instemming van grondeigenaren concrete windmolenposities kunnen worden onderzocht. Deze zaken zijn pas bekend nadat het plan-MER is afgerond en een voorkeursbeslissing is genomen.

Algemeen kunnen we stellen dat de informatie die ten tijde van het plan-MER nog niet beschikbaar was, behoort tot de onderzoeksopgave in het vervolg van de projectprocedure ter voorbereiding op de omgevingsvergunningaanvraag en/of projectbesluit. Onderstaand volgt een opsomming van leemten in kennis die in de vervolgfase worden ingevuld. Naast leemten in kennis kan ook sprake zijn van onzekerheden bij de beschrijving van milieueffecten. Deze onzekerheid wordt eveneens beschreven zodat een indruk wordt verkregen in hoeverre onzekerheden de besluitvorming over de meest geschikte locatie voor windenergie in Lansingerland zouden kunnen beïnvloeden.

6.1.1 *Ecologie*

Nader ecologisch (veld)onderzoek op projectniveau naar:

- Het huidige voorkomen van vogels, de functie van leefgebieden en vliegbewegingen binnen/over het projectgebied. Berekening van aanvaringsslachtoffers en effectbeoordeling op de populatie, met toetsing aan de 1% norm als eerste toets. Daarbij vindt tevens toetsing plaats van cumulatieve effecten;
- Aanwezigheid, gebiedsgebruik, migratieroutes en verblijfplaatsen van soortenvleermuizen. Op basis van gebiedskenmerken dient de verwachtte mate van activiteit nabij en op afstand van de windmolenlocaties/rotorhoogten te worden bepaald. Aan de hand van gegevens over voorkomende soorten kan een aanvaringsslachtofferberekening worden gemaakt waarna effecten op de staat van intandhouding van betrokken populaties kan worden bepaald. Deze toetsing vindt individueel en cumulatief plaats.
- Veldbezoek en effectbeoordeling op flora en grondgebonden zoogdieren (door middel van bijvoorbeeld sporenonderzoek, nesten, holen et cetera). Daarnaast dient op basis van de gebiedskenmerken in kaart te worden gebracht wat het risico is op verbodsovertredingen en welke maatregelen nodig zijn om het doden en/of het verstoren van beschermde soorten te voorkomen.

6.1.2 *Luchtvaartveiligheid*

- Detailonderzoek naar de negatieve effecten op communicatie, navigatie en surveillance (CNS) apparatuur, de werking van luchtvaartradar en veilige uitvoering van vliegprocedures rond de luchthaven Rotterdam/The Hague airport. Dat onderzoek moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan (LVNL/ILT).
- Onderzoek naar de radarhinderverstoring (TNO/Ministerie van Defensie).

Voor beide onderzoeken geldt dat deze zowel de effecten tijdens de bouwfase als de exploitatiefase moeten worden beschouwd.

6.1.3 *Landschap, cultuurhistorie en archeologie*

Op basis van archeologische verwachtingen of een historisch archeologisch onderzoek is niet uit te sluiten dat op een bepaalde locatie archeologische waarden aanwezig zijn. Verkennend onderzoek kan meer inzicht geven, als de verwachtingswaarde daarvoor aanleiding geeft.

6.1.4 *Netaansluiting*

Ten tijde van de uitvoering van het plan-MER bestaat nog onzekerheid over de mogelijkheden voor het verkrijgen van een netaansluiting. Op het moment van schrijven is er in de gemeente Lansingerland weliswaar ruimte op het landelijke energienet voor levering van opgewekte energie. Deze ruimte is echter in veel mindere mate aanwezig op het regionale energienet van Stedin. De komende jaren kan deze situatie (sterk) veranderen. Omdat er inmiddels ook diverse vormen van slimmer aansluiten voorhanden zijn, nemen ook de mogelijkheden voor alternatieve aansluitingen toe. Te denken valt aan de aanleg van een directe lijn naar grootverbruikers, een Gesloten Distributiesysteem (GDS) of cable pooling. Duidelijk is dat sprake is van congestieproblematiek die mede bepalend is voor de uitvoerbaarheid van een windproject.

6.1.5 *Grondeigenaren*

Een plan-MER wordt uitgevoerd zonder inzicht in grondposities. In de plan-merfase is nog niet bekend of en zo ja welke grondeigenaren bereid zijn mee te werken aan de bouw van één of meer windmolens. Zo lang de instemming niet bekend is, is de uitvoerbaarheid van een windproject onzeker.

Vervolg

6.1.6 *Handhaving*

Naast maatregelen in het kader van de beperking van milieueffecten zijn ook maatregelen denkbaar die worden opgenomen ten behoeve van handhaving. Ter illustratie: in veel actuele vergunningen voor windparken wordt een extra handhavingsnorm voor het maximale momentane geluidniveau opgenomen. Daarmee kan met een korte eenvoudige geluidmeting worden gecontroleerd of het maximaal toegestane geluidniveau niet wordt overschreden.
Handhaving valt echter buiten de reikwijdte van een plan-MER of een project-MER en valt zelfs buiten de reikwijdte van het projectbesluit met de geïntegreerde of gecoördineerde omgevingsvergunning.

6.2 Mitigerende maatregelen

Uit artikel 11.3 Omgevingsbesluit volgt dat een plan-MER een beschrijving bevat van mogelijke maatregelen waarmee aanzienlijke nadelige milieueffecten van de uitvoering van het plan of programma te voorkomen, te beperken of te compenseren. Onderstaand volgt een opsomming van maatregelen die in ieder geval voorhanden zijn om milieueffecten te verkleinen of te voorkomen. Zoals in voorgaande paragraaf is beschreven is de inzet van maatregelen afhankelijk van de omvang van de milieueffecten zoals die volgt uit gedetailleerd onderzoek op de voorkeurslocatie, aan de hand van één of meer concrete opstellingen met windmolens die wordt aangedragen door een initiatiefnemer.

[redacted]

Tabel 71 Overzicht mogelijke mitigerende maatrelen

Thema	Te mitigeren effect	Maatregel
Energie	Opbrengst	Bouwen van windmolens met een zo hoog mogelijk rendement
		Minimaliseren onderlinge beïnvloeding door turbulentie
Ecologie	Aanvaring vleermuizen	Om aanvaring te voorkomen kunnen windmolens worden voorzien van een generieke stilstandregeling. Dat betekent dat een windmolen bij het gelijktijdig voorkomen van enkele parameters automatisch stil worden gezet. Uit monitoring blijkt dat hiermee een reductie van meer dan 80% van het aantal aanvaringsslachtoffers kan worden behaald.
		Om aanvaring te voorkomen kunnen windmolens worden voorzien van een detectiesysteem dat vleermuisactiviteit registreert en stilstand van de windmolen aanstuurt.
		Om aanvaring te voorkomen kan worden gewerkt met waarschuwing en verjaging van vleermuizen met behulp van infrasoon geluid. In 2025 vindt onderzoek plaats naar de effectiviteit van deze maatregel. Hiervoor wordt een proef uitgevoerd in de provincie Flevoland.
	Aanvaring vogels	Om aanvaring onder vogels te voorkomen kunnen diverse technieken worden ingezet die worden ingezet voor waarschuwing of verjagen van vogels (licht, geluidsignalen) of het voorkomen van aanvaring door stilstand. Er bestaan in diverse Europese landen proeven met beeldcamera's die een stilstandregeling aansturen.
	Verstoring	Broedvrij houden van de bouwsite
Leefomgeving	IJsafworp	Bij een kans op ijsafworp kan een ijsdetectiesysteem worden voorgeschreven in de omgevingsvergunning. Met bedrijven of wegbeheerders in de directe omgeving kan een ijsprotocol overeen worden gekomen voor stilstand en/of gecontroleerde ijsafworp.
	Lichthinder	Ter voorkoming van lichthinder kan een windpark worden voorzien van een Aviation Detection Lighting System (ADLS) met behulp van transpondertechniek. Daarmee wordt de obstakelverlichting op de windmolens alleen geactiveerd als zich een luchtvaartuig in de warning zone bevindt. Deze techniek is niet op korte afstand van luchthavens toelaatbaar, het oordeel is aan Inspectie leefomgeving en transport
	Geluid	Door windmolens gedurende een bepaalde periode in een geluidreducerende modus te laten draaien wordt de maximale geluidbelasting, die bij hogere windsnelheden optreedt, verlaagd. De windmolen draait in die modi niet met de snelheid die op grond van het windaanbod mogelijk is. Daarmee wordt de geluidsuitstraling beperkt maar is ook sprake van opbrengstderving.
	Schaduwhinder	Het ontstaan van bewegende slagschaduw kan eenvoudig worden voorkomen door het inregelen van stilstand in de tijdvakken waarin de slagschaduw kan optreden. Daarmee kan de schaduwduur tot minder dan 1 uur worden teruggebracht (de tijd die nodig is voor het volledig tot stilstand komen van de rotor niet meegerekend) zodat de kans op het ontstaan van hinder nihil is.

Vervolg

6.3 Monitoring

Op grond van artikel 11.3 van het Omgevingsbesluit wordt in een plan-MER een beschrijving opgenomen van voorgenomen monitoringsmaatregelen. De wijze waarop monitoring wordt uitgevoerd de wijze waarop hierover wordt gerapporteerd wordt vermeld in het plan of programma waarvoor het plan-MER wordt uitgevoerd (artikel 11.4 en 11.5 Omgevingsbesluit). Om die reden is onderstaand alleen een aanzet gegeven voor monitoringsmaatregelen. De maatregelen zelf worden opgenomen in het projectbesluit.

Tabel 72 Mogelijke monitoringsmaatregelen

Effect	Monitoringsmaatregelen
Trillingen	Met behulp van trillingsmeters kan tijdens en na de bouw worden geregistreerd wat de trillingen zijn die op een bepaalde afstand van de fundering optreden. Uit diverse onderzoeken van Fugro blijkt dat tijdens de exploitatiefase van een windmolen geen meetbare trillingen optreden op afstanden groter dan 15 tot 20 m van het windmolenfundament.
Geluid	Het is nagenoeg onmogelijk om het geluid van windmolens te monitoren met behulp van langdurige immissiemetingen. Meetcampagnes bij onder meer Windpark Drentse Monden hebben geleerd dat de meetresultaten slecht zijn te interpreteren. Fluctuaties in geluidsniveaus kunnen niet worden toegewezen aan een bepaalde geluidbron in de omgeving. Het is wel mogelijk om de werking van de windmolen te controleren met een bronsterktemeting (ook bij aanwezigheid van overige bronnen van omgevingslawaai zoals een snelweg). In de omgevingsvergunning kan worden voorgeschreven dat na de bouw van een windmolen een bronsterktemeting dient te worden uitgevoerd volgens een voorgeschreven meetmethode om te controleren of de eigenschappen van de gebouwde windmolen overeenkomen met de gegevens die de fabrikant vooraf heeft verstrekt.
	Windmolens veroorzaken geen tonaal geluid. Om die reden worden vooraf geen berekeningen gemaakt van de tonaliteit en bevat de geluidnorm ook geen toeslag voor tonaliteit. Desondanks is bij enkele gebouwde windmolens tonaliteit aangetoond. Dat hangt samen met een ontwerp- of bouwfout. In geval van klachten moet worden gemonitord of sprake is van tonaliteit. Tonaal geluid is veel hinderlijker dan het standaard geluid van windmolen (breedbandige ruis) en moet daarom worden voorkomen. Tonaliteit is lastig aan te tonen met metingen, daarvoor moeten specifiek metingen worden gedaan waarna de gegevens op een specifieke wijze moeten worden geanalyseerd om tonaliteit te kunnen aantonen. Details over de metingen en de analyse moeten worden vermeld in de omgevingsvergunning
Slagschaduw	Een Shadow Control System registreert alle stilstand zodat jaarlijks achteraf exact kan worden nagegaan of ter plaatse van schaduwgevoelige objecten aan de normgrens uit de vergunning is voldaan.
Ecologie	Tijdens de exploitatiefase van een windpark kan de vleermuisactiviteit worden gemonitord met behulp van akoestische monitoring. Gegevens kunnen realtime worden uitgelezen of hierover kan periodiek worden gerapporteerd. Eventueel kan akoestische monitoring worden gecombineerd met slachtoffermonitoring, als daar aanleiding voor is en de omgeving zich daarvoor leent. Monitoring moet aan eisen voldoen om de uitkomsten te kunnen gebruiken voor aanpassing van de monitoringsvoorschriften of voor wetenschappelijke interpretatie van de monitoringsgegevens. Monitoring en evaluatie mag volgens vaste jurisprudentie alleen als proactieve maatregel worden opgenomen in de vergunning. Bij verlening van de vergunning moet vaststaan dat aan de bepalingen uit de Omgevingswet (voorheen Wet natuurbescherming) wordt voldaan, in die zin dat de gunstige staat van instandhouding van een soort niet in het geding mag zijn.

Vervolg

Hoofdstuk 7 Bijlagen

Bijlage A Begrippenlijst

Bijlage B Beleidskader

Bijlage C Ecologische risicoanalyse

Bijlage D Visualisaties

Bijlage E Slagschaduwduur per woning

Bijlage F Geluidsbelasting per woning

[redacted]

Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

Ashoogte De hoogte van de rotor-as, waaraan de rotorbladen van de windmole[redacted] ten opzichte van het maaiveld.

Autonome ontwikkeling Veranderingen die zich in het milieu zullen voltrekken als noch de voorgenomen activiteit, noch een van de onderzoeksopstellingen worden gerealiseerd.

Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) Omvat basisgegevens over gebouwen en adressen.

Bevoegd gezag De overheidsinstantie die bevoegd is het Mer-plichtige besluit te nemen en die de Mer- procedure organiseert.

Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie Mer) Commissie van onafhankelijke deskundigen die het bevoegd gezag adviseert over de gewenste inhoud van het milieueffectrapport en in een latere fase in het toetsingsadvies over de kwaliteit van het milieueffectrapport.

Contour Een getrokken lijn door een aantal punten van gelijke (geluid- of slagschaduw) belasting. Door contouren te berekenen, is het mogelijk het gebied vast te stellen dat een bepaalde (geluid- of slagschaduw) belasting ondervindt.

Cultuurhistorische waarden De aan een bouwwerk of een gebied toegekende waarde gekenmerkt door het beeld dat is ontstaan door het gebruik dat de mens in de loop van de geschiedenis heeft gemaakt van dat dat bouwwerk of dat gebied.

Cumulatieve effecten Optelling van effecten binnen hetzelfde milieuonderwerp van afzonderlijke plaatsingsgebieden.

dB (A) Decibel (A-gewogen), maat voor geluidssterkte waarbij een frequentieafhankelijke correctie wordt toegepast voor de gevoeligheid van het menselijk oor.

Effectbeoordeling Een windmolen heeft effecten op de (leef)omgeving. Een effectbeoordeling is de beoordeling van deze diverse effecten.

Externe werking Als een activiteit niet plaatsvindt in een gebied, maar toch effect kan hebben op dat gebied, dan wordt er gesproken over externe werking. Een voorbeeld is het effect van windmolens die buiten Natura 2000-gebieden worden geplaatst, die wel effect kunnen hebben op de Natura-2000 gebieden.

GWh Gigawattuur is een eenheid van energie. 1 GWh staat gelijk aan 1.000 MWh.

Habitat Natuurlijk woongebied van een organisme of levensgemeenschap.

Initiatiefnemer Degene die een mer-plichtige activiteit wil ondernemen. Voor dit PlanMER is de gemeente Lansingerland de initiatiefnemer.

Interferentie Verstorende werking tussen twee windparken, windmolens binnen een windpark of een windpark met een ander grootschalig element.

kWh Kilowattuur.

Laagfrequent geluid Laagfrequent geluid is geluid met een frequente beneden de 20 Hz.

Landschap Het geheel van visueel waarneembare kenmerken aan het oppervlak van de aarde.

Marktconsultatie Een verkenning waarbij kennis en ideeën van stakeholders w[redacted] om aandachtspunten te identificeren voor het plan waarvoor het MER wordt op

Milieueffectrapport (**MER)** Een openbaar document waarin van een voorgenomen activiteit van redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven of varianten de te verwachten gevolgen voor het milieu in hun onderlinge samenhang op systematische en zo objectief mogelijke wijze worden beschreven.

Milieueffectrapportage (Mer) De procedure van de milieueffectrapportage; een hulpmiddel bij de besluitvorming, dat bestaat uit het maken, beoordelen en gebruiken van een milieueffectrapport en het evalueren achteraf van de gevolgen voor het milieu van de uitvoering van de activiteit waarvoor een milieueffectrapport is opgesteld.

Mitigatie Het verminderen of voorkomen van nadelige effecten (op het milieu) door het treffen van bepaalde maatregelen.

MW Megawatt = 1.000 kilowatt (kW) = 1.000.000 Watt (W). De Watt is een eenheid van vermogen (de hoeveelheid energie die per tijdseenheid geproduceerd wordt).

MWh Megawattuur (1.000 kWh = 1 MWh). Megawattuur is een eenheid van elektrische energie.

NRD Dit staat voor 'Notitie Reikwijdte en Detail(niveau)'. Deze notitie wordt vastgesteld op basis van de conceptnotitie reikwijdte en detail(niveau) (ook wel 'startnotitie' genoemd) en de daarop ontvangen zienswijzen, reacties en adviezen. Inhoudelijk geeft de notitie reikwijdte en detailniveau aan wat (reikwijdte) en met welke diepgang (detailniveau) onderzocht en beschreven dient te worden in het milieueffectrapport (het MER).

Onderzoeksgebieden De gebieden waarbinnen de onderzoeksopstellingen met windmolens worden gemodelleerd. Door middel van deze windmolens worden de milieueffecten op de omgeving onderzocht.

Onderzoeksopstellingen Opstellingen van windmolens die zijn uitgewerkt binnen de onderzoeksgebieden en waarvan de effecten op de omgeving worden onderzocht.

Optimalisatievarianten Opstellingen van windmolens die zijn samengesteld op basis van de uitkomsten van de eerste stap van de effectbeoordeling. De optimalisatievarianten uit deze tweede stap van de effectbeoordeling worden beoordeeld met dezelfde beoordelingscriteria als in stap één en bestaan allemaal uit drie windmolens.

Plangebied Het gebied, waarbinnen het voorgenomen plan of een van de alternatieven kan worden gerealiseerd.

Plan-MER Een plan-MER is het rapport dat is vereist voor plannen waarin de locatie voor een activiteit met potentieel aanzienlijke milieueffecten, zoals een windpark, wordt aangewezen.

Project-MER Het project-MER is het rapport dat betrekking heeft op de milieueffecten van de concrete uitwerking van het plan. Voor een windpark betreft een concrete uitwerking het bepalen van de posities van de windmolens. De effecten van een dergelijk opstelling, en van opstellingsvarianten worden door middel van onderzoek in detail bepaald en afgezet tegen de geldende milieueisen, waarbij beoordeeld wordt of aan deze eisen kan worden voldaan.

Projectprocedure Het formele proces waarin een voorgenomen project w[redacted] onderzocht en beoordeeld, inclusief het opstellen van een MER en de besluit[redacted] bevoegd gezag.

Referentiesituatie De referentiesituatie wordt gevormd door de huidige situatie plus de autonome ontwikkeling.

Rotordiameter De diameter van de denkbeeldige cirkel die door de rotorbladen (wieken) van de windmolen worden bestreken.

Tiphoogte De hoogte van de tip van een rotorblad van een windmolen wanneer deze rechtstandig omhoog wijst. Gelijk aan de ashoogte + de halve rotordiameter.

Tiplaagte De hoogte van de tip van een rotorblad van een windmolen wanneer deze rechtstandig omlaag wijst. Gelijk aan de ashoogte - de halve rotordiameter.

Voorkeursbeslissing De voorkeursbeslissing (VKB) is een vrijwillige stap in de projectprocedure en vormt een plan-MERplichtig plan. De voorkeursbeslissing betreft een gebied waarbinnen windenergie mogelijk wordt gemaakt.

Windmolen Normaliter wordt met een windmolen een historische windmolen met (meestal) vier houten wieken bedoelt. In dit plan-MER wordt deze term echter gebruikt voor de moderne windmolens waarvoor de milieueffecten in beeld worden gebracht.

Windturbine Een windturbine is de installatie waarmee grootschalige windenergie wordt opgewekt. Het gaat om moderne constructies met drie wieken. In dit plan-MER wordt de term windmolen gebruikt voor deze installaties.

Bijlage B Beleidskader

B.1 Inleiding

Onderstaand is een samenvatting opgenomen van beleidskaders en beleidsdoelen die relevant zijn voor de uitvoering van het plan-MER Windenergie Lansingerland. Dit beleid geeft grondslag voor de zoektocht naar een geschikte locatie voor windenergie in de gemeente Lansingerland voor het starten van een projectprocedure voor windenergie. In de beleidsdocumenten zijn tevens aanknopingspunten gevonden voor de beoordeling van effecten van windenergie binnen de provincie Zuid-Holland.

B.2 Europees beleid

De Europese Green Deal is een pakket aan beleidsaanpassingen en maatregelen die het mogelijk moeten maken om als EU in 2030 netto 55% reductie van de uitstoot van broerkasgassen te bereiken, ten opzichte van de uitstoot in 1990. Daartoe moet onder meer het aandeel hernieuwbare energie in de energiemix toenemen en moet de energie-efficiëntie worden verhoogd. De deal vormt een antwoord op de ontwrichtende klimaatverandering die een existentiële bedreiging vormt voor Europa en de wereld. Achterliggende gedachte is om de economie van de EU om te vormen tot een moderne, grondstoffenefficiëntie en concurrerende economie. De afspraken uit de Green Deal zijn verankerd in de Europese Klimaatwet (2021). De wet schrijft voor dat het doel voor 2030 moet worden behaald en dat een doel voor 2040 moet worden vastgesteld. Voor 2050 wordt gestreefd naar een netto nul uitstoot van broeikasgassen. Onder de noemer 'REPowerEU' worden de doelen voor de energiesector verder uitgewerkt. Het gaat om maatregelen voor een koolstofvrije industrie, versnelde inzet van hernieuwbare energie, een groter gebruik van fossielvrije waterstof en emissievrij vervoer. Daarvoor is het nodig dan we energie-efficiënter worden, onze energie-infrastructuur verbeteren en werken aan elektriciteitsopslag.
De Green Deal en de Europese Klimaatwet worden door de lidstaten geïmplementeerd in diverse wetten, in beleid en diverse subsidieprogramma's.

B.3 Nationaal beleid

Nationaal Energieakkoord

Het Nationaal Energieakkoord is een in 2013 gesloten akkoord tussen het Rijk en verschillende andere partijen zoals overheden, werkgevers, vakbewegingen, natuur- en milieuorganisaties en andere maatschappelijke organisaties. In dit akkoord staan afspraken met doelen tot 2023 om de energievoorziening in Nederland duurzamer te maken, zodat Nederland de Europese doelen kan halen en impuls kan geven aan economie en werkgelegenheid. Het aandeel hernieuwbare energie in de totale Nederlandse energieopwekking moest in 2023 16% zijn. Uit een evaluatie van dat Energieakkoord blijkt dat dat beleidsdoel is behaald (het aandeel bedroeg circa 17%).

Klimaatakkoord
Het Nationale Klimaatakkoord uit 2019 is een verzameling maatregelen en afspr[redacted] met bedrijven en organisatie waarin is besloten dat de uitstoot van broeikasgassen in 2030 met 49% moet zijn verminderd ten opzichte van 1990. In 2050 moet dat 95% minder zijn. Naast het tegengaan van klimaatverandering wil Nederland ook minder afhankelijk worden van energie-import en zelf meer duurzame energie gaan opwekken. Eén van de afspraken is dat 30 energieregio's in Nederland onderzoeken waar en hoe het best lokaal duurzame elektriciteit op land (wind en zon) opgewekt kan worden, optellend tot een opwekcapaciteit van 35 TWh per jaar. Per energieregio wordt daarvoor een Regionale Energiestrategie opgesteld en periodiek geactualiseerd. Uit de laatste evaluatie blijkt dat de regio's goed op weg zijn om de doelstelling van 35 TWh te behalen. Maar dan moeten de pijplijnprojecten die worden meegeteld wel worden gerealiseerd.
Daarnaast worden in RES verband afspraken gemaakt over de inzet van warmtebronnen zodat wijken en gebouwen van het aardgas af kunnen. In de regionale energiestrategie beschrijft elke energieregio zijn eigen keuzes.

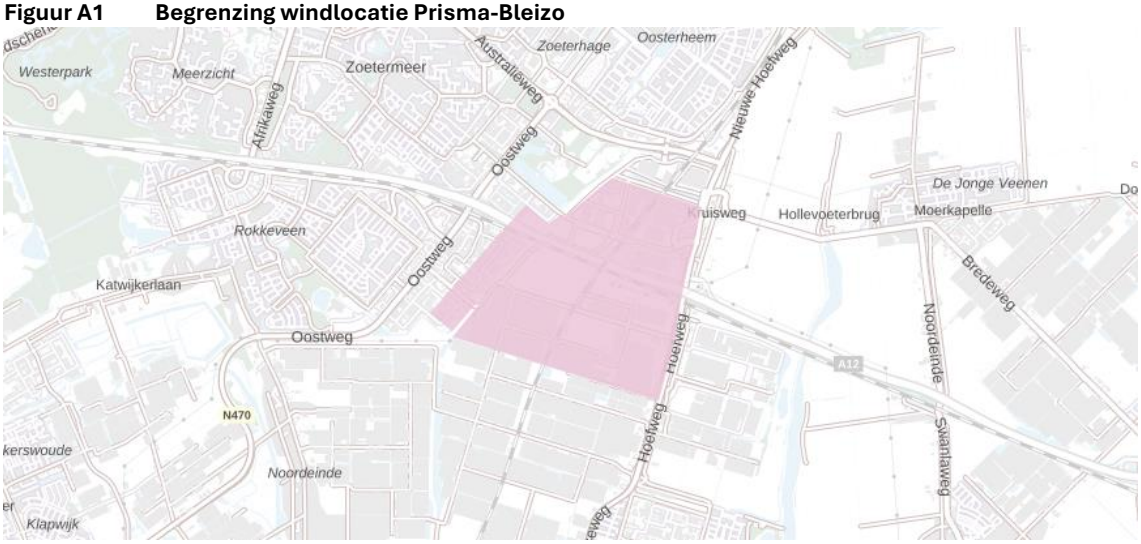
Nationale Omgevingsvisie (NOVI)
Het Rijk geeft in de NOVI een langetermijnvisie op de toekomst en ontwikkeling van de Nederlandse leefomgeving. In Nederland moet er ruimte komen voor initiatieven betreffende de energietransitie en het tegengaan van klimaatverandering. Daarnaast moet de Nederlandse economie verduurzaamd worden (zonder dat dit ten koste gaat van het groeipotentieel), moeten steden en regio's sterker en leefbaarder gemaakt worden en moet het landelijk gebied toekomstbestendig ontwikkeld worden.

B.4 Provinciaal beleid

Omgevingsvisie Zuid-Holland
In de Omgevingsvisie geeft de provincie de strategische visie weer voor de lange termijn voor de gehele fysieke leefomgeving van de provincie. De visie bevat ambities, beleidsdoelen en beleidskeuzes en een sturingsfilosofie. In de Omgevingsvisie worden onder meer de ambities voor de provincie beschreven om een slimmere, schonere en sterkere provincie te realiseren. Centraal doel van het integrale omgevingsbeleid is het verbeteren van de omgevingskwaliteit. De huidige Omgevingsvisie is in april 2019 door PS vastgesteld en voor het laatst in februari 2025 gewijzigd.
In de Omgevingsvisie is vastgelegd dat windenergie passend is langs grootschalige infrastructuur (snelwegen), op grote bedrijventerreinen of op de grote scheidslijnen tussen land en water. Windmolens worden geplaatst 'daar waar het waait' (denk aan kustgebieden), 'daar waar energie gevraagd wordt' (denk aan industrie) en 'daar waar ze aan kunnen sluiten bij grote landschappelijke structuren' (grootschalige overgangen land-water, grote lijnvormige (infra)structuren (havengebied)). De voorkeur wordt gegeven aan eenvoudige lijnopstellingen en clusters, in samenhang met en evenwijdig aan de betreffende infrastructuur en scheidslijnen.
In de Omgevingsvisie is het doel vastgelegd; Provincie werkt in samenwerking in RES verband aan het doel om in 2030 over een opwerkcapaciteit van 6,3 tot 6,8 TWh aan windenergie en zonne-energie te beschikken. Dit betreft het totaal van de opwekcapaciteit binnen de 7 RES regio's. In de RESsen zijn zoekgebieden aangewezen die worden uitgewerkt naar zoeklocaties. Gemeente Lansingerland is gelegen in de RES regio Rotterdam-Den Haag. Deze RES regio levert de grootste bijdrage aan totale doelstelling, deze RES regio zet in op een capaciteit van 2,8-3,2 TWh.

Omgevingsverordening Zuid-Holland
De Zuid-Hollandse Omgevingsverordening bevat de provinciale regelgeving [redacted] leefomgeving. In de verordening is aangegeven wat wel en niet is toegestaan. Ook staan er instructieregels in voor gemeentelijke omgevingsplannen en voor de taken van waterschappen. De ZHOV is op 15 december 2021 vastgesteld door Provinciale Staten en voor het laatst gewijzigd per 1 januari 2024. Voor windenergie is van belang dat de Verordening op 14 december 2022 is gewijzigd met de vaststelling van de Module Energietransitie. Voor de gemeente Lansingerland is in de Verordening momenteel één windlocatie opgenomen, dat betreft de locatie Prisma-Bleizo.

Figuur A1 Begrenzing windlocatie Prisma-Bleizo



Uitvoeringsprogramma 'Schone energie voor iedereen'
In het energieprogramma ‘Schone Energie voor Iedereen’ staat hoe de provincie in de periode 2020-2023 werkte aan de overgang naar duurzame energie in Zuid-Holland. Met het programma ‘Schone Energie voor Iedereen’ draagt de provincie bij aan het landelijke doel om in 2030 de helft minder CO_2 uit te stoten. Het programma kende negen speerpunten:

1. Een betaalbare, betrouwbare energievoorziening;
2. Inwoners centraal: meedenken en meedoen met plannen voor je wijk, zelf energie opwekken, isoleren en besparen;
3. Zuinig op open landschap, slim gebruik van ruimte;
4. Ruim baan voor zonne-energie op daken;
5. Zuid-Hollandse warmte voor onze gebouwen en kassen, een robuust warmtetransportnet;
6. Samen werken aan 7 Regionale Energie-Strategieën;
7. Gemeenten ondersteunen bij de overgang naar duurzame energie in woonwijken;
8. De overgang naar duurzame brandstoffen en grondstoffen in de industrie stimuleren, de groene waterstofeconomie op gang helpen;
9. Maatschappelijke en technische innovatie stimuleren.

Sinds 2024 beschikt provincie Zuid-Holland over een Omgevingsprogramma waarin onder meer beleidsdoelen zijn uitgewerkt voor een schone en duurzame elektriciteitsvoorziening. Vastgelegd is dat provincie Zuid-Holland werkt aan de uitwerking van de zoekgebieden zoals die zijn opgenomen in de door PS vastgestelde RESsen 1.0, om zo het gezamenlijk doel van 6,4 tot 6,8 TWh in 2030 te behalen. De verdere uitwerking van zoekgebieden kan leiden tot nieuwe inzichten waarbij (delen van) zoekgebieden niet geschikt blijken voor wind en/of zon en nieuwe

zoekgebieden in beeld komen. Bij de voorbereiding van besluiten over wi[redacted] rekening worden gehouden met diverse andere of grotere opgaven, waarbij energiesysteem een rol speelt.

Kwaliteitskaart provincie Zuid-Holland
De kwaliteitskaart uit de Omgevingsverordening Zuid-Holland bevat de belangrijkste kenmerken van een gebied met richtpunten waar rekening mee gehouden dient te worden in de planvorming. Karakteristiek voor Zuid-Holland zijn de delta-, veen-, rivieren- en kustlandschappen. Deze moeten landschappen moeten herkenbaar blijven. Een plan dat de kwaliteiten van een gebied versterkt is in ieders belang. Bij kwaliteit gaat het om meer dan alleen 'mooi'. Er moet evenwicht zijn in de functionaliteit, duurzaamheid en de beleving van een gebied.
De kwaliteitskaart is voor de provincie een belangrijk instrument om ruimtelijke ontwikkelingen zodanig te sturen dat ze een bijdrage leveren aan ruimtelijke kwaliteit. Het verbinden van nieuwe ontwikkelingen aan de bestaande gebiedskenmerken vormt het uitgangspunt. Over energie en specifiek windenergie is het volgende vermeld in de kwaliteitskaart:

Energie
Duurzame vormen van energieopwekking en uitbreiding van elektriciteitsopslag en -distributie vragen om ruimte en nieuwe locaties. De nieuwe energiedragers zijn bouwwerken die, afhankelijk van hun verschijningsvorm en de locatie, enige tot grote invloed op het landschap hebben. Het is een ontwerpopgave om een eigentijds ruimtelijk beeld met kwaliteit te genereren.

Windturbinelocaties
Een windturbine is een mast met op de wind draaiende wieken, technische installatie en aansluiting op een elektriciteitsnetwerk. In verhouding is het grondvlak klein, de verschijning ijl met een forse hoogte, boven gebouwen en beplanting uit. Een windpark is een opstelling van minimaal drie grote windturbines; solitaire turbines zijn minder gewenst vanuit het oogpunt van ruimtelijke kwaliteit. Door de autonome maat en schaal en de bewegende wieken hebben formaties van windturbines, ongeacht de ashoogte, een duidelijke ruimtelijke impact op een wijde omgeving. Ze kunnen als landmark grote landschappelijke en infrastructurele structuren accentueren.

In bijlage IX bij de Omgevingsverordening zijn richtpunten opgenomen voor de ontwikkeling van windenergie. Een richtpunt beschrijft hoe de Provincie kwaliteit van een gebied bij nieuwe ontwikkelingen wil behouden of versterken. De relevante richtpunten voor windenergie in de gemeente Lansingerland zijn als volgt:

Bij de keuze voor een nieuwe windturbinelocatie zijn de volgende richtpunten van toepassing:
- Mede door de grote omvang en ruimtelijke invloed van moderne grote windturbines is het van belang om deze geconcentreerd te plaatsen in daarvoor geschikte gebieden en versnippering over de hele provincie te voorkomen.
- Een opstelling van windturbines is gekoppeld aan grote structuren en het type landschap is hierbij richtinggevend.
- In het noordelijke deel van de provincie, boven de Nieuwe Waterweg en de Lek staan windparken langs grote, lange infrastructurele lijnen.
- Een ruimtelijk onderzoek op verschillende schalen, waaronder de bovenregionale schaal naar de visuele effecten maakt deel uit van de afweging en locatiekeuze.

Nadat Provinciale Staten hebben besloten een locatie voor windenergie op te nemen in de Omgevingsverordening zijn de volgende richtpunten van toepassing:

- Windparken zijn ingericht volgens een enkelvoudige opstelling in een l[redacted] drie windturbines evenwijdig aan de scheidslijn of de infrastructuur, o[redacted] minimaal vier in samenhang.
- Windparken zijn ingericht met een opstelling van identieke windturbines (hoogte, type etc.) op gelijkmatige afstand van elkaar.
- Windturbines hebben een sobere mastvoet met zo min mogelijk andere elementen die een zo klein mogelijke ruimtelijke impact hebben (hekwerk, verharding etc.).
- Een ruimtelijk onderzoek op verschillende schalen, waaronder de regionale en lokale schaal naar de visuele effecten, maakt deel uit van de plaatsingskeuze.

PARK Advies Regionale Energiestrategieën 1.0 Zuid-Holland – Meer dan zon en wind alleen
Het advies van de Provinciaal Adviseurs Ruimtelijke Kwaliteit (PARK) is geen beleid maar een onafhankelijk advies van aan GS. Het advies bestaat op hoofdlijnen uit vijf punten:

- Geef landschap en ruimte nu een volwaardige positie in het RES-proces; gebruik daarvoor het omgevingsbeleid.
- Kijk over de grenzen van de RES: kijk verder dan 2030; betrek andere energiebronnen; zoek de samenhang.
- Voor sectorale oplossingen is geen plaats; kom tot integraal ontwerp.
- Leg nu een aantal concrete, RES-overschrijdende hoofdlijnen vast, en versterk daarmee een Zuid-Hollandse identiteit.
- Zorg dat het debat tussen beleidsmakers, experts, betrokkenen en leken open is, en van goede informatie wordt voorzien.

B.5 Regionaal beleid

In de RES 1.0 Rotterdam-Den Haag (2021) hebben de gezamenlijke besturen van de gemeenten in deze RES regio (waaronder gemeente Lansingerland) het bod gedaan om in 2030 over een opwekcapaciteit van 2,8 tot 3,2 TWh te beschikken, bestaande uit windenergie, zon op land en zon op dak. De RES bevat geen basis voor de aanwijzing van locaties waar de opwek gaan plaatsvinden, zij bevat slechts zoekgebieden die verder moeten worden onderzocht en uitgewerkt.
Bij de uitwerking moet rekening worden gehouden met de volgende uitgangspunten (zie onderdeel ‘elektriciteit in de RES’)

1. Ruimtelijke kwaliteit: Opwekking van duurzame energie alleen dáár waar het kan met behoud of versterking van het landschap. Daar waar kansen worden gezien, wordt het zoekgebied nader uitgewerkt. Dit ruimtelijke frame is leidend.
2. Brede haalbaarheid en doelbereik: De haalbaarheid van zoekgebieden is getoetst aan ruimtelijke en milieutechnische beleidskaders en financiële haalbaarheid.
3. Draagvlak: In het nader onderzoeken van zoekgebieden speelt het peilen van draagvlak en daar waar mogelijk/wenselijk vergroten of versterken dan ook een belangrijke rol. Dit vraagt een inspanning van decentrale overheden.
4. Netimpact en systeemefficiëntie: analyse van gevolgen op de netimpact op het niveau van kosten, doorlooptijd en ruimtebeslag van de netinfrastructuur.

Over de uitvoering van de RES is in juli 2023 een voortgangsrapportage opgesteld.
De RES 2.0, een actualisatie van de RES 1.0, is in voorbereiding.

Bosch & van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs
A. Top

Opdrachtgever
Provincie [redacted]
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

Ecologische risicoanalyse windenergie Lansingerland

Bijlagerapport plan-MER

Ecologische risicoanalyse windenergie Lansingerland

Bijlagerapport plan-MER

Datum	04-07-2025
Versie	1.0
Auteur	A. Top
Tweede lezer	W.L. Verweij

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2025
Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 3
1.1 Aanleiding 3
1.2 Toetsingskader 3
1.3 Leeswijzer 4

HOOFDSTUK 2 ZOEKGEBIEDEN 5
2.1 Werkwijze 6

HOOFDSTUK 3 EFFECTBEOORDELING STAP 1: ZOEKGEBIEDEN 8
3.1 Inleiding 8
3.2 Natura 2000 8
3.3 Natuurnetwerk Nederland 13
3.4 Provinciaal beschermde gebieden 13
3.5 Vogels 14
3.6 Vleermuizen 18

HOOFDSTUK 4 EFFECTBEOORDELING STAP 2: OPTIMALISATIEVARIANTEN 20
4.1 Inleiding 20
4.2 Natura 2000 22
4.3 Natuurnetwerk Nederland 23
4.4 Provinciaal beschermde gebieden 23
4.5 Vogels 23
4.6 Vleermuizen 24

HOOFDSTUK 5 SAMENVATTING EFFECTBEOORDELING 25
5.1 Effectbeoordeling stap 1 25
5.2 Effectbeoordeling stap 2 26

HOOFDSTUK 6 MITIGERENDE MAATREGELEN 28
HOOFDSTUK 7 LEEMTEN IN KENNIS 30
BIJLAGE A INDICATIEVE BEREKENINGEN STIKSTOFDEPOSITIE 31
BIJLAGE B SOORTENLIJST 32

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

GS van Zuid-Holland hebben kennisgegeven van het start van een projectprocedure en van het opstellen van een plan-MER in verband met de voorbereiding van een projectbesluit voor windenergie in de gemeente Lansingerland. Het plan-MER bevat het locatieonderzoek naar de mogelijkheden voor windenergie. In een plan-MER worden de mogelijke effecten op de fysieke leefomgeving vooraf onderzocht zodat een locatiekeuze kan worden gemaakt waarbij informatie over effecten op de leefomgeving kunnen worden meegewogen, naast overige factoren die van invloed zijn op de besluitvorming. Voorliggend rapport bevat een eerste verkenning van de aanwezige natuurwaarden en de mogelijke effecten van windenergie op deze waarden. Het onderdeel ecologie van het plan-MER beoordeeld op hoofdlijnen de effecten van windenergie in de verschillende zoekgebieden op beschermde natuurgebieden en beschermde soorten. De effecten van windmolens op beschermde natuurwaarden wordt eerst globaal in beeld gebracht voor de zoekgebieden waarna per ruimtelijke variant een ecologische beoordeling plaatsvindt. De beoordeling leidt tot een score op enkele beoordelingscriteria die bij de start van het plan-MER, in de notitie Reikwijdte en Detailniveau, waren aangekondigd.
Beoordeling van ecologische effecten vindt plaats op het detailniveau van een plan-MER: er is geen veldbezoek uitgevoerd en de beoordeling vindt plaats aan de hand van beschikbare informatie en literatuur. Voorliggend rapport dient als basis voor deze beoordeling en als eerste inschatting of de beoogde activiteit in deze gebieden haalbaar is onder de Omgevingswet. De score per beoordelingscriterium in deze ecologische risicoanalyse is verwerkt in het hoofdrapport van het plan-MER. Nader onderzoek naar de effecten op natuurwaarden en maatregelen om de negatieve effecten te beperken zal plaatsvinden in een vervolgfase, ten tijde van de besluitvorming over de vergunningen voor een concreet windproject in de gemeente Lansingerland.

1.2 Toetsingskader

<u>Omgevingswet</u>
De Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteit leefomgeving (Bal) en het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevatten de algemene regels en bepalingen die toezien op de bescherming van natuur. In de Ow (Afdeling 1.3) staat onder andere de algemene zorgplicht. In het Bal staan onder andere algemene regels, vergunningsplichten en specifieke zorgplichten. Voor specifiek natuur staan deze beschreven in Afdeling 11.1 Bal (gebiedsbescherming), Afdeling 11.2 Bal (soortenbescherming) en Afdeling 11.3 (houtopstanden). Regels voor het aanwijzen van beschermde natuur en voorschriften bij een omgevingsvergunning (natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten) zijn te vinden in Afdeling 3.7 Bkl en Afdeling 8.6 Bkl.

In het kader van de Ow is in kaart gebracht of er significant negatie[redacted] de instandhoudingsdoelstellingen (IHD's) van Natura 2000-gebieden in de omgeving van de zoekgebieden te verwachten zijn, als gevolg van verstoring of sterfte van soorten. De nabijgelegen Natura 2000-gebieden (tot een afstand van circa 20 km van de zoekgebieden voor windenergie in Lansingerland) die bij de beoordeling zijn betrokken zijn: De Wilck, Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Meijendel & Berkheide ten noorden, Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein ten oosten, Donkse Laagten, Boezems Kinderdijk en Oude Maas ten zuiden en Westduinpark & Wapendal en Solleveld & Kapittelduinen ten westen van de zoekgebieden.

Voor het onderdeel soortenbescherming is gekeken naar de verspreiding en mogelijk aanwezigheid van soorten flora en fauna in de zoekgebieden. Volgens de algemene zorgplicht moeten nadelige effecten (zoals verstoring en sterfte) zo veel mogelijk worden voorkomen. De specifieke zorgplicht geldt voor soorten die zijn opgenomen in de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, trekvogels, Rode Lijst soorten en nationaal beschermde soorten. Verstoring treedt met name op in de aanlegfase. In de gebruiksfase kan sterfte optreden door aanvaringsslachtoffers onder vogels en vleermuizen.

Natuurnetwerk Nederland

De zoekgebieden liggen niet in Natuurnetwerk Nederland (NNN). Provincie Zuid-Holland heeft geen externe werking op NNN vastgelegd in haar omgevingsbeleid of omgevingsverordening. Verstoring door geluid, slagschaduw of sterfte kan wel effect hebben op het functioneren van NNN-gebieden. Oppervlakte verlies door ruimtebeslag of verstoring moet fysiek gecompenseerd worden. Mogelijke effecten op NNN worden op hoofdlijnen beschreven.

Provinciaal beleid

Provincie Zuid-Holland heeft in het omgevingsprogramma een aantal ganzenrustgebieden aangewezen ter bescherming van de ganzenpopulaties. Ook zijn er in de omgevingsverordening gebieden aangewezen als belangrijk weidevogelgebied. Deze gebieden worden optimaal ingericht voor weidevogels door het verhogen van het waterpeil, verbeteren van oevers en het behoud van het open landschap. De agrarische functie blijft daarbij in stand. Oppervlakte verlies door ruimtebeslag of verstoring moet fysiek gecompenseerd worden. Het effect van mogelijke verstoring en sterfte windmolens op de doelstelling van deze gebieden wordt op hoofdlijnen beschreven.

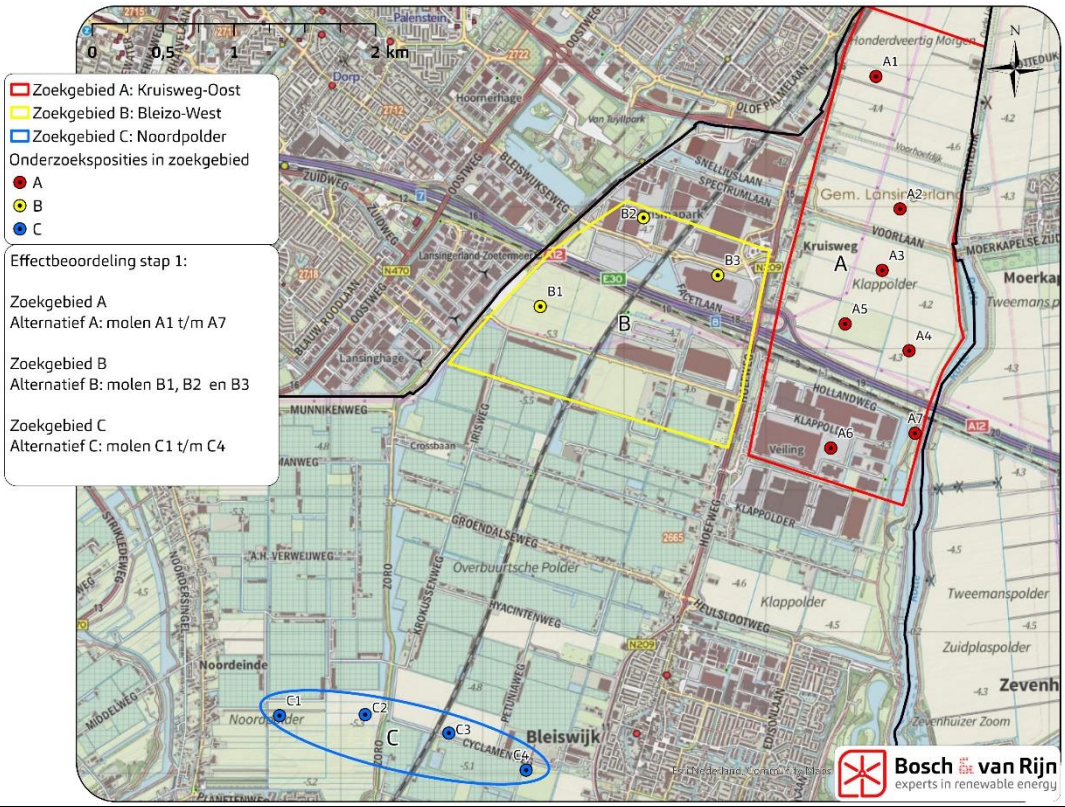
1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 gaat in op de zoekgebieden en de gekozen werkwijze. In hoofdstuk 3 worden de effecten van windenergie op de natuurwaarden in de zoekgebieden beoordeeld. Hoofdstuk 4 gaat in effecten van winderenergie per optimalisatievariant. Hoofdstuk 5 bevat de conclusies van de beoordelingen uit stap 1 en 2. Hoofdstuk 6 beschrijft de mogelijke mitigerende maatregelen en hoofdstuk 7 gaat in op leemtes in kennis.

Hoofdstuk 2 Zoekgebieden

In de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) voor het plan-MER Windenergie Lansingerland[1] zijn drie zoekgebied voor windenergie begrensd. In deze zoekgebieden zijn voor het plan-MER onderzoeksopstellingen gemodelleerd. In het plan-MER vindt een beoordeling van effecten plaats in twee stappen. De eerste stap bestaat uit een beoordeling en vergelijking van de zoekgebieden aan de hand van een maximale invulling met windenergie. Dat betekent dat per zoekgebied een onderzoeksopstelling is gemodelleerd die uitgaat van zo groot mogelijke benutting van de technische ruimte. In een tweede stap zijn ruimtelijke varianten gemodelleerd waarvan de beoordeling meer informatie geeft met het oog op het selecteren en begrenzen van een voorkeursgebied. In beide stappen is gebruik gemaakt van dezelfde beoordelingscriteria uit de NRD en van dezelfde scoretabellen.
In onderstaande figuur is de onderzoeksopstelling weergegeven voor de effectbeoordeling in stap 1. Voor de onderzoeken is een referentiewindmolentype gehanteerd met een tiphoogte van 190 m (als gevolg van hoogtebeperkingen rond luchthaven Rotterdam -The Hague airport.

Figuur 1 **Zoekgebieden en onderzoeksopstellingen A, B en C in gemeente Lansingerland.**



[1] https://www.commissiemer.nl/adviezen/3867

Een windmolen kan verschillende effecten hebben op natuur. Bij de [redacted] windmolen kan stikstof worden uitgestoten. Voor de fundering, kraanopstelplaats en eventueel een toegangsweg moet verharding worden aangebracht. Bij deze werkzaamheden kunnen er effecten optreden op planten, bomen en bodemleven, die verwijderd moeten worden of last hebben van een overschot aan stikstof. Daarnaast kan het zijn dat verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren, vleermuizen of vogels verwijderd moeten worden, of dat deze door de werkzaamheden worden verstoord.
Tijdens het gebruik van de windmolen kunnen dieren verstoord worden door het geluid van de molen en kunnen vleermuizen en vogels geraakt worden door draaiende bladen. Ook kan de plek van de molen effect hebben op de route die vogels en vleermuizen afleggen, zo kunnen windmolens een barrière vormen op de route tussen foerageer- en rustgebied waardoor vogels hun route moeten verleggen.

Effecten van windmolens hangen samen met hun positie in het landschap, de onderlinge afstand en door afmetingen van de as en de rotor. Zo geldt voor vogels over het algemeen dat een windmolen met een lage tiplaagte een groter risico geeft op aanvaringen omdat de kans hierbij groter is dat vogels op dezelfde hoogte als de rotor of wieken vliegen. Voor vleermuizen is dit effect minder eenduidig. Het beoordelen van het effect van variatie in rotordiameter en tiplaagte past niet in het detailniveau van het plan-MER en is daarom niet apart beoordeeld. Daar komt bij dat een dergelijk onderzoek meer past bij het onderzoeken van opstellingen (projectMER) dan bij het beoordelen en vergelijken van locaties (plan-MER).

Naast de aanleg van windmolens kunnen ook andere ontwikkelingen van invloed zijn op beschermde soorten en gebieden. In deze risicoanalyse vindt een beoordeling plaats ten opzichte van de referentiesituatie. Dat betekent dat de huidige situatie inclusief autonome ontwikkelingen als basis is genomen om de effecten tegen af te zetten.
Er zijn twee gebieden aangewezen als woningbouwlocatie. Deze bevinden zich ten zuiden van Bleiswijk, aan de Merenweg, en ten noord oosten van zoekgebied C langs de Noordeindseweg (Driehoek Noordpolder). Beide locaties liggen buiten de zoekgebieden en worden geacht geen wezenlijke invloed te hebben op de beoordeling van ecologische effecten van windenergie in de zoekgebieden.

2.1 Werkwijze

De effecten van windmolens worden in twee stappen beoordeeld. In de eerste stap worden de effecten van windmolens op beschermde natuurwaarden onderzocht per zoekgebied en beoordeeld op basis van de wettelijke toetsingskaders (paragraaf 1.3). In de tweede stap van de beoordeling worden de verschillende optimalisatievarianten van windmolens beoordeeld op hun effecten op aanwezige natuurwaarden. In het plan-MER zijn 8 ruimtelijke varianten afgewogen en beoordeeld. DE varianten zijn tot stand gekomen aan de hand van de resultaten uit de eerste beoordelingsstap in het plan-MER.

Voor gebiedsbescherming kunnen effecten optreden tijdens de aanlegfase door verstoring en areaalverlies. Effecten op beschermde gebieden in de gebruiksfase zijn verbonden aan verstoring en slachtoffers van vogels en vleermuizen die

verbonden zijn aan het gebied. Bij de beoordeling is geen onderscheisen aanleg- en gebruiksfase.
Voor soortenbescherming zijn effecten in de aanlegfase voornamelijk verstoring door werkzaamheden. Deze effecten zijn van tijdelijke aard en kunnen veelal goed gemitigeerd worden met passende maatregelen. Effecten in de gebruiksfase hebben voornamelijk betrekking op verstoring en slachtoffers van vogels en vleermuizen.

Dit onderzoek betreft een bureaustudie waarbij gebruik gemaakt is van de data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), geraadpleegd op 25 april 2025, en waar nodig aanvullende achtergrondinformatie (zie voetnoten).

Hoofdstuk 3 Effectbeoordeling stap zoekgebieden

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de aanwezige natuurwaarden in de zoekgebieden beschreven en worden de mogelijke effecten van windmolens beoordeeld, aan de hand van de NRD. In voorliggende risicoanalyse wordt achtereenvolgens ingegaan op de effecten op gebiedsbescherming (Natura 2000 gebieden, NNN gebieden, provinciaal beschermde gebieden) en soortenbescherming (vogels, vleermuizen). In het plan-MER zijn enkele beoordelingscriteria uit de NRD onderverdeeld in subcriteria zodat meer onderscheid en daarmee meer informatie wordt gegenereerd. Zo is het beoordelingscriterium 'ligging ten opzichte van Natura 2000 (inclusief stikstofdepositie) gesplitst in de beoordeling van de afstand tot Natura 2000 gebieden en de kans op stikstofdepositie op overbelaste habitats.
In onderstaande scoretabel wordt toegelicht welke scoregrenzen zijn gehanteerd bij de beoordeling. De effecten op ecologie worden gescoord als negatief of hoog risicovol (--), licht negatief of matig risicovol (-) of neutraal dan wel laag risicovol (0). Zonder verdere maatregelen kunnen geen positieve effecten optreden voor beschermde gebieden of soorten. In de beoordelingstabellen wordt naast de score (aangeduid met de corresponderende kleur) tevens vermeld op basis waarvan die score is toegekend, indien sprake is van een kwantitatieve beoordeling.

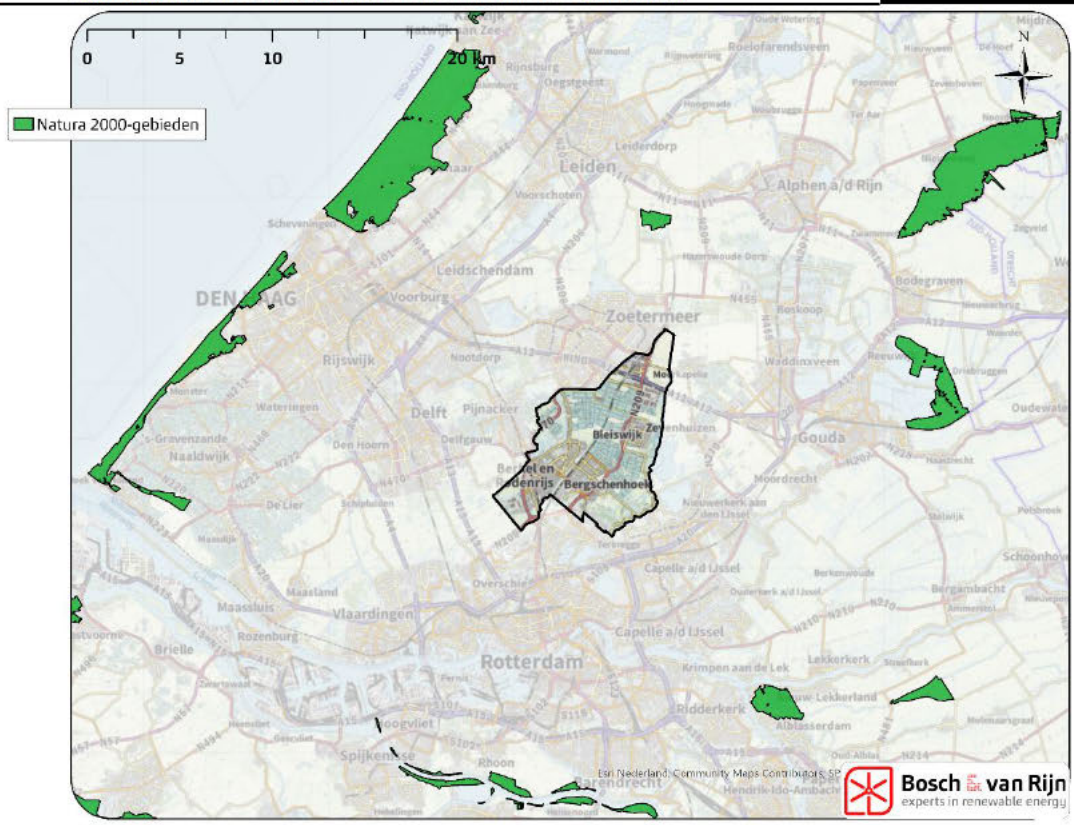
Tabel 1 **Scoretabel Ecologie**

Beoordelingscriterium	--	-	0
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 (m)	< 400 m	400 m – 5.000 m	> 5.000 m
Stikstofdepositie	> 0,05 mol/ha/jaar	0,00 - 0,05 mol/ha/jaar	0,00 mol/ha/jaar
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud)	0 m	< 600 m	> 600 m
Afstand tot provinciaal beschermd gebied	0 m	< 600 m	> 600 m
Beschermde soorten - vogels	Hoog	Matig	Laag
Beschermde soorten - vleermuizen	Hoog	Matig	Laag

3.2 Natura 2000

De plaatsing van windmolens kan effect hebben op omliggende Natura 2000-gebieden door verstoring en stikstofdepositie. De zoekgebieden liggen op een afstand van 6,3 km (zoekgebied A) tot 11,2 km (zoekgebied C) van Natura 2000 gebieden (Figuur 2).

Figuur 2 **Ligging gemeente Lansingerland t.o.v. Natura 2000-gebieden.**



De nabijgelegen (binnen circa 20 km) Natura 2000-gebieden zijn weergegeven in onderstaande tabel. Een aantal van deze gebieden heeft stikstofgevoelige habitattypen met een overbelasting van stikstof.

Tabel 2 **Overzicht van nabijgelegen Natura 2000-gebieden.**

Natura 2000-gebied	Status	Overbelasting stikstof
De Wilck	Vogelrichtlijn	Nee
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn	Ja
Meijendel & Berkheide	Habitatrichtlijn	Ja
Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein	Vogelrichtlijn	Nee
Donkse Laagten	Vogelrichtlijn	Nee
Boezems Kinderdijk	Vogelrichtlijn	Nee
Oude Maas	Habitatrichtlijn	Nee
Westduinpark & Wapendal	Habitatrichtlijn	Ja
Solleveld & Kapittelduinen	Habitatrichtlijn	Ja

De Natura 2000-gebieden tot een afstand van circa 15 km van de zoekgebieden windenergie worden hieronder nader toegelicht.

<u>De Wilck</u>

De Wilck is een Vogelrichtlijngebied van 116 ha en ligt ca. 6,3 km ten noorden van de zoekgebieden. Het gebied bestaat uit vochtige en natte graslanden en maakt deel uit van het Hollands-Utrechtse veenweidegebied. Het ingepolderde gebied werd gebruikt voor het verbouwen van gewassen, maar werd door de inklinking

van het veen te drassig. Het gebied fungeert als foerageergebied en [redacted] de aangewezen soorten kleine zwaan en smient. Het gebied heeft geen overbelasting van stikstof.

Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein
Dit Natura 2000-gebied is een Vogelrichtlijngebied van 696 ha en ligt ca. 12,2 km ten oosten van de zoekgebieden en bestaat uit nat grasland met delen open water. Het gebied dient als foerageer- en rustgebied voor Kleine zwaan, Smient, Krakeend en Slobeend. Het gebied staat op de Communautaire lijst als Habitatrichtlijngebied en is aangewezen voor de habitattypen H6430A (Ruigten en zomen) en H6510B (Glanshaver- en vossenstaarthooilanden) en de habitatrichtlijnsoorten bittervoorn, kleine modderkruiper en platte schijfhoren. Er zijn nog geen doelen opgesteld voor deze typen en soorten. Het gebied heeft geen overbelasting van stikstof.

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck
Dit gebied is 2000 ha groot en aangewezen als Vogel- en Habitatrichtlijngebied met een afstand van 13,4 km tot het dichtstbijzijnde zoekgebied (zoekgebied A). Het gebied bestaat voornamelijk uit veenplassen en moerasheide. Voor broedvogels zoals roerdomp, purperreiger, snor en rietzanger is het een belangrijk gebied. Ook andere watervogels zoals zwartkopmeeuw en zwarte stern komen voor in het gebied. Andere aangewezen soorten zijn meervleermuis, grote zilverreiger, kolgans, smient en krakeend. Het gebied heeft een overbelasting van stikstof.

Meijendel & Berkheide
Dit Natura 2000-gebied is aangewezen als Habitatrichtlijngebied en is 2,8 ha groot. Het gebied ligt op 14,6 km afstand van zoekgebied C. Het bestaat uit een brede duinstrook met een grote landschappelijke afwisseling. Het is een relatief hooggelegen duinmassief. Aangewezen soorten zijn kleine modderkuiper, kamsalamander en meervleermuis. Het gebied heeft een overbelasting van stikstof.

3.2.1 *Effectbeoordeling Natura 2000*

De beoogde werkzaamheden liggen niet in of direct aangrenzend aan Natura 2000-gebied. Verlies van areaal van beschermde habitattypen door ruimtebeslag is daardoor uitgesloten. De zoekgebieden zijn beoordeeld op afstand ten opzichte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Hoe groter de afstand tussen windmolens en beschermde natuur, hoe kleiner het risico op (significant) negatieve effecten. De maximale bekende verstoringsafstand van een windmolen is 400 meter[2]. Bij een afstand van minder dan 400 meter is de score negatief (--), een afstand tot 5 km scoort beperkt negatief (-) en een afstand groter dan 5 km scoort neutraal (0).

De aangewezen habitatrichtlijnsoorten zijn sterk gebonden aan de habitattypen specifiek voor de Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten in de aanleg- en exploitatiefase zijn daardoor voor deze soorten niet aan de orde. Alleen de meervleermuis, aangewezen voor Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Meijendel &

[2] Hötker, H., K.M. Thomsen, & H. Köster, 2006. Impacts on biodiversity of exploitation of renewable energy sources: the example of birds and bats. Facts, gaps in knowledge, demands for further research, and ornithological guidelines for the development of renewable energy exploitation. Michael-Otto-Institut im NABU, Bergenhusen, 65

Berkheide, kan de zoekgebieden als foerageergebied gebruiken. De [redacted] jaagt 10 tot 20 km van de verblijfplaats en de zoekgebieden liggen op 13,4 km afstand van het Natura 2000-gebied. Er zijn geen waarneming bekend van de meervleermuis in de zoekgebieden (NDFF 2025). Binding met de zoekgebieden is op basis van dit gegeven zeer onwaarschijnlijk.

Er zijn enkele broedvogelsoorten aangewezen voor Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck. Dit zijn roerdomp, purperreiger, zwartkopmeeuw, zwarte stern, snor en rietzanger. Van deze soorten hebben de purperreiger, zwartkopmeeuw en zwarte stern een foerageerafstand groter dan de afstand tussen de zoekgebieden en het Natura 2000-gebied. Het dieet van de purperreiger bestaat voornamelijk uit vis, de zwartkopmeeuw en zwarte stern hebben een gevarieerder dieet, en de zoekgebieden kunnen voor deze soorten als foerageergebied fungeren. Door de ligging van de zoekgebieden ten opzichte van het Natura 2000-gebied worden vliegbewegingen in beperkte mate verwacht. Voornamelijk doordat er veel stedelijk gebied tussen ligt. Van deze soorten zijn geen waarnemingen bekend in de zoekgebieden. Nader onderzoek is nodig om de functie van de zoekgebieden voor deze soorten, en daarmee de eventuele binding met het Natura 2000-gebied, in kaart te brengen.
Van de aangewezen niet-broedvogelsoorten voor Natura 2000-gebied De Wilck (kleine zwaan, smient, krakeend, kolgans en slobeend) hebben de kleine zwaan, smient en kolgans een maximale foerageerafstand die groter is dan de afstand tussen de zoekgebieden en het Natura 2000-gebied. Van de kolgans zijn waarnemingen bekend in zoekgebieden B en C, daarnaast is er één waarneming van een smient in zoekgebied C. Vliegbewegingen worden door de afstand en afstand ten opzichte van de Natura 2000-gebieden in beperkte mate verwacht. De binding van krakeend en slobeend met De Wilck zijn door de afstand uitgesloten. Nader onderzoek moet uitwijzen of de aanwezige kolganzen en smienten in de zoekgebieden binding hebben met de Natura 2000-gebieden, of dat deze zich gevestigd hebben in de waterrijke natuurgebieden rond de zoekgebieden.
In de zoekgebieden zijn geen waarnemingen van de kleine zwaan bekend en in de directe omgeving zijn op de aanwezige waterwegen slechts enkele waarnemingen bekend (NDFF 2025). De kans op significant negatieve effecten op de IHD van kleine zwaan door aanvaringen met windmolens zijn niet uit te sluiten. Door het zeer geringe voorkomen van deze soort wordt de kans op aanvaringen zeer klein geschat, maar sterfte van één individu kan de 1% mortaliteitsnorm overschrijden wat negatieve impact heeft op de IHD.
Nader onderzoek is nodig om de binding met Natura 2000-gebieden en het effect op de IHD's te toetsen. Significant negatieve effecten op de IHD van de omliggende Natura 2000-gebieden worden niet verwacht maar zijn niet op voorhand uit te sluiten. De zoekgebieden zijn hierin niet onderscheidend.

Alle zoekgebieden liggen op meer dan 5 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en scoren daarom neutraal in de beoordeling. In de scoretabel is naast de score tevens de kortste afstand van het zoekgebied tot Natura 2000 gebieden weergegeven.

Tabel 3 **Scoretabel Natura 2000 gebieden**

Beoordeling Natura 2000 gebieden	A	B	C
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 (m)	6326	7424	11269

3.2.2 *Effectbeoordeling Natura 2000 - Stikstof*

Tijdens de aanlegfase van een windmolen komen stikstofoxiden vrij als gevolg van verbranding van fossiele brandstoffen door verkeer en werktuigen. Deze stikstofemissies dalen gedeeltelijk neer op nabijgelegen gebied (stikstofdepositie). Als stikstof neerdaalt op één of meer stikstofgevoelig habitats kan dit negatieve gevolgen hebben voor de daar aanwezige natuurwaarden. Het effect van het project is beoordeeld op basis van verwachtte stikstofdepositie. Bij een stikstofdepositie van meer dan 0,05 mol/ha/jaar scoort negatief (--), depositie tussen de 0,00 en 0,05 mol/ha/jaar scoort beperkt negatief (-) en depositie van 0,00 mol/ha/jaar of minder scoort neutraal (0).

In deze risicoanalyse wordt de kans op negatieve effecten op stikstofgevoelige natuur beoordeeld per zoekgebied. Stikstofdepositie is het hoogste direct bij de bron en neemt af met de afstand. Hoe groter de afstand tussen een zoekgebied en stikstofgevoelig Natura 2000-gebied des te lager het risico op negatieve effecten. Windprojecten op meer dan 10 km afstand van stikstofgevoelig habitat hebben veelal geen bijdrage aan de stikstofdepositie op die habitats. Vanaf een afstand van 25 km tot stikstofgevoelige habitattypen kan stikstofdepositie worden uitgesloten. De dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn De Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Meijendel & Berkheide. Zoekgebied A ligt op 13,4 km afstand van de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck, zoekgebieden B en C liggen respectievelijk op 14,6 km en 15,2 km afstand van Meijendel & Berkheide.
Ter indicatie is er per zoekgebied een AERIUS-berekening uitgevoerd voor een opstelling met drie molens. Deze stikstofberekeningen dienen als een eerste inschatting van de stikstofdepositie bij de bouw van drie windmolens. Voor zoekgebied A zijn de molenlocaties van molens A2, A3 en A5 aangehouden, voor zoekgebied B de molenlocaties B1, B2 en B3 en voor zoekgebied C de locaties C1, C2 en C3 (Figuur 1).

Voor alle drie berekeningen geldt dat er geen stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend (zie Bijlage A). Alle zoekgebieden scoren daarom neutraal.

Tabel 4 **Scoretabel gebiedsbescherming:**

Beoordeling Natura 2000 - Stikstof	A	B	C
Berekende stikstofdepositie	0	0	0

Bij de vergunningaanvraag, als de definitieve werkzaamheden en locaties bekend zijn, wordt door een AERIUS-berekening de daadwerkelijke stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuur in kaart gebracht en kunnen er eventueel mitigerende maatregelen opgesteld worden om deze uitstoot van stikstof te beperken.

3.3 Natuurnetwerk Nederland

De zoekgebieden liggen buiten Natuurnetwerk Nederland (NNN). Er is daarom geen sprake van areaalverlies binnen NNN als gevolg van windmolens. Provincie Zuid-Holland kent geen externe werking op NNN. Ontwikkelingen buiten NNN kunnen wel effect hebben op de soorten in NNN vanwege verstoring door geluid of slagschaduw. Het dichtstbijzijnde beheertype is N12.02 (Kruiden- en faunarijk grasland) en N13.01 (Vochtig weidevogelgrasland). De gebieden zijn op dezelfde manier beoordeeld als Natura 2000 gebieden.

N12.02 bestaat uit droge tot vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke graslanden. De kwalificerende soorten voor dit type zijn planten en dagvlinders. De aanwezige planten stellen weinig specifieke eisen aan de abiotische omgeving. Variatie in structuur is belangrijk voor de aanwezige fauna. De dichtstbijzijnde windmolenlocatie (zoekgebied A) ligt op circa 1,9 km afstand van dit beheertype. Verstoring van aanwezige natuurwaarden is daarmee op voorhand uit te sluiten.
Type N13.01 bestaat uit natte en vochtige graslanden met een weidevogeldoelstelling. De kwalificerende soorten zijn gele kwikstaart, graspieper, grutto, kemphaan, krakeend, kuifeend, slobeend, tureluur, veldleeuwerik, watersnip, wintertaling, wulp en zomertaling. Deze soorten zijn allen aangetroffen rond de zoekgebieden. In de zoekgebieden betreft het grootste deel van de waarnemingen voornamelijk krakeend, kuifeend en wintertaling. Door de afstand tot het NNN-gebied is verstoring uitgesloten (dichtstbijzijnde zoekgebied is C, op 3,8 km). Een deel van deze soorten kan echter in het broedseizoen op rotorhoogte vliegen. (Ernstige) aantasting of negatieve invloed op het functioneren van het NNN wordt niet verwacht, maar kan hierdoor niet worden uitgesloten op basis van deze risicoanalyse. De zoekgebieden zijn hierin niet onderscheidend.

Ten noorden van de zoekgebieden ligt natuurgebied Het Bentwoud. Dit gebied heeft niet dezelfde beschermingsstatus als NNN, maar wordt wel van soortgelijke waarde geacht door de omgeving. Uit het participatieproces is de wens naar voren gekomen om het Bentwoud in de beoordeling te betrekken als ware het deel van Natuur Netwerk Nederland. Om die reden maakt het Bentwoud deel uit van de beoordeelde gebieden.

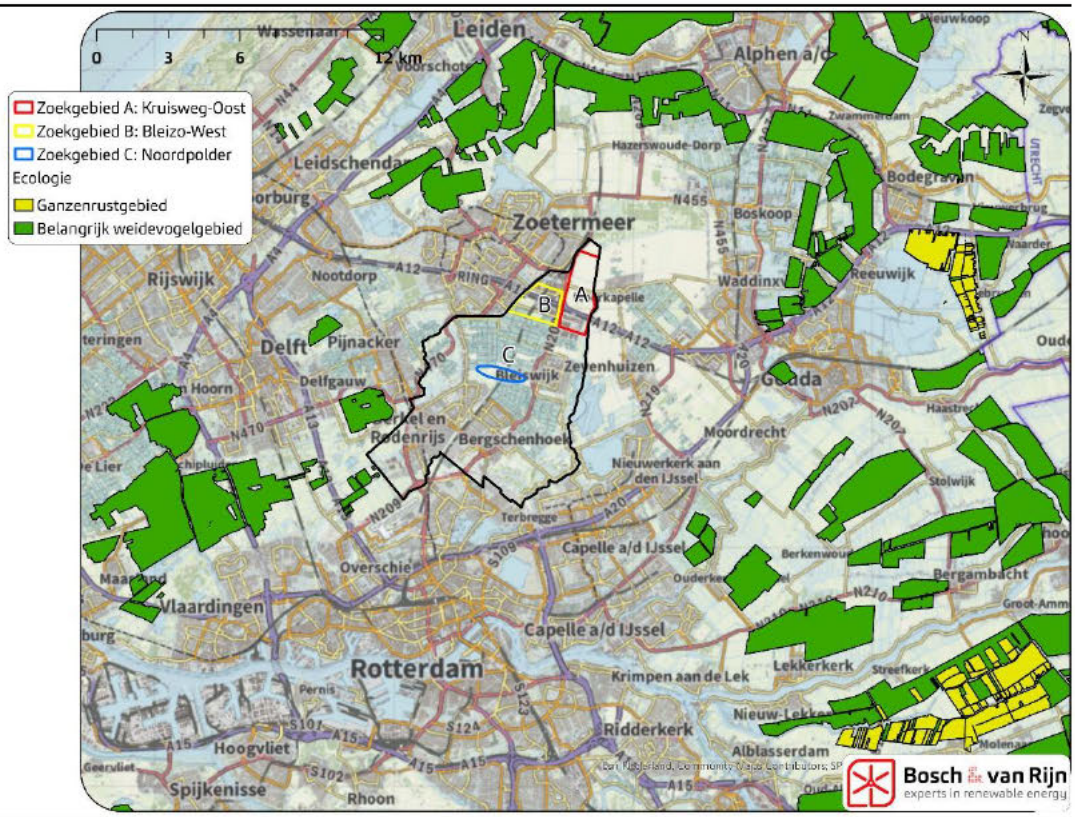
Tabel 5 **Scoretabel ligging ten opzichte van NNN (gerekend tot dichtstbij gelegen windmolenpositie)**

Beoordeling NNN en Bentwoud	A	B	C
Afstand ten opzichte van NNN en het Bentwoud (m)	972	2729	2627

3.4 Provinciaal beschermde gebieden

Binnen de provincie Zuid-Holland zijn twee typen beschermde gebieden aangewezen, namelijk ganzenrustgebieden en belangrijk weidevogelgebied.
De zoekgebieden liggen niet in of aangrenzend aan ganzenrustgebied. Het dichtstbijzijnde ganzenrustgebied ligt bij Reeuwijk, op 12,8 km (zoekgebied A) tot 16,7 km (zoekgebied C) afstand. Belangrijk weidevogelgebied ligt op 3,9 km (zoekgebied C) tot 4,6 km (zoekgebied A) afstand (Figuur 3).

Figuur 3 **Overzichtskaart van ganzenrustgebieden en belangrijke weidevogelgebieden t. den.**



Door de afstanden tot deze beschermde gebieden is er geen sprake van oppervlakteverlies door ruimtebeslag. De minimale afstand tot belangrijke weidevogelgebieden (3,9 km) is vele malen groter dan de maximale verstoringsafstand voor vogels, te weten 600 meter[3], waardoor verstoring voor alle zoekgebieden is uitgesloten voor provinciaal beschermde gebieden. De zoekgebieden scoren neutraal.

Tabel 6 **Scoretabel provinciaal beschermde gebieden**

Beoordeling Provinciaal beschermde gebieden	A	B	C
Afstand zoekgebied tot ganzenrustgebieden en belangrijk weidevogelgebied (m)	4621	4493	3890

3.5 Vogels

<u>Aanwezige natuurwaarden</u>

In de omgeving van de zoekgebieden komen veel verschillende vogelsoorten voor. Vooral door de waterrijke omgeving, namelijk de Zoetermeerse plas ten noorden, de Eendragtspolder ten zuidoosten en De Groenzoom ten westen is er voldoende geschikt leef- en foerageergebied voor soorten zoals bergeend, slobeend, meerkoet, brandgans en grauwe gans. De zoekgebieden bestaan (deels) uit agrarische grond, voornamelijk grasland omringt met sloten, waardoor ook soorten als grutto, kievit, tureluur en scholekster in grote aantallen aanwezig zijn in en rond de

[3] Birdlife Europe, 2011. Meeting Europe's renewable energy targets in harmony with nature. RSPB, Sandy, UK.

zoekgebieden (NDFF 2025). Ook roofvogels zoals buizerd, sperwer [redacted] torenvalk zijn aanwezig in de omgeving en de zoekgebieden kunnen geschikt foerageergebied zijn voor deze soorten, met name door de relatief korte afstand tot het bosrijke gebied Bentwoud. Door de afwezigheid van hoge bomen en bos in de zoekgebieden worden er geen verblijfplaatsen van roofvogels verwacht binnen de contouren van de zoekgebieden. Zie bijlage B voor een volledig overzicht van alle onder de Omgevingswet beschermde vogelsoorten waarvan waarnemingen bekend zijn in de zoekgebieden.

Het bosrijk gebied ten noorden van zoekgebied A (Bentwoud) biedt mogelijk voldoende verblijfplaatsen voor verschillende vogelsoorten zoals roofvogels en zangvogels. De openheid in het noordelijke deel van het zoekgebied is geschikt als foerageergebied en leefgebied voor weidevogels. Het zoekgebied grenst aan de oorsprong van de rivier de Rotte, die daar tot circa 150 meter breed is. De oevers bestaan voornamelijk uit riet en hoog gras, met her en der struweel, waardoor geschikte schuilmogelijkheden aanwezig zijn voor de aanwezige watervogels. De aanwezigheid van de brede Rotte, kleinere sloten, dichtbegroeide oevers en open landschap maken het gebied geschikt voor een grote verscheidenheid aan vogels. De percelen binnen zoekgebied A hebben een agrarische bestemming, waarbij uitsluitend grondgebonden bedrijven zijn toegestaan. De kalkrijke zavel- en kleigronden zijn voornamelijk in gebruik voor gewasteelt.

Zoekgebied B is omgeven door grootschalige glastuinbouw en industrie. Het grootste deel van het zoekgebied ligt in percelen aangrenzend aan de A12 en de HSL spoorlijn. Dit deel heeft als bestemming 'bedrijventerrein', deze bestemming is echter nog niet gerealiseerd en de percelen zijn op dit moment in gebruik als grasland. Ten noorden van het zoekgebied liggen twee plassen: natuurgebied Plas van Poot (voormalige zandafgraving) en een ondiepe wadi langs de A12. De Plas van Poot is omgeven door struweel en bomen en fungeert als een broedplaats voor vogels zoals reigers en ijsvogels[4]. De wadi heeft een ondiepe rietoever en biedt geschikt leefgebied voor watervogels zoals eenden en meerkoeten.

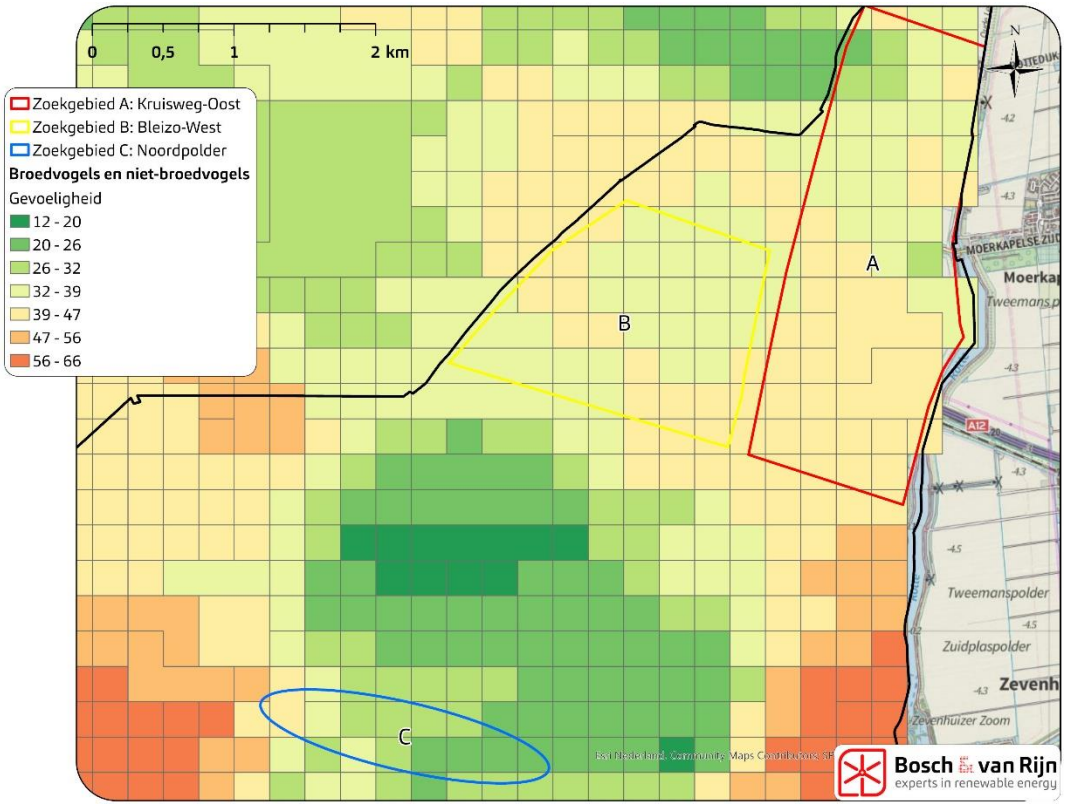
Het belangrijkste deel van zoekgebied C is aan drie zijden omgeven door glastuinbouw en industrie. Aan de westkant is op korte afstand het natuur- en recreatiegebied De Groenzoom. De Groenzoom is een waterrijk gebied met een grote diversiteit aan vogels zoals grutto, slobeend, kievit, zanglijster en rietzanger[5]. De percelen die nog niet zijn bebouwd hebben een glastuinbouw bestemming, maar het huidige gebruik wordt vooralsnog voortgezet (grasland en maisland).

<u>Effectbeoordeling</u>
Tijdens de bouw en exploitatie van windmolens kunnen negatieve effecten optreden voor vogels. Door ruimtebeslag kan leefgebied verdwijnen en kan verstoring optreden. Tijdens de exploitatie bestaat een kans op aanvaringsslachtoffers. De zoekgebieden zijn gescoord op basis van een risico inschatting. Bij een hoog risico op negatieve effecten soort het zoekgebied negatief (--), bij een matig risico beperkt negatief (-) en bij een laag risico is de score neutraal (0).

[4] www.plasvanpoot.nl/andere-dieren
[5] De Groenzoom – Struweelvogels & De Groenzoom – Weidevogels

De zoekgebieden zijn beoordeeld op basis van de gevoeligheidskaart [redacted] Rotterdam-Den Haag, waar gemeente Lansingerland onder valt. Op de gevoeligheidskaart is de kans op negatieve effecten op populaties broedvogels en niet-broedvogels door de plaatsing van windmolens weergegeven. Alleen vogelsoorten die in het gebied worden verwacht en gevoelig zijn voor negatieve effecten van windmolens door sterfte of verstoring zijn in de kaart opgenomen[6]. Deze kaart heeft een schaalverdeling van 1 tot 100 en geeft alleen de kans op negatieve effecten weer (en niet slachtofferaantallen). Zoekgebied A valt voornamelijk in een gebied met een gemiddelde kans op negatieve effecten (categorie 39-47). Zoekgebied B heeft ook een gemiddelde kans op negatieve effecten (categorie 32-39), maar een lagere kans dan zoekgebied A. Zoekgebied C heeft overwegend een lage kans op negatieve effecten (categorie 20-26).

Figuur 4 **Gevoeligheidskaart broedvogels en niet-broedvogels voor de plaatsing van windmolens.**



De mate waarin slachtoffers vallen onder vogels door aanvaringen met windmolens is afhankelijk van de afmetingen en de opstelling van de windmolens. Als er sprake is van mogelijke sterfte onder beschermde soorten is er een vergunning voor een Flora- en Fauna activiteit noodzakelijk. Voor deze vergunningaanvraag is nader onderzoek nodig om vast te stellen om welke vogelsoorten het gaat en of het aantal aanvaringsslachtoffers een negatief effect heeft op de staat van instandhouding. Dit negatieve effect wordt getoetst aan de hand van de 1% mortaliteitsnorm,

6 Sierdsema H., Foppen R., van Els P., Kampichler C. & Stahl J. 2021. Achtergronddocument windenergie gevoeligheidskaart vogels. Sovon-rapport 2021/09. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

waarbij de te verwachte sterfte niet meer mag zijn dan 1% van de j [redacted] van de populatie. Wordt deze norm overschreden, dan zijn mitigerende maatregelen nodig om de sterft onder de 1% te brengen.

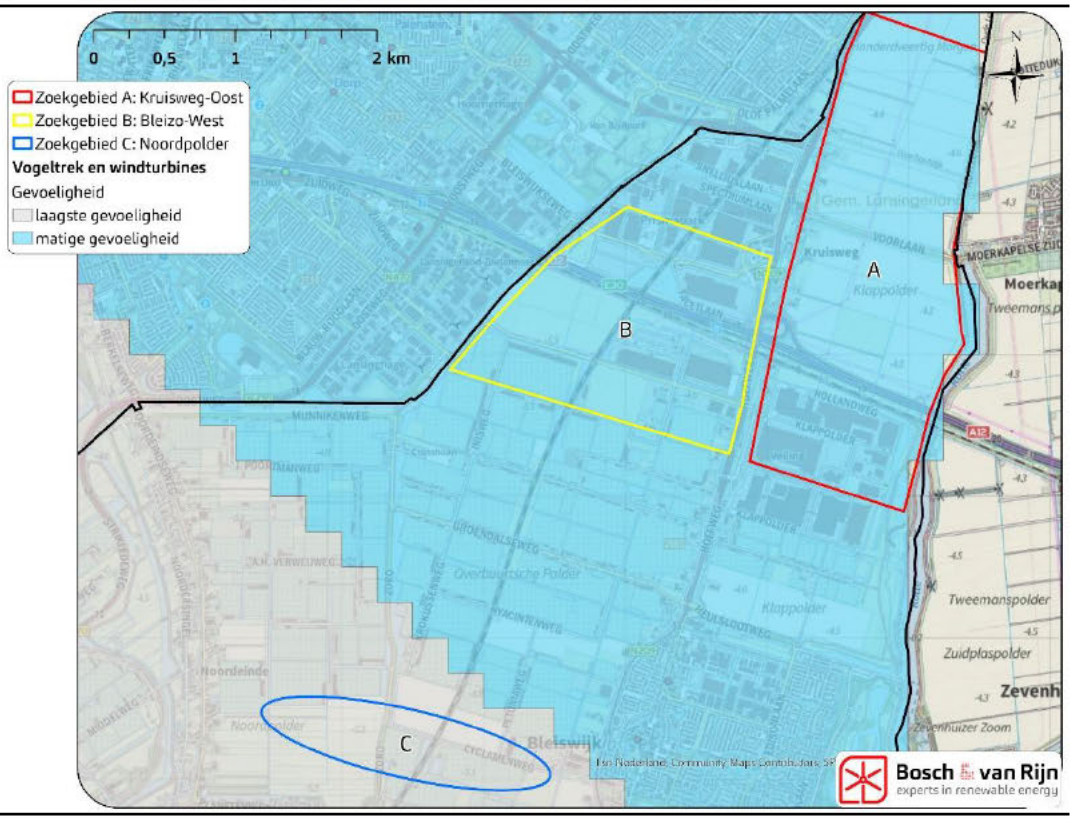
Op basis van de gevoeligheidskaart hebben zoekgebieden A en B een matig risico op negatieve effecten (verstoring/aanvaringen) op (niet-)broedvogels. Zoekgebied C heeft een laag risico op negatieve effecten.

Tabel 7 **Scoretabel Vogels**

Kans op negatieve effecten	A	B	C
Kans op negatieve effecten op (niet-)broedvogels	-	-	0

Naast sterfte en verstoring van (niet)broedvogels kunnen windparken ook negatieve effecten hebben op trekvogels. Door de plaatsing van een windpark in een trekroute kunnen vogels genoodzaakt zijn om hun routes te verleggen. Deze barrière werking kan ook gevolgen hebben voor vliegroutes tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden.

Figuur 5 **Gevoeligheidskaart trekvogels voor de plaatsing van windmolens.**



Op de gevoeligheidskaart voor trekvogels (zie Figuur 5) wordt de kans op negatieve effecten op trekvogels door de plaatsing van windmolens ingeschaald in 5 categorieën. Hierbij is 1 de laagste kans en 5 de hoogste kans. Zoekgebied A en B vallen in categorie 2. Er is sprake van matige gevoeligheid voor negatieve effecten. Zoekgebied C valt in categorie 1 en heeft daarmee relatief de laagste kans op negatieve effecten voor trekvogels.

Door de betrekkelijk geringe afmetingen (enkele honderden meter [redacted] gebieden in vergelijking tot de afstanden van migratieroutes (vele kilometers), wordt significante barrière werking niet verwacht. Als er toch om het windpark heen gevlogen moet worden betreft dit slechts enkele honderden meters, wat nauwelijks meer energie kost.
De afmetingen van het windpark in combinatie met de lage kans op negatieve effecten maakt dat alle zoekgebieden een laag risico hebben op negatieve effecten op trekvogels.

3.6 Vleermuizen

Aanwezige natuurwaarden
In zoekgebieden A en B zijn drie vleermuissoorten aangetroffen en in zoekgebied C één soort (tabel 1). De meest aangetroffen soort is de gewone dwergvleermuis. Op afstand volgen de rosse vleermuis en de laatvlieger. Van de tweekleurige vleermuis en bosvleermuis zijn elk één waarneming bekend rond zoekgebieden A en B. De meervleermuis is twee keer waargenomen rond zoekgebied C.
In de zoekgebieden zijn alleen waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, respectievelijk 2, 8 en 6 individuen voor zoekgebieden A, B en C.

Tabel 8 **Overzicht van de aangetroffen vleermuissoorten per zoekgebied.**

Soort	Zoekgebied
Gewone dwergvleermuis	A, B, C
Rosse vleermuis	A, B
Laatvlieger	A, B

De bouw van windmolens kunnen verstoring en/of vernietiging van verblijfplaatsen veroorzaken indien bomen of gebouwen worden verwijderd. Daarnaast kan het verwijderen van deze structuren effect hebben op vliegroutes en/of foerageergebieden. Ook de plaatsing van windmolens in de nabijheid van belangrijks landschapsstructuren voor vleermuizen kan leiden tot aanvaringsslachtoffers.

Alle mogelijke windmolenlocaties bevinden zich in open veld of open plekken op industriegebied, waardoor het kappen van bomen of het afbreken van gebouwen op voorhand is uitgesloten. De rosse vleermuis is het meest verstoringgevoelig, met een verstoringsafstand tot 150m vanaf een verblijfplaats. Veldonderzoek is nodig om eventuele verblijfplaatsen in kaart te brengen om te bepalen of tijdens de bouwfase een kans bestaat op een verbodsovertreding. Mitigerende maatregelen kunnen worden ingezet om verstoring door geluid/licht te voorkomen.

Tijdens de gebruiksfase kunnen vleermuizen slachtoffer worden door aanvaring aanvaringen en barotrauma. De kans op slachtoffers is het grootst in de buurt van bos en grote (natuurlijke) structuren zoals grote meren. Er bestaat geen eenduidige samenhang tussen de afmetingen van een windmolen en het aantal aanvaringsslachtoffers.

[redacted]

Effectbeoordeling

De zoekgebieden zijn gescoord op basis van een risico inschatting. Bij een hoog risico op negatieve effecten soort het zoekgebied negatief (--), bij een matig risico beperkt negatief (-) en bij een laag risico is de score neutraal (0).

In de buurt van zoekgebied A, langs de A12, zijn bomenrijen aanwezig die als baken kunnen fungeren voor vleermuizen. De oever van de Rotte kan op eenzelfde manier een rol spelen voor vleermuizen. In het zoekgebied zijn enkele sloten aanwezig, maar naast de hoogspanningsleiding geen structuren die (ver) boven het maaiveld uitkomen. In het zuidelijk deel van het zoekgebied kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn op het industriegebied. De nabijheid van water en grasstroken dragen bij aan geschikt foerageerhabitat.
Vergelijkbaar met zoekgebied A zijn er weinig hoge structuren aanwezig in zoekgebied B. De aanwezige sloten kunnen als baken dienen voor vliegroutes, al is de verwachting dat vleermuizen de grotere structuren aan de randen van het zoekgebied prefereren. Dit zijn met name de groenstrook naast de A12, de bomenrij naast de station parkeerplaats, aanwezige bebouwing en het verhoogde spoor.
Gebouwbewonende vleermuizen hebben profijt van de waterrijke woonwijken in het noorden van Berkel en Rodenrijs, dat ten zuiden grenst aan zoekgebied C. De ten noorden gelegen kassen bieden minder verblijfplaatsen, maar door de lange rechte lijnen biedt dit goede mogelijkheden voor vliegroutes die mogelijk worden doorgetrokken in het zoekgebied langs de aanwezige sloten.
Nader onderzoek moet uitwijzen wat de functie van de zoekgebieden is voor de daarin voorkomende vleermuissoorten. Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat er geen sprake is van slachtoffers door aanvaringen en/of verstoring van verblijfplaatsen, de zoekgebieden zijn hierin niet onderscheidend.

Tabel 9 **Scoretabel vleermuizen**

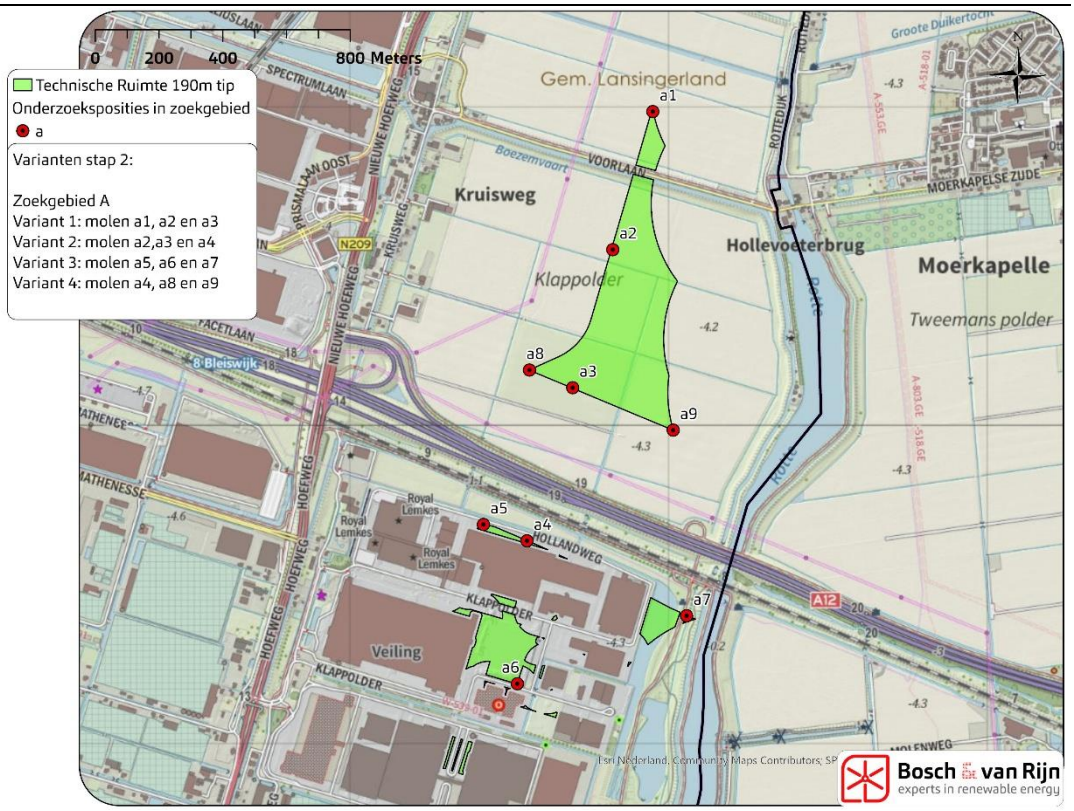
Beoordeling vleermuizen	A	B	C
Kans op negatieve effecten op vleermuizen	-	-	-

Hoofdstuk 4 Effectbeoordeling stap optimalisatievarianten

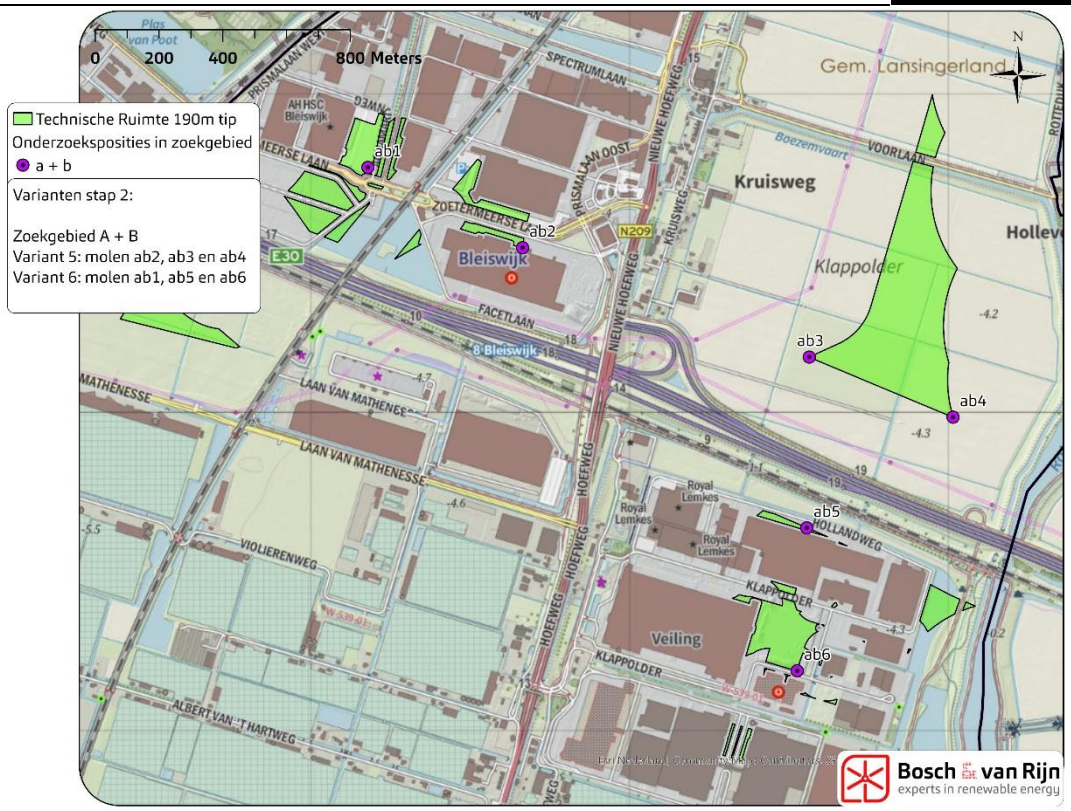
4.1 Inleiding

De optimalisatievarianten komen voort uit de effectbeoordeling stap 1 uit het plan-MER waarbij de thema's Leefomgeving, Externe veiligheid, Landschap, Cultuurhistorie & Archeologie, Ecologie en Energie zijn beoordeeld. De optimalisatievarianten zijn voornamelijk gebaseerd op de thema's Leefomgeving en Landschap, aangezien de zoekgebieden op de andere thema's niet of nauwelijks onderscheidend waren. Er zijn acht optimalisatievarianten opgesteld, deze bestaan uit 3 windmolenlocaties in een zoekgebied, of verspreid over twee zoekgebieden. De optimalisatievarianten zijn weergegeven in Figuur 6 t/m 8.

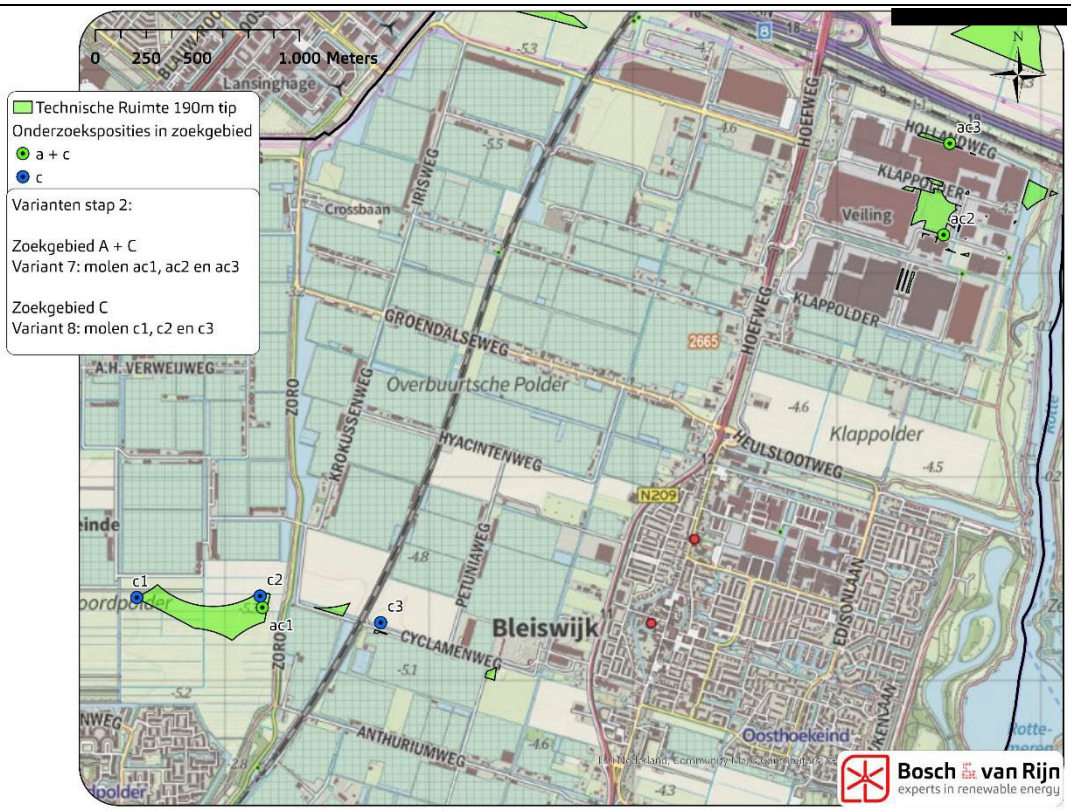
Figuur 6 **Optimalisatievarianten in zoekgebied A.**



Figuur 7 **Optimalisatievarianten in zoekgebieden A en B.**



Figuur 8 **Optimalisatievarianten in zoekgebieden A en C.**



In deze tweede stap van de effectbeoordeling worden in de risico [redacted] optimalisatievarianten beoordeeld. Deze varianten bestaan ieder uit een opstelling met drie windmolenlocaties. Het plan-MER dient namelijk primair voor het afwegen van een windlocatie met ruimte voor circa 15 MW hetgeen is vertaald in een opstelling met drie windmolens.

De impact van een windmolen wordt bepaald door de directe omgeving. Effecten kunnen anders tot uiting komen als de molen op industrieel terrein wordt gezet ten opzichte van een akker. Zo kan een industriegebied waardevol zijn voor vleermuizen voor verblijfplaatsen en vliegroutes en een akker leefgebied bieden aan vogels. De optimalisatievarianten worden beoordeeld met dezelfde beoordelingscriteria als de effectbeoordeling in stap 1.

4.2 Natura 2000

De effecten op nabijgelegen Natura 2000-gebieden worden beoordeeld op basis van de kortste afstand tussen de windmolenlocaties en Natura 2000-gebied. Een omschrijving van de relevante Natura 2000-gebieden is te vinden in paragraaf 3.2. De variant met de kortste afstand tot Natura 2000-gebied is variant 1 (lijn ten noorden van de A12), met 7,3 km. De grootste afstand tussen windmolenlocaties en Natura 2000-gebied is 11,3 km, bij variant 8 (Optimalisatie C).
Er zijn geen varianten gelegen binnen de verstoringsafstand van 400 meter. De varianten die op minder dan 5 km afstand van Natura 2000-gebied liggen worden als beperkt negatief (-) beoordeeld. Er is een matige kans op negatieve effecten op Natura 2000. De varianten die op meer dan 5 km afstand liggen worden als neutraal (0) beoordeeld; de kans op negatieve effecten is laag.

Tabel 10 **Scoretabel Ligging ten opzichte van Natura 2000 gebied**

Beoordeling Natura 2000	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot Natura 2000 gebied (m)	7270	7695	8064	8548	7756	7569	8600	11269

De indicatieve stikstofberekeningen zijn uitgevoerd op basis van windmolenlocaties die ook representatief zijn voor de optimalisatievarianten. Locaties van de varianten liggen ofwel op een vergelijkbare afstand t.o.v. Natura 2000, of op grotere afstand van Natura 2000.
De varianten hebben daarmee allemaal een verwachte stikstofdepositie van 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000 en scoren daarom neutraal (0).

Tabel 11 **Scoretable Natura 2000**

Beoordeling Natura 2000	1	2	3	4	5	6	7	8
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3 Natuurnetwerk Nederland

Er zijn geen optimalisatievarianten geprojecteerd in NNN of in het Bentwoud. Areaalverlies is daarmee uitgesloten. Door de afstand van de windmolenlocaties tot NNN of het Bentwoud (meer dan 600 m) is verstoring eveneens uitgesloten.

Tabel 12 **Scoretabel NNN**

Beoordeling NNN	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot NNN	1696	2144	2175	1752	2462	1752	1752	3160

4.4 Provinciaal beschermde gebieden

De overige provinciaal beschermde gebieden die relevant zijn in verband met leefgebied voor beschermde soorten liggen op dermate grote afstand dat de kans op negatieve effecten zeer klein wordt ingeschat. De gebieden liggen ruim buiten de verstoringsafstand van 600 m.

Tabel 13 **Scoretabel provinciaal beschermde gebieden**

Beoordeling	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzondere weidevogelgebieden	4621	4621	4621	4621	4493	4493	3890	3890

4.5 Vogels

Uit slachtoffermonitoring bij windmolens in Nederland en andere Europese landen komt het beeld naar voren dat het aantal vogelslachtoffers bij windmolens in de kustlijn sterk afwijkt van de aantallen die worden gerapporteerd op binnenlandlocaties[7,8]. Bij binnenlandlocaties is sprake van lagere aantallen vliegbewegingen waardoor gemiddeld het aantal aanvaringsslachtoffers lager ligt. Een veelgebruikt vuistgetal voor het aantal slachtoffers op binnenlandlocaties is 10 vogelslachtoffers per molen per jaar[9]. Uiteraard kan dit aantal variëren per windmolen, afhankelijk van de locatie, kenmerken van de windmolen en kenmerken van de omgeving. Verdeling van deze slachtoffers over soorten is afhankelijk van de locatie en wordt in vervolgonderzoek beoordeeld, nadat een voorkeurslocatie is gekozen. Dat onderzoek vindt plaats aan de hand van een concrete opstelling met windmolens waarvoor een initiatiefnemer vergunningaanvragen voorbereid. Aan de hand van een slachtofferberekening wordt nagegaan of de gunstige staat van instandhouding van een betrokken soort, zowel als gevolg van dit windpark als in cumulatieve zin, in het geding is. Daarvoor wordt in eerste instantie een toets uitgevoerd aan de zogeheten 1% ORNIS norm. Dat wil zeggen dat wordt nagegaan of de voorziene additionele sterfte meer of minder bedraagt dan 1% van de jaarlijkse natuurlijke sterfte voor de betrokken populatie van de betreffende soort.

7 Everaert, J., 2014, Collision risk an micro-avoidance rates of birds with windmolens in Flanders, Bird Styudy 61:220-230;

8 Klop, E. & A. Brenninkmeijer, 2014, Monitoring aanvaringsslachtoffers Windpark Eemshaven 2009-20214, eindrapportage 5 jaar monitoring A&W rapport 1978

9 Zimmerling et al. 2013, De Lucas & Perrow 2017, Jeninga 2020

Wanneer wordt ingezoomd op de zoekgebieden in Lansingerland zul [redacted] van windmolens op vogels over het algemeen kleiner zijn als de windmolen op een bedrijventerrein staat. Dit komt doordat er over het algemeen minder voedsel te vinden is en de locatie door verstoring minder geschikt is als rustplaats. Op agrarische percelen is vaak sprake van meer voedselaanbod en rust, afhankelijk van de intensiviteit van het beheer. Voor de inschatting van het risico op negatieve effecten op (niet-)broedvogels is daarom gekeken naar de ligging van de windmolenlocaties ten opzichte van grote verstoringen zoals industriële bedrijfsactiviteiten, maar ook ligging ten opzichte van grote infrastructuren zoals snelwegen en spoorlijnen, aangezien deze vaak worden gebruikt voor vliegroutes.

Alleen de varianten 3 en 6 bestaan uit windmolenlocaties die alle drie zijn omgeven door bedrijfsbebouwing en bedrijfsactiviteiten. Het risico op negatieve effecten op vogelpopulaties is voor deze twee varianten daarom mogelijk lager. De beschikbare data over de verspreiding van vogels over de zoekgebieden is echter onvoldoende gedetailleerd om een inschatting te kunnen maken van mogelijke vliegroutes of regelmatige/permanente aanwezigheid. Het risico op negatieve effecten op de aanwezige vogelpopulaties wordt voor alle varianten als matig beoordeeld.

Tabel 14 **Scoretabel Vogels**

Beoordeling vogels	1	2	3	4	5	6	7	8
Kans op negatieve effecten	-	-	-	-	-	-	-	-

4.6 Vleermuizen

De aanwezigheid van vleermuizen is te verwachten bij gebouwen (verblijfplaatsen) en lijnstructuren (vliegroutes). De varianten zijn beoordeeld op basis van de ligging ten opzichte van deze landschappelijke structuren die voor vleermuizen van belang worden geacht.
Variant 1 ligt als enige volledig in open gebied. De kans op negatieve effecten op de aanwezige vleermuispopulatie is daar het kleinst. De overige varianten liggen geheel of deels dicht bij mogelijke verblijfplaatsen of vliegroutes.
Voor de varianten 4, 6 en 7 geldt dat van de onderzoeksopstellingen twee of drie windmolenposities zijn geprojecteerd op bedrijventerrein met in de nabijheid water en groenstroken die bijdragen aan een geschikt foerageerhabitat. De randen van het bedrijventerrein kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen. Voor deze locaties op wordt de kans op aanvaring het grootst ingeschat, hetgeen leidt tot een negatieve beoordeling.

Tabel 15 **Scoretabel vleermuizen**

Beoordeling vleermuizen	1	2	3	4	5	6	7	8
Kans op negatieve effecten	0	-	-	--	-	--	--	-

Hoofdstuk 5 Samenvatting effectbeoordeling

5.1 Effectbeoordeling stap 1

Beoordelingscriteria	A	B	C
Afstand zoekgebied tot Natura 2000 gebieden (m)	0	0	0
Stikstofdepositie	0	0	0
Afstand zoekgebied tot NNN (incl. Bentwoud)	0	0	0
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzonder weidevogelgebied	0	0	0
Kans op negatieve effecten op (niet-)broedvogels	-	-	0
Kans op negatieve effecten op aanwezige soorten - vleermuizen	-	-	-

5.1.1 *Natura 2000*

De zoekgebieden vallen binnen de foerageerafstanden van een aantal aangewezen broedvogelsoorten voor nabijgelegen Natura 2000-gebieden, namelijk purperreiger, zwartkopmeeuw en zwarte stern. Deze soorten zijn waargenomen in de zoekgebieden. De soorten zwartkopmeeuw en zwarte stern zouden de zoekgebieden als foerageergebied kunnen gebruiken. Nader onderzoek is nodig om de functie van het gebied voor deze soorten in kaart te brengen.
De zoekgebieden vallen ook binnen de foerageerafstanden van een aantal aangewezen niet-broedvogelsoorten voor nabijgelegen Natura 2000-gebieden, namelijk kleine zwaan, kolgans en smient. Voor krakeend en slobeend is de afstand te groot, waardoor binding met het zoekgebied kan worden uitgesloten. Vliegbewegingen van kleine zwaan en smient worden door de afstand en ligging ten opzichte van de Natura 2000-gebieden in beperkte mate verwacht. De kleine zwaan komt in zeer lage aantallen voor in de zoekgebieden. De smient komt in grote aantallen voor in en rond het zoekgebied. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van kleine zwaan en smient en de binding met Natura 2000-gebied De Wilck is nodig.

De dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn De Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Meijendel & Berkheide. De afstand tussen de zoekgebieden en deze Natura 2000-gebieden is minimaal 13,4 km. Door deze afstand is het risico op significant negatieve effecten door stikstofdepositie laag. Een indicatieve AERIUS-berekening per zoekgebied resulteerde voor alle zoekgebieden in 0,00 mol/ha/jaar.

5.1.2 *NNN*

Verstoring en ruimteverlies van Natuurnetwerk Nederland en/of het Bentwoud door de plaatsing van windmolens is op voorhand uitgesloten door de afstand: de afstand tussen de zoekgebieden en het dichtstbijzijnde stuk NNN en/of het

Bentwoud bedraagt namelijk minimaal 1,9 km. Effecten op vogels [redacted] of het Bentwoud voorkomen zijn niet uit te sluiten op basis van deze risicoanalyse.

5.1.3 *Provinciaal beschermde gebieden*

Ganzenrustgebieden en belangrijke weidevogelgebieden liggen op respectievelijk minimaal 12,8 km en 3,9 km afstand van de zoekgebieden. Door deze afstand is verstoring op voorhand uitgesloten.

5.1.4 *Vogels*

De zoekgebieden A en B liggen in een zone waar een gemiddelde kans is op negatieve effecten van windmolens op broedvogels en niet-broedvogels. Zoekgebied C ligt in een zone met een laag risico. Voor trekvogels geldt dat er voor zoekgebied A en B sprake is van een matige gevoeligheid voor de plaatsing van windmolens. Zoekgebied C heeft een lage gevoeligheidsscore. Sterfte door aanvaringen is niet op voorhand uit te sluiten, nader onderzoek moet uitwijzen voor welke soorten er een risico is. Voor deze soorten is een vergunning voor een Flora- en Fauna-activiteit noodzakelijk en er kunnen mitigerende maatregelen nodig zijn om sterfte onder de 1% mortaliteitsnorm te brengen.

5.1.5 *Vleermuizen*

Er zijn drie soorten waargenomen in de zoekgebieden, dit zijn de gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger. Verstoring in de aanlegfase kan voorkomen worden met mitigerende maatregelen. Nader onderzoek is nodig om de eventuele aanwezigheid van verblijfplaatsen in kaart te brengen. In de exploitatiefase kan er sprake zijn van aanvaringsslachtoffers. De zoekgebieden zijn door de aanwezigheid van sloten en begroeide oevers en de openheid mogelijk geschikt als foerageergebied. De grotere structuren aan de randen van de gebieden zoals grote wegen, spoorlijnen en grootschalige glastuinbouw bieden de mogelijkheid tot vliegroutes naar verblijfplaatsen. Nader onderzoek is nodig om de functie van het gebied voor vleermuizen in kaart te brengen.

5.2 Effectbeoordeling stap 2

Beoordelingscriteria	1	2	3	4	5	6	7	8
Afstand tot Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Stikstofdepositie	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot NNN (incl. Bentwoud)	0	0	0	0	0	0	0	0
Afstand tot ganzenrustgebieden en bijzondere weidevogelgebieden	0	0	0	0	0	0	0	0
Kans op negatieve effecten op vogels	-	-	-	-	-	-	-	-
Kans op negatieven effecten op vleermuizen	0	-	-	--	-	--	--	-

5.2.1 *Natura 2000*

De optimalisatievarianten verschelen onderling weinig in afstand tot Natura 2000 gebied. Effecten op Natura 2000 zijn weinig onderscheidend, zie ook stap 1 van de beoordeling.

De indicatieve stikstofberekeningen zijn ook representatief voor de [redacted] varianten. De varianten staan op vergelijkbare afstand van Natura 2000-gebied of op grotere afstand. Het indicatieve resultaat van 0,00 mol/ha/jaar geldt daarom ook voor de optimalisatievarianten.

5.2.2 *Natuurnetwerk Nederland (inclusief Bentwoud)*

Omdat geen van de windmolenposities is gelegen in NNN of Bentwoud treden geen belangrijke negatieve effecten op (en speelt er geen compensatieopgave). De afstand tot windmolenposities in alle gevallen meer dan 1500 meter. Dat is ruim meer dan de maximale verstoringsafstand van 600 m zodat voor alle gebieden geldt dat er geen effecten op NNN en Bentwoud optreden.

5.2.3 *Vogels*

De optimalisatievarianten zijn niet onderscheidend in het risico op negatieve effecten op vogels. Nader onderzoek is nodig om vliegbewegingen in kaart te brengen en per relevante soort een slachtofferberekening te maken. Deze berekeningen worden uitgevoerd ter voorbereiding om een omgevingsvergunningaanvraag voor de Flora- en fauna activiteit die nodig is voor alle windmolens omdat er altijd wel één of meer vogelsoorten zijn waarvoor aanvaringsslachtoffers niet incidenteel zijn. Het risico op negatieve effecten is voor alle ruimtelijke varianten als matig beoordeeld, slachtoffers onder vogels zijn bij alle varianten te verwachten.

5.2.4 *Vleermuizen*

Een windmolen kan verstoring veroorzaken als deze dicht bij een verblijfplaats staat. De rosse vleermuis heeft een verstoringsafstand van 150 meter en is daarmee de gevoeligste vleermuissoort. Nader onderzoek moet uitwijzen of een geplande windmolen binnen de verstoringsafstand van verblijfplaatsen staat. Door de plaatsing van een windmolen in of vlak bij een gebied dat geschikt leefgebied is voor vleermuizen (door vliegroutes, verblijfplaatsen of foerageergebied) is het risico op negatieve effecten groot. Staat een windmolen niet in de buurt van structuren die door vleermuizen kunnen worden gebruikt dan is het risico lager, mits het gebied geen foerageergebied is. Slachtoffers onder vleermuizen zijn op basis van deze risicoanalyse niet uit te sluiten. Er zijn wel bewezen technische maatregelen die kunnen worden ingezet om de kans op aanvaring te verkleinen en daarmee het aantal aanvaringsslachtoffers te reduceren.

Hoofdstuk 6 Mitigerende maatrege

Bij de voorbereiding van een omgevingsvergunningaanvraag voor een windpark moet onderzoek worden gedaan naar het verwachte aantal aanvaringslachtoffers onder vogels- en vleermuizen. Indien sprake is meer dan incidentele sterfte moet worden nagegaan of de gunstige staat van instandhouding in het geding is. Daarbij moet tevens worden ingegaan op mogelijk maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden getroffen om de kans op aanvaring met vogels en vleermuizen te verkleinen.

Mitigerende maatregelen zijn nodig om eventuele negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden te voorkomen. Voor alle van nature in het wild levende planten en dieren geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat men er altijd voor moet zorgen dat effecten zo veel mogelijk worden voorkomen. Bij verstoring of doding van beschermde soorten is een aanvullende vergunning nodig voor een flora- en fauna activiteit. Hieronder worden enkele mitigerende maatregelen besproken.

Vleermuizen
Voor vleermuizen kan een stilstandvoorziening toegepast als mitigerende maatregel, in het geval meer dan incidentele aanvaringsslachtoffers worden voorzien. Er zijn twee vormen van stilstand:

Generieke stilstandvoorziening
Op basis van vooraf ingeregelde parameters wordt een automatische stilstand toegepast gedurende tijdvakken en omstandigheden dat vleermuisbewegingen in de directe omgeving van de windmolen worden verwacht. Het gaat om tijdvakken in de avond- en nachtperiode tussen 1 juli en 1 oktober, vanaf een bepaalde temperatuur waarbij sprake is van windsnelheden 5 m/s en waarin er geen sprake is van neerslag.
Toepassing van generieke stilstand resulteert in een sterftereductie onder vleermuizen van ten minste 80%[10,11,12]. Uit monitoringsrapportages van ecologisch adviesbureau Waardenburg Ecology blijkt dat de daadwerkelijke effectiviteit van een stilstandvoorziening nog veel hoger ligt, tot wel 100% sterftereductie[13]. Stilstand

10 Lagrange, H., P. Rico, Y. Bas, A.-L. Ughetto, F. Melki & C. Kerbiriou, 2013, Mitigating bat fatalities from wind-power plants through targeted curtailment: results from 4 years of testing CHIROTECH©. Book of abstracts CWE, Stockholm.
11 Behr, O., Brinkmann, R, Korner-Nievergelt et al (2015), Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen (RENEBAT II). Umwelt und Raum Bd.7, Institut für Umweltplanung, Hannover.
12 Behr, O, Robert Brinkman et al. (2017), Mitigating Bat Mortality with Molen-Specific Curtailment Algorithms. Wind Energy and Wildlife Interactions. Springer International Publishing.
13 Kuiper, K., M. Boonman & C. Heunks, 2023, Eindrapport slachtoffermonitoring Windpark De Veenwieken. Resultaten van drie jaar monitoring. Rapport 23-090. Waardenburg Ecology

blijkt daarmee een effectieve mitigerende maatregel om vleermui [redacted] voorkomen. Met behulp van akoestische monitoring vanuit de windmolen kan gedurende de eerste jaren van exploitatie worden gemonitord van welke vleermuissoorten of soortgroepen vliegbewegingen in de nabijheid van de windmolens plaatsvinden en in welke maanden deze vleermuisactiviteiten plaatsvinden. Aanvankelijk dient de stilstandvoorziening te worden ingericht op basis van de waarnemingen die voorafgaand aan de bouw van de windmolens worden gedaan.

Detectie en stilstand
Een windmolen kan worden voorzien van een detectiesysteem met ultrasone microfoons (gondel en mast) zodat real-time stilstand kan worden toegepast. Stilstand wordt effectief ingezet, dat wil zeggen als er daadwerkelijk sprake is van vleermuisactiviteit in de nabijheid van de windmolen. Er zijn tal van paramaters die bij een dergelijke voorziening moeten worden ingeregeld, daarvoor is ecologisch onderzoek en advies nodig aan de hand van een concrete opstelling met windmolens. Voor het bepalen van de effectiviteit van detectie en stilstand, ook wel 'smart curtailment' genoemd, is nader onderzoek nodig.

Vogels
Vogels hebben net als vleermuizen baat hebben bij een stilstandvoorziening. Als uit de natuurtoets blijkt dat er onder een bepaalde soort veel slachtoffers worden verwacht, kan een stilstandvoorziening worden ingezet. Een windmolen kan dan worden stil gezet op momenten dat er veel vliegbewegingen worden verwacht, zoals tijdens het broedseizoen of seizoenstrek. Vliegbewegingen van vogels zijn echter lastiger te voorspellen dan activiteiten van vleermuizen. Het is daarom niet eenvoudig om een doelgerichte generieke stilstandvoorziening voor vogels te formuleren. In Groningen en op de Maasvlakte zijn experimenten uitgevoerd waarbij vliegbewegingen van (trek)vogels zijn gemonitord met een vogelradar, met het oog op het vinden van tijdvakken waarin stilstand het meest effectief kan worden ingezet. Ook is onderzoek gedaan naar een directe koppeling tussen een vogelradar en aansturing van windmolens. Dit betreffen echter experimenten in kustgebieden waar het aantal aanvaringsslachtoffers hoger ligt dan bij binnenlandlocaties.
Een andere ontwikkeling is dat in Nederland en andere Europese landen ervaring wordt opgedaan met detectiesystemen (camera systemen) in combinatie met waarschuwingssignalen en stilstand. Met voortschrijdende technologische ontwikkeling in het achterhoofd, waarmee soorten en soortgroepen steeds beter kunnen worden gedetecteerd, kan een detectiesysteem in de toekomst mogelijk steeds effectiever worden ingezet. Omdat de effectiviteit van een detectiesysteem voor vliegbewegingen van vogels en daaraan gekoppelde stilstand nog onvoldoende is onderzocht kan het effect van een dergelijke mitigerende maatregel in het kader van het plan-MER niet worden gescoord.

Hoofdstuk 7 Leemten in kennis

De beschikbare verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn gebruikt als indicatie voor aanwezige soorten. Binding tussen de zoekgebieden en omliggende natuurgebieden zijn op basis van deze data niet aan te tonen.

Informatie over het gebiedsgebruik en de vliegbewegingen van vogels en vleermuizen is nodig voor een gedegen beoordeling van effecten op natuurwaarden en op de gunstige staat van instandhouding van een soort. Deze informatie zal middels ecologisch (veld)onderzoek voor een project binnen het voorkeursgebied voor windenergie moeten worden vergaard.

Bijlage A
Indicatieve berekeningen stikstofdepositie

Projectberekening

[redacted]

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

[redacted]

Contactgegevens

Rechtspersoon	Bosch & van Rijn
Inrichtingslocatie	-, - -

Activiteit

Omschrijving	Lansingerland
Toelichting	Indicatieve berekening zoekgebied A

Berekening

AERIUS kenmerk	RfjXU5qpXFnK
Datum berekening	21 mei 2025, 10:54
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Windturbines A2, A3 en A5 - Beoogd	2027	6,6 kg/j	167,9 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Windturbines A2, A3 en A5 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

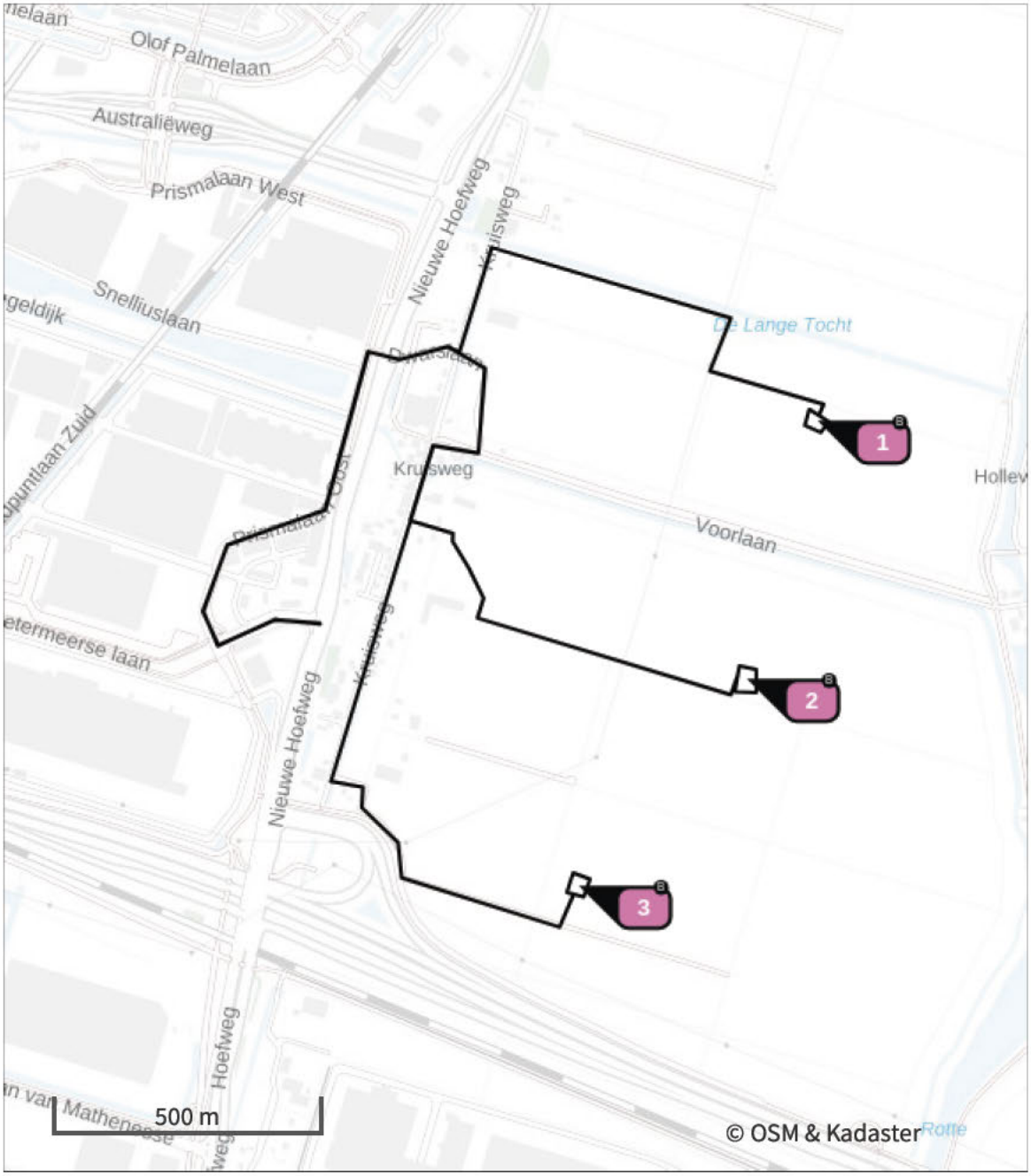
[redacted]

Windturbines A2, A3 en A5 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | A2	2,1 kg/j	53,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | A3	2,1 kg/j	53,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | A5	2,1 kg/j	53,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	7,1 kg/j

[redacted]

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

[redacted]

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Windturbines A2, A3 en A5" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

[redacted]

Windturbines A2, A3 en A5, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	A2	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:97988,39 Y:451031,24	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,10 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	A3	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:97855,12 Y:450540,79	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,17 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	A5	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:97535,75 Y:450149,72	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,12 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute A5				NO_x	2,7 kg/j
Locatie	X:97307,8 Y:450976,35	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	2.714,44 m	Hoogte	-	-	NH_3	80,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

[redacted]

5 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute A3				NO_x	2,3 kg/j
Locatie	X:97355,9 Y:451110,9	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	2.356,78 m	Hoogte	-	-	NH_3	69,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute A2				NO_x	2,1 kg/j
Locatie	X:97281,33 Y:451170,89	Type scherm	-	-	NO_2	0,5 kg/j
Lengte	2.132,43 m	Hoogte	-	-	NH_3	63,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2024.2.1_20250507_5b5649d2ba
Database versie	2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

[redacted]

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

[redacted]

Contactgegevens

Rechtspersoon	Bosch & van Rijn
Inrichtingslocatie	-, - -

Activiteit

Omschrijving	Lansingerland
Toelichting	Indicatieve berekening zoekgebied B

Berekening

AERIUS kenmerk	RVtpVQVbLLnx
Datum berekening	21 mei 2025, 11:06
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Windturbines B1, B2 en B3 - Beoogd	2027	6,4 kg/j	164,3 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Windturbines B1, B2 en B3 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

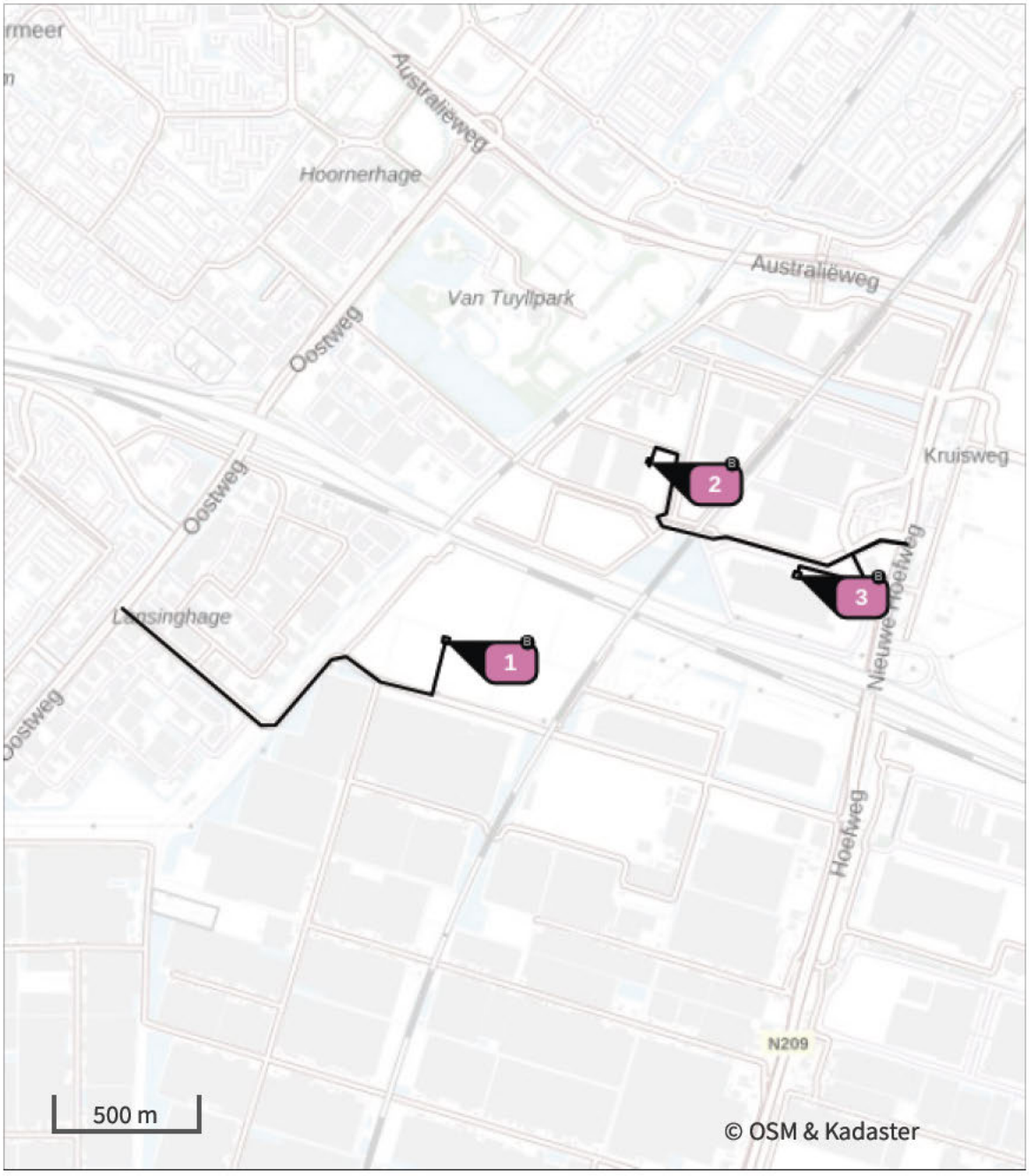
[redacted]

Windturbines B1, B2 en B3 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | B1	2,1 kg/j	53,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | B2	2,1 kg/j	53,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | B3	2,1 kg/j	53,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,5 kg/j

[redacted]

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

[redacted]

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Windturbines B1, B2 en B3" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

[redacted]

Windturbines B1, B2 en B3, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	B1	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:95416,63 Y:450290,2	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	B2	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:96136,51 Y:450922,93	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,02 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	B3	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:96660,63 Y:450521,36	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute B3				NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:96896,23 Y:450513,89	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	590,52 m	Hoogte	-	-	NH_3	17,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

[redacted]

5 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute B2				NO_x	1,3 kg/j
Locatie	X:96409,36 Y:450655,11	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	1.342,81 m	Hoogte	-	-	NH_3	39,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute B1				NO_x	1,6 kg/j
Locatie	X:94876 Y:450062,59	Type scherm	-	-	NO_2	0,4 kg/j
Lengte	1.582,05 m	Hoogte	-	-	NH_3	46,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2024.2.1_20250507_5b5649d2ba
Database versie	2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

[redacted]

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.

- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

[redacted]

Contactgegevens

Rechtspersoon	Bosch & van Rijn
Inrichtingslocatie	-, - -

Activiteit

Omschrijving	Lansingerland
Toelichting	Indicatieve berekening zoekgebied C

Berekening

AERIUS kenmerk	RRgDtNQD555H
Datum berekening	21 mei 2025, 11:15
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Windturbines C1, C2 en C3 - Beoogd	2027	6,6 kg/j	170,5 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Windturbines C1, C2 en C3 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

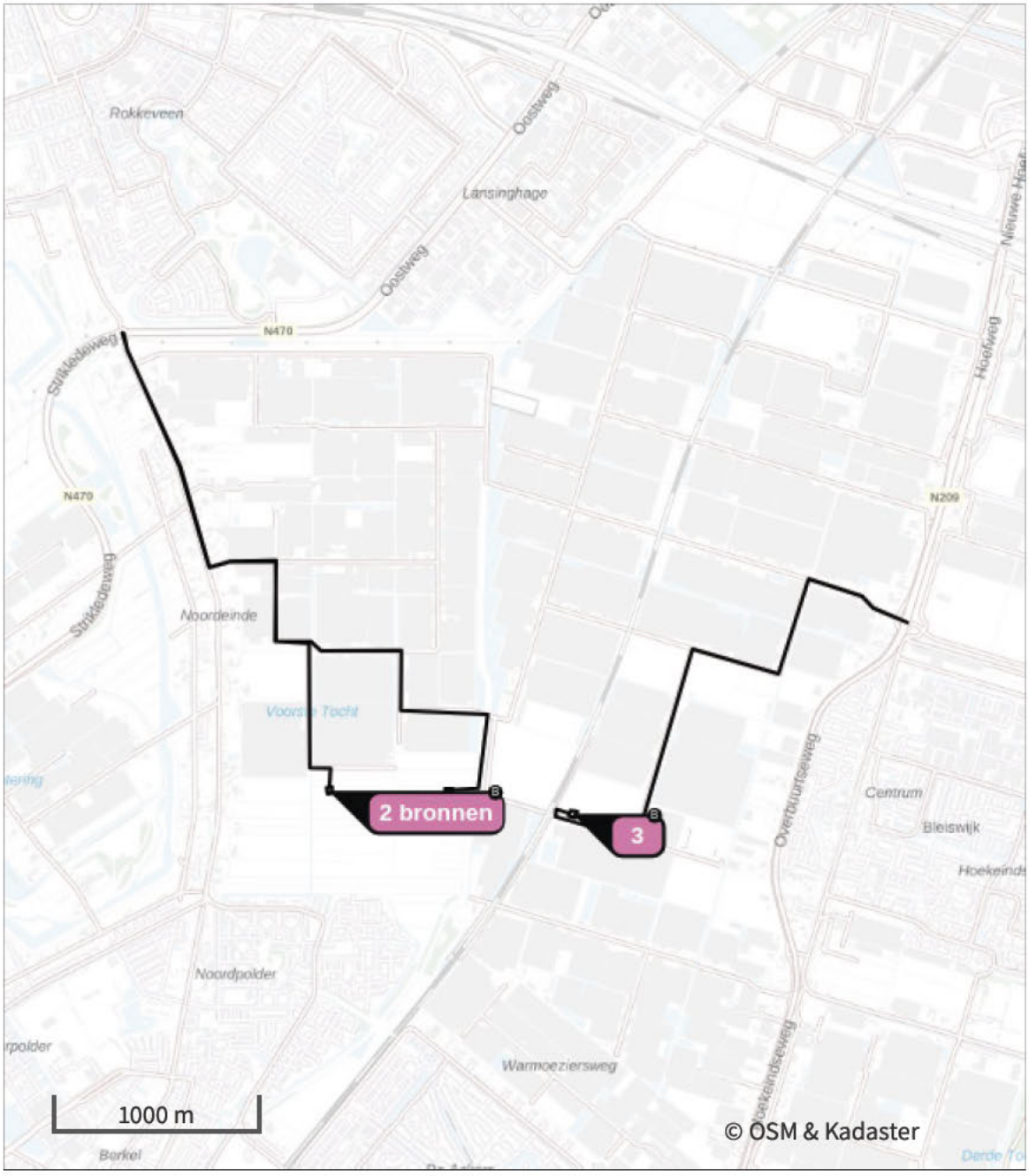
[redacted]

Windturbines C1, C2 en C3 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | C1	2,1 kg/j	53,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | C2	2,1 kg/j	53,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | C3	2,1 kg/j	53,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,6 kg/j

[redacted]

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

[redacted]

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Windturbines C1, C2 en C3" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

[redacted]

Windturbines C1, C2 en C3, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	C1	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:93568,52 Y:447402,54	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,07 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	C2	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:94163,38 Y:447400,54	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,08 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

[redacted]

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	C3	NO_x	53,6 kg/j
Locatie	X:94778,12 Y:447283,14	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	0,10 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie: hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1280 l/j	64 u/j	77 l/j	NO_x	7,1 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Installatie: hijskraan (hulpkraan)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	60 u/j	72 l/j	NO_x	6,8 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Fundering: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	86,4 g/j
Fundering: hei installatie	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	60 u/j	144 l/j	NO_x	13,3 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Fundering: Betonwagen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	50 u/j	60 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Fundering: Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	50 u/j	30 l/j	NO_x	3,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Kraanopstelplaats: rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	920 l/j	46 u/j	56 l/j	NO_x	4,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	36 u/j	44 l/j	NO_x	3,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Kraanopstelplaats: wals	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	30 u/j	18 l/j	NO_x	1,8 kg/j
					NH_3	72,0 g/j
Bekabeling: mini graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	60 u/j		NO_x	6,3 kg/j
					NH_3	2,3 g/j
Bekabeling: boorwerktuig	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	4 u/j	7 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	28,8 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute C3				NO_x	2,9 kg/j
Locatie	X:95368,53 Y:448087,62	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	2.997,98 m	Hoogte	-	-	NH_3	88,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

[redacted]

5 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute C2				NO_x	3,8 kg/j
Locatie	X:93303,59 Y:448196,08	Type scherm	-	-	NO_2	0,9 kg/j
Lengte	3.835,63 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersroute C1				NO_x	2,9 kg/j
Locatie	X:93205,27 Y:448543,78	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	2.971,46 m	Hoogte	-	-	NH_3	87,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2024.2.1_20250507_5b5649d2ba
Database versie	2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage B Soortenlijst

Overzicht van alle waargenomen vogelsoorten in de zoekgebieden (NDFF 20[redacted]
niet in alle drie de zoekgebieden (A, B en C) is waargenomen, is aang
zoekgebied(en) de soort is aangetroffen.

Soort	Bescherming	Zoekgebied
Aalscholver	Ow	
Baardman	Ow	B
Bergeend	Ow	
Blauwborst	Ow	
Blauwe kiekendief	RL: Gevoelig	A
Blauwe reiger	Ow	
Boerenzwaluw	RL: Gevoelig	
Bosrietzanger	Ow	
Buizerd	Ow	
Canadese gans (soort onbekend)	Ow	B
Casarca	Ow	
Ekster	Ow	
Fazant	Ow	
Fitis	Ow	B
Fuut	Ow	
Gaai	Ow	AC
Gele kwikstaart	RL: Gevoelig	
Gierzwaluw	Ow	C
Grasmus	Ow	C
Graspieper	RL: Gevoelig	AB
Grauwe gans	Ow	
Groenling	Ow	B
Grote bonte specht	Ow	C
Grote Canadese gans	Ow	
Grote gele kwikstaart	Ow	A
Grote zilverreiger	Ow	
Grutto	RL: Gevoelig	C
Halsbandparkiet		A
Havik	Ow	A
Heggenmus	Ow	A
Holenduif	Ow	
Houtduif	Ow	
Houtsnip	Ow	A
Huismus	RL: Gevoelig	AC
Huiszwaluw	RL: Gevoelig	AB
IJsvogel	Ow	B
Kauw	Ow	
Kievit	Ow	
Kleine karekiet	Ow	AC
Kleine mantelmeeuw	Ow	AB
Kleine plevier	Ow	BC
Kleine zilverreiger	RL: Gevoelig	A
Kluut	Ow	A

Kneu	RL: Gevoelig	
Knobbelzwaan	Ow	
Kokardezaagbek		A
Kokmeeuw	Ow	
Kolgans	Ow	BC
Koolmees	Ow	A
Koperwiek	Ow	A
Krakeend	Ow	
Kramsvogel	RL: Gevoelig	A
Kuifeend	Ow	
Meerkoet	Ow	
Merel	Ow	
Nachtegaal	RL: Kwetsbaar	A
Nijlgans		
Oeverloper	RL: Gevoelig	B
Oeverzwaluw	Ow	BC
Ooievaar	Ow	B
Paapje	RL: Bedreigd	B
Patrijs	RL: Kwetsbaar	AB
Pimpelmees	Ow	A
Putter	Ow	
Regenwulp	Ow	B
Rietgors	Ow	
Rietzanger	Ow	
Ringmus	RL: Gevoelig	AC
Roerdomp	RL: Kwetsbaar	A
Roodborst	Ow	AC
Roodborsttapuit	Ow	A
Scholekster	Ow	
Slobeend	RL: Kwetsbaar	AB
Smient	RL: Gevoelig	C
Sneeuwgors	Ow	B
Soepeend		A
Soepgans		A
Sperwer	Ow	A
Spotvogel	RL: Gevoelig	B
Spreeuw	Ow	
Sprinkhaanzanger	Ow	A
Staartmees	Ow	C
Stadsduif		AB
Steenuil	RL: Kwetsbaar	A
Stormmeeuw	Ow	
Tafeleend	Ow	A
Tapuit	RL: Bedreigd	B
Tjiftjaf	Ow	AB
Torenvalk	RL: Kwetsbaar	
Tureluur	RL: Gevoelig	BC
Turkse tortel	Ow	AB

Veldleeuwerik	RL: Gevoelig	
Vink	Ow	
Visdief	RL: Gevoelig	
Waterhoen	Ow	
Waterpieper	Ow	A
Waterral	Ow	A
Watersnip	RL: Bedreigd	
Wilde eend	Ow	
Winterkoning	Ow	B
Wintertaling	RL: Kwetsbaar	A
Witgat	Ow	
Witsterblauwborst	Ow	A
Witte kwikstaart	Ow	
Wulp	RL: Kwetsbaar	C
Zanglijster	Ow	A
Zilvermeeuw	Ow	
Zwarte kraai	Ow	
Zwarte roodstaart	Ow	AB
Zwartkop	Ow	A

[redacted]

Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

Titel Visualisaties plan-MER Lansingerland

Datum 18 september 2025

Auteur Floris Moerkens, Stijn Schouten & Steven Velthuijsen

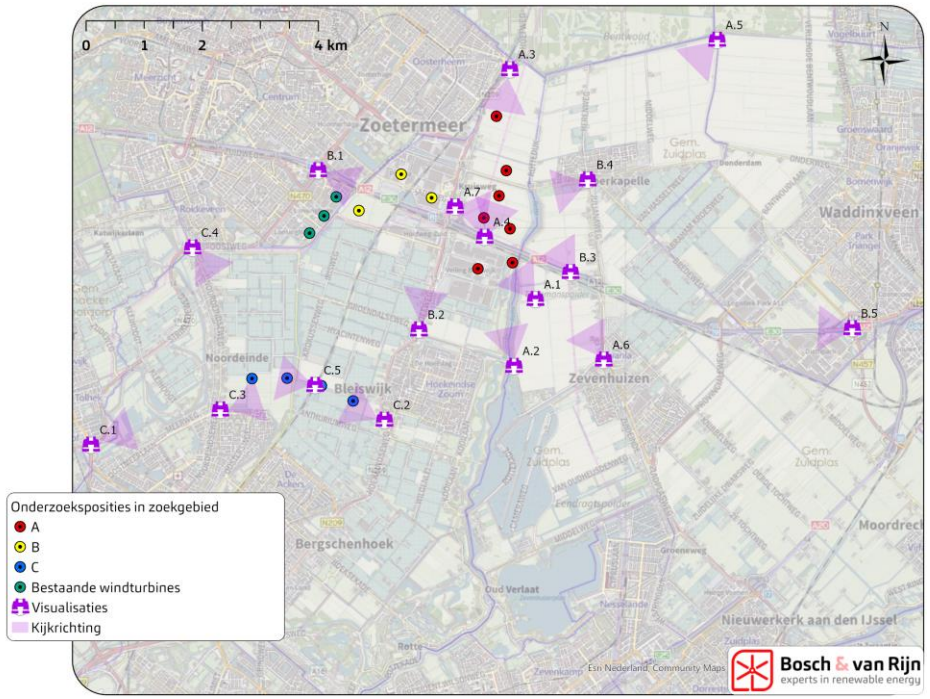
[redacted]

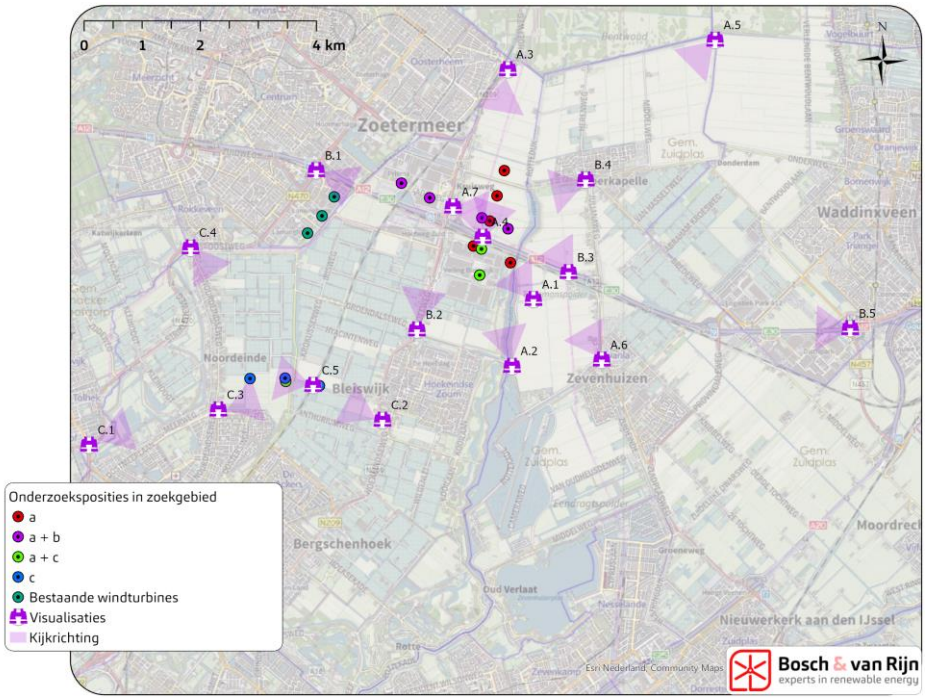
Inleiding

Dit document bevat de visualisaties van de 3 onderzoeksopstellingen (stap 1) en de 8 optimalisatievarianten (stap 2) die in het plan-MER windenergie Lansingerland zijn onderzocht. Daarbij is elke onderzoeksopstelling vanuit diverse kijkpunten gevisualiseerd door middel van een fotomontage. De opstellingen staan op de volgende pagina uitgesplitst.

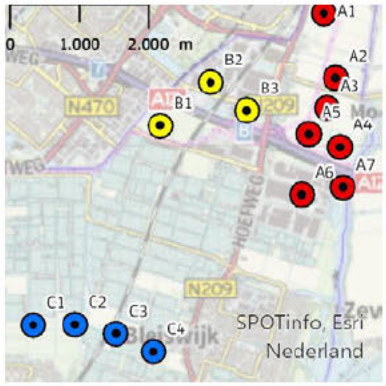
Zichtpunten

Onderstaande figuren tonen de gevisualiseerde zichtpunten, samen met de windmolenposities van de 3 onderzoeksopstellingen (links) en de 8 optimalisatievarianten (rechts). In sommige gevallen zijn vanaf een zichtpunt meerdere onderzoeksopstellingen of varianten zichtbaar. In dat geval zijn deze allemaal gevisualiseerd. Zie de bijschriften bij de individuele visualisaties. Zoekgebied C ligt zo ver van de andere zoekgebieden af dat de A- en B-zichtpunten geen visualisaties opleveren van de opstellingen in zoekgebied C.

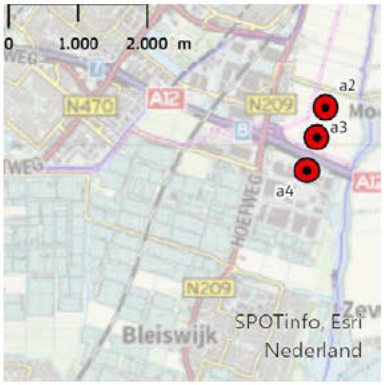


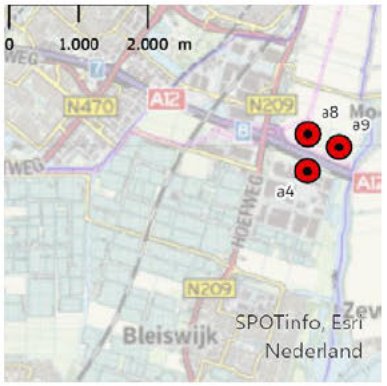


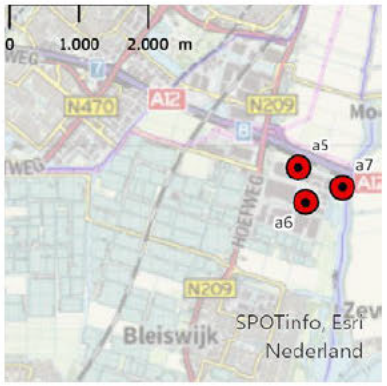
De MER-onderzoeksopstellingen A (rood), B (geel) en C (blauw) staan op onderstaande figuur weergegeven.

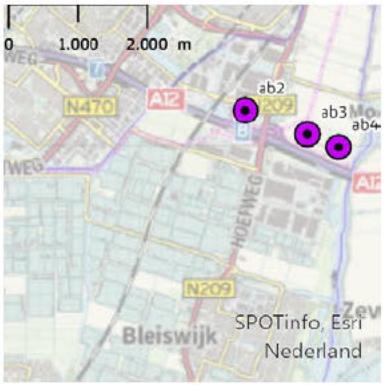


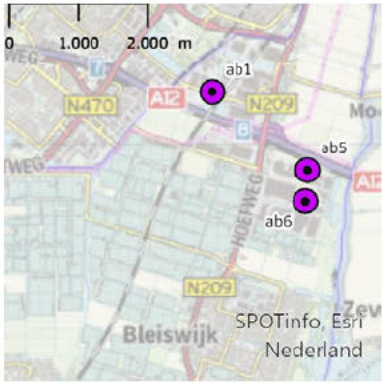
De 8 MER-optimalisatievarianten. Bovenste rij: variant 1 en 2. Middelste rij: variant 3, 4 en 5. Onderste rij: variant 6, 7 en 8.

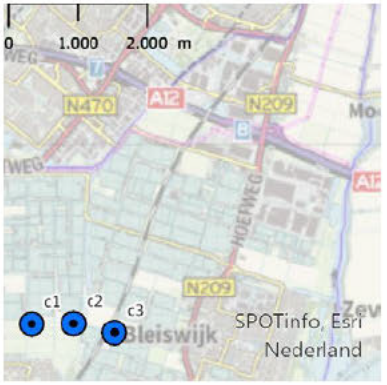












Visualisaties van de 3 MER-onderzoeksopstellingen

Zichtpunten rondom zoekgebied A

[redacted]

Figuur 1 – Zichtpunt A.1, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 2 – Zichtpunt A.1, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 3 – Zichtpunt A.1, Referentiesituatie.

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 4 – Zichtpunt A.2, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 5 - Zichtpunt A.2, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 6 - Zichtpunt A.2, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 7 - Zichtpunt A.3, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 8 - Zichtpunt A.3, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 9 - Zichtpunt A.3, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 10 - Zichtpunt A.4, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 11 - Zichtpunt A.4, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 12 - Zichtpunt A.5, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 13 - Zichtpunt A.5, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 14 - Zichtpunt A.5, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 15 - Zichtpunt A.6, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 16 - Zichtpunt A.6, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 17 - Zichtpunt A.7, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 18 - Zichtpunt A.7, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Zichtpunten rondom zoekgebied B

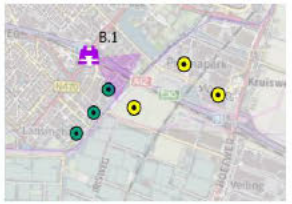
Figuur 19 - Zichtpunt B.1, Onderzoeksopstelling A

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 20 - Zichtpunt B.1, Onderzoeksopstelling B

[redacted]



Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 21 - Zichtpunt B.1, Referentiesituatie

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 22 - Zichtpunt B.2, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 23 - Zichtpunt B.2, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 24 - Zichtpunt B.2, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 25 - Zichtpunt B.3, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 26 - Zichtpunt B3, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 27 - Zichtpunt B.3, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een [redacted] 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 28 - Zichtpunt B.4, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 29 - Zichtpunt B.4, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 30 - Zichtpunt B.4, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 31 - Zichtpunt B.5, Onderzoeksopstelling A

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 32 - Zichtpunt B.5, Onderzoeksopstelling B

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 33 - Zichtpunt B.5, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Zichtpunten rondom zoekgebied C

Figuur 34 - Zichtpunt C.1, Onderzoeksopstelling C

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 35 - Zichtpunt C.1, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 36 - Zichtpunt C.2, Onderzoeksopstelling C

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 37 - Zichtpunt C.2, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 38 - Zichtpunt C.3, Onderzoeksopstelling C

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 39 - Zichtpunt C.3, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 40 - Zichtpunt C.4, Onderzoeksopstelling C

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 41 - Zichtpunt C.4, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Figuur 42 - Zichtpunt C.5, Onderzoeksopstelling C

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

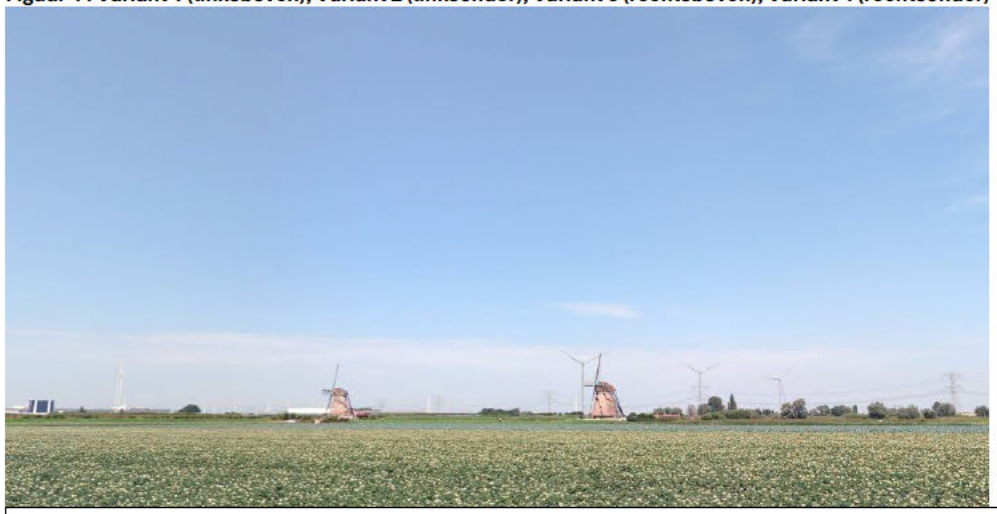
Figuur 43 - Zichtpunt C.5, Referentiesituatie

Visualisaties effectbeoordeling stap 1
Let op: dit betreft een visualisatie van de onderzoeksopstelling in stap 1 van het plan-MER, die uitgaat van maximale invulling van een zoekgebied. In effectbeoordeling stap 2 worden onderzoeksopstellingen met 3 windturbines gevisualiseerd.

Visualisaties van de 8 MER-varianten

Zichtpunt A.1

Figuur 44 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder)

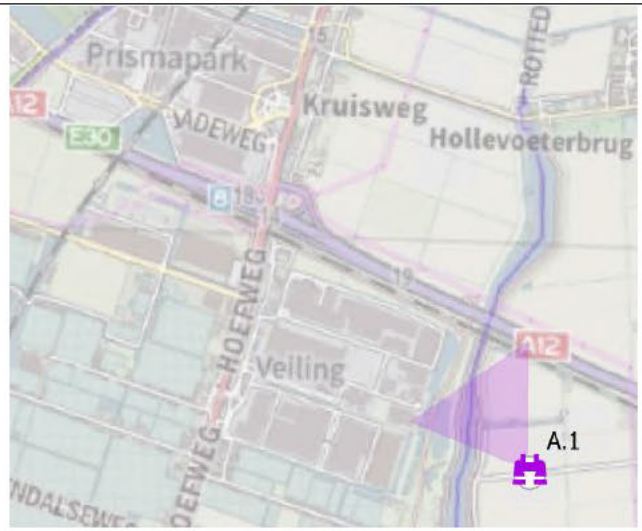


Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 45 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts)

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



Zichtpunt A.2

[redacted]

Figuur 46 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 47 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts)

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt A.3

Figuur 48 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 49 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts)

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

[redacted]

Zichtpunt A.4

Figuur 50 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 4 (rechtsboven), Variant 5 (rechtsonder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt A.5

Figuur 51 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

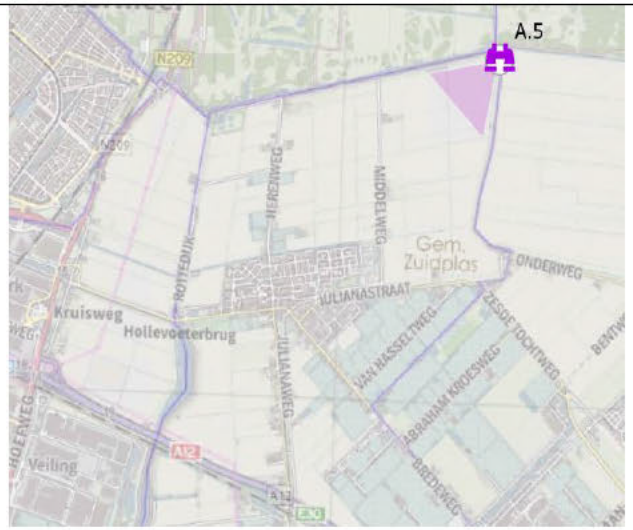
[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 52 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



Zichtpunt A.6

Figuur 53 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 54 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt A.7

Figuur 55 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 56 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechtsboven).

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt B.1

Figuur 57 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

[redacted]

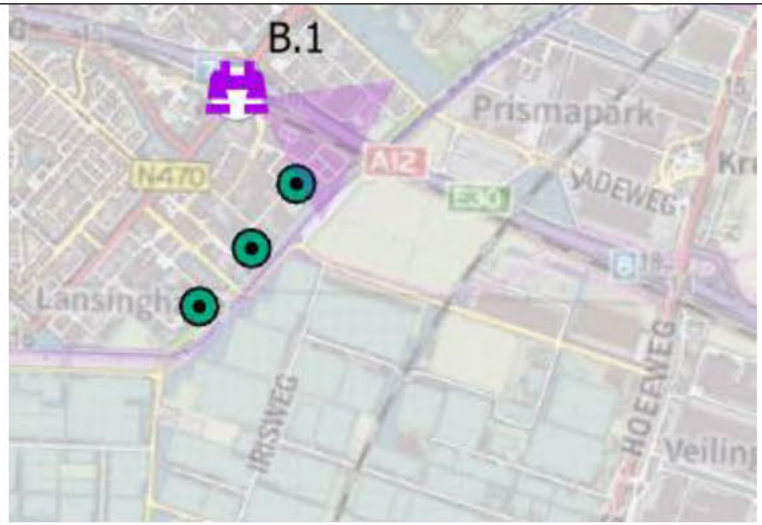
Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 58 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts).

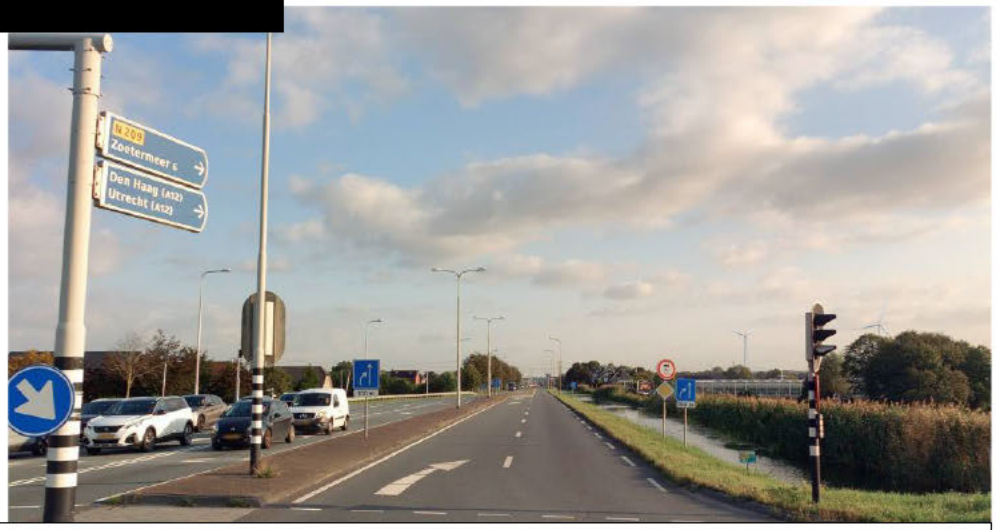
[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



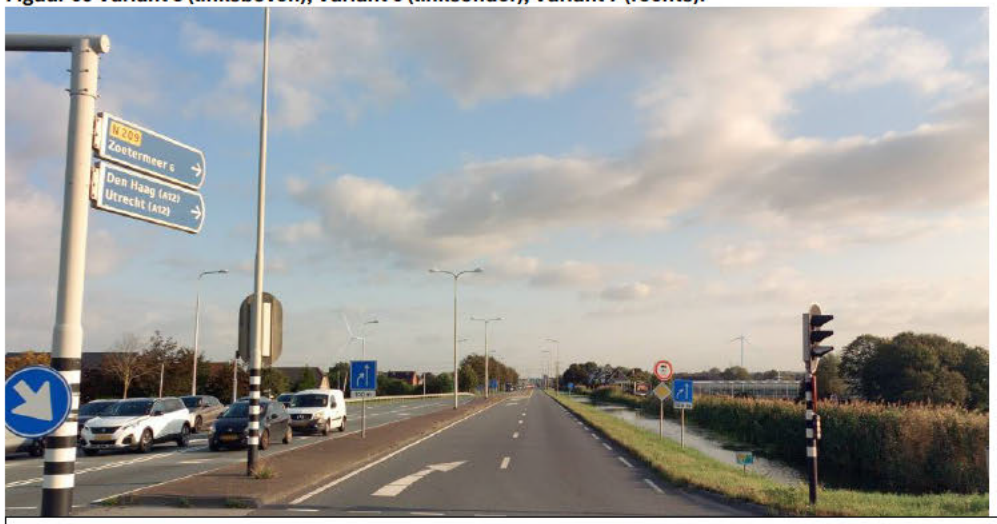
Zichtpunt B.2

Figuur 59 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

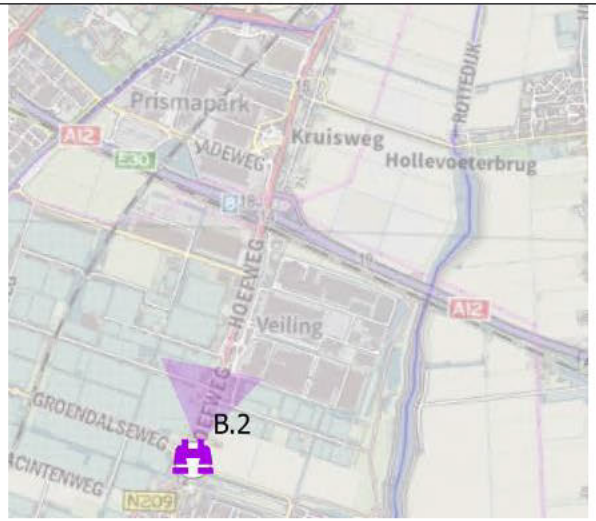


Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 60 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts).



Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



Zichtpunt B.3

Figuur 61 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

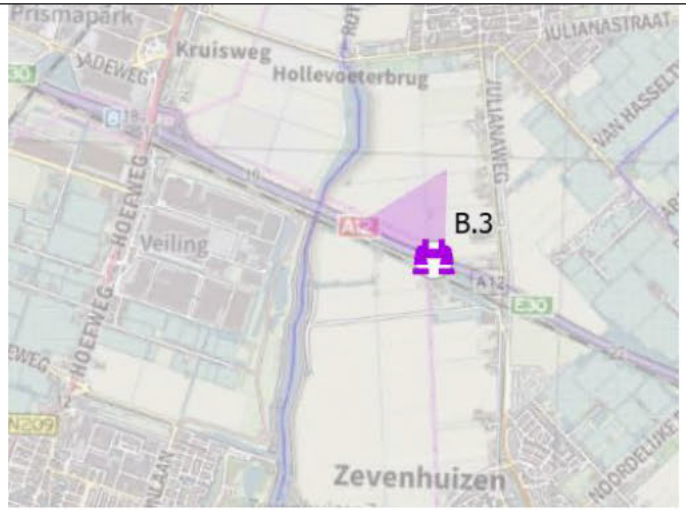
[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 62 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts).

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



Zichtpunt B.4

Figuur 63 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 5 (rechtsonder).

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt B.5

Figuur 64 Variant 1 (linksboven), Variant 2 (linksonder), Variant 3 (rechtsboven), Variant 4 (rechtsonder).

[redacted]

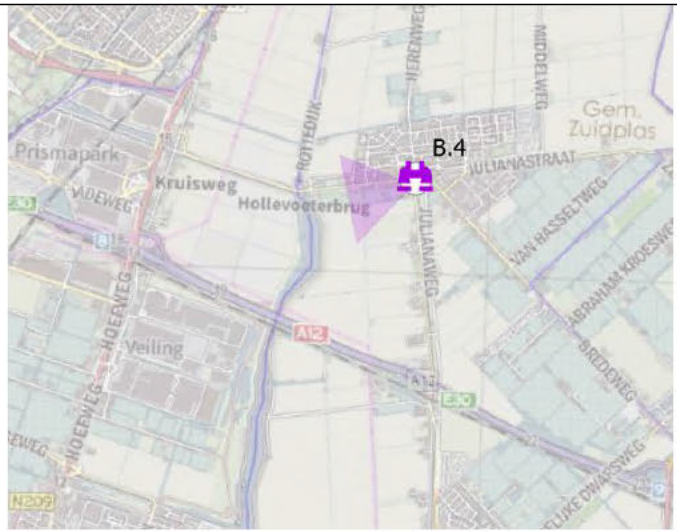
Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Figuur 65 Variant 5 (linksboven), Variant 6 (linksonder), Variant 7 (rechts).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2
Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



Zichtpunt C.1

Figuur 66 Variant 7 (boven), Variant 8 (onder).

Zichtpunt C.2

[redacted]**ariant 8 (onder).**

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

Zichtpunt C.3

Figuur 68 Variant 7 (boven), Variant 8 (onder).

Zichtpunt C.4

[redacted]**ariant 8 (onder).**

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.

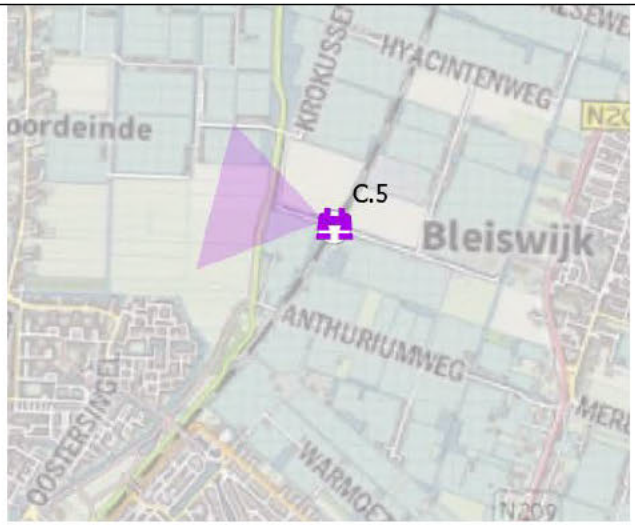
Zichtpunt C.5

Figuur 70 Variant 7 (boven), Variant 8 (onder).

[redacted]

Visualisaties effectbeoordeling stap 2

Let op: dit betreft een visualisatie van een indicatieve onderzoeksopstelling met drie windturbines, behorende bij effectbeoordeling stap 2 van het plan-MER. Het is aan de initiatiefnemer van een windpark om definitieve windturbineposities en afmetingen te onderzoeken.



[redacted]

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: [redacted]
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2025
Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

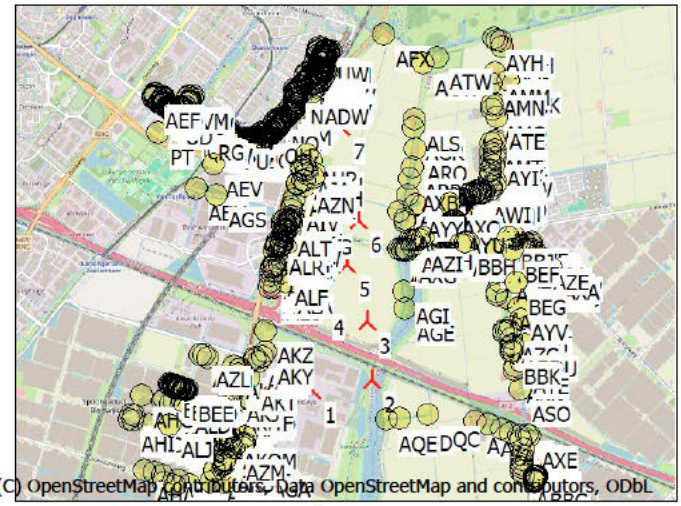
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
508	511	667	549	406	459	1.001	1.129	1.236	929	521	487	8.403

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	97.461	449.297	0,0	A6	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	98.055	449.401	0,0	A7	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	98.013	449.984	0,0	A4	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
4	97.562	450.173	0,0	A5	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
5	97.824	450.551	0,0	A3	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
6	97.950	450.985	0,0	A2	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
7	97.779	451.920	0,0	A1	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
	[redacted]	97.390	452.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.241	452.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.334	452.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.455	452.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.318	452.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.322	452.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.364	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.271	452.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.111	451.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.150	451.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.919	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.950	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.827	451.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.006	451.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.011	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.017	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.999	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.754	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

[redacted]

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
		96.807	451.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.111	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.089	451.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.073	451.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.069	451.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.388	452.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.317	452.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.382	452.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.317	452.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.394	452.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.363	452.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.360	452.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.347	452.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.565	452.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.559	452.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.540	452.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.439	452.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.517	452.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.450	452.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.443	452.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.430	452.432	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.242	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.260	452.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.174	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.159	451.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.140	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.561	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.571	451.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.565	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.554	451.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.568	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.557	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.461	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.304	451.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.309	451.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.646	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.642	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.639	451.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.636	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.649	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.681	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.687	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.701	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.719	451.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.725	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.737	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.676	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.856	451.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.670	451.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.713	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.731	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.651	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.707	451.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.658	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.847	451.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.711	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.663	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.670	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.614	451.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.784	451.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.789	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.794	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.799	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.804	451.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.810	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.815	451.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.832	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.852	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.863	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.873	451.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.883	451.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.889	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.901	451.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.916	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.921	451.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.955	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.906	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.894	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.933	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.949	451.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.868	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.878	451.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.959	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.928	451.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.667	451.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.621	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.837	451.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.858	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.911	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.926	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.906	451.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.923	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.944	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.327	452.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.349	452.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.115	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.873	451.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.939	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.991	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.748	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.774	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.977	451.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.990	451.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

[redacted]

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
		97.108	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.062	451.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.396	452.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.379	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.322	452.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.331	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.570	452.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.436	452.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.519	452.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.477	452.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.309	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.351	452.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.369	452.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.385	452.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.216	451.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.205	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.201	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.282	452.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.267	452.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.170	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.155	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.656	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.175	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.108	451.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.840	451.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.866	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.951	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.008	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.760	451.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.780	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.793	451.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.981	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.019	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.096	451.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.054	451.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.043	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.390	452.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.399	452.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.384	452.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.323	452.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.346	452.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.325	452.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.547	452.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.485	452.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.480	452.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.474	452.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.462	452.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.343	452.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.219	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.289	452.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.178	451.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.163	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.119	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.146	451.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

[redacted]

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		97.161	451.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.853	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.860	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.895	451.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.907	451.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.945	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.957	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.995	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.800	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.122	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.119	451.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.047	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.340	452.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.397	452.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.353	452.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.350	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.344	452.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.391	452.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.328	452.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.468	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.330	452.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.339	452.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.208	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.307	452.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.303	452.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.285	452.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.148	451.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.659	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.157	451.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.879	451.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.901	451.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.912	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.963	451.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.021	451.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.842	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.767	451.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.002	451.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.015	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.066	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.050	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.375	452.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		97.379	452.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.458	452.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.329	452.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.312	452.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.357	452.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.341	452.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.548	452.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.388	452.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.197	451.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.292	452.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.263	452.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.167	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.144	451.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.625	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.178	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.104	451.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.052	451.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.834	451.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.969	451.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.975	451.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.992	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.015	451.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.013	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.004	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.821	451.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.994	451.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.011	451.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.104	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.093	451.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.058	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.392	452.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.453	452.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.312	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.328	452.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.337	452.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.483	452.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.458	452.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.429	452.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.313	452.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.334	452.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.373	452.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.279	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.223	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.300	452.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.296	452.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.152	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.653	451.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.047	451.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.997	451.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.002	451.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

[redacted]

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.986	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.787	451.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.986	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.999	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.115	451.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.388	452.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.396	452.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.335	452.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.571	452.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.564	452.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.557	452.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.499	452.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.465	452.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.446	452.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.356	452.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.360	452.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.227	452.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.212	451.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.278	452.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.274	452.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.618	451.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.153	451.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.846	451.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.845	451.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.889	451.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.925	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.900	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.953	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.989	451.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.296	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.285	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.770	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.998	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.006	451.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.023	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.100	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.480	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.320	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.325	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.314	451.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.381	451.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.375	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.370	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.365	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.360	451.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.351	451.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.346	451.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.340	451.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.335	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.330	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.386	451.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.436	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.430	451.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.425	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.420	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

[redacted]

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

[redacted]

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
		96.415	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.406	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.391	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.401	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.396	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.441	451.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.517	451.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.512	451.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.507	451.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.501	451.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.496	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.456	451.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.451	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.446	451.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.491	451.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.486	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.549	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.552	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.950	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.690	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.487	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.489	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.477	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.472	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.459	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.454	451.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.436	451.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.424	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.418	451.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.406	451.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.401	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.389	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.383	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.371	451.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.365	451.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.353	451.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.348	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.324	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.320	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.154	452.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.156	452.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.196	452.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.194	452.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.189	452.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.184	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.183	452.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.178	452.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.174	452.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.221	452.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.217	452.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.213	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.210	452.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.207	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.203	452.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.200	452.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.235	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.230	452.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.442	451.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.109	452.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.114	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.118	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.122	452.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.126	452.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.129	452.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.134	452.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.250	452.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.252	452.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.257	452.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.263	452.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.267	452.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.270	452.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.276	452.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.280	452.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.283	452.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.286	452.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.291	452.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.295	452.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.297	452.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.312	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.260	452.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
[redacted]		97.575	452.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.580	452.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.585	452.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.590	452.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.596	452.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.601	452.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.591	452.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.597	452.580	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.601	452.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.608	452.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.612	452.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.617	452.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.634	452.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.623	452.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.629	452.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.618	452.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.613	452.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.604	452.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.597	452.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.593	452.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.607	452.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
[redacted]		96.114	452.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.007	452.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.011	452.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.014	452.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.018	452.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.021	452.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.025	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.028	452.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.033	452.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.036	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.039	452.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.043	452.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.046	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.050	452.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.054	452.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.056	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.060	452.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.005	452.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.064	452.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.068	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.071	452.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.074	452.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.078	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.081	452.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.085	452.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.088	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.092	452.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.096	452.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.100	452.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.104	452.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.107	452.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.110	452.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.654	452.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.657	452.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.660	452.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.663	452.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.665	452.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.668	452.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.671	452.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.674	452.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.676	452.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.635	452.633	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.630	452.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.624	452.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.619	452.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.614	452.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.619	452.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.621	452.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.623	452.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.624	452.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.626	452.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
[redacted]		95.975	452.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.978	452.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.979	452.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.985	452.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.985	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.993	452.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.996	452.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.000	452.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.003	452.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.006	452.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.011	452.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.014	452.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.018	452.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.021	452.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.259	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.265	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
[redacted]		97.630	452.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.625	452.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.620	452.483	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.614	452.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.609	452.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.604	452.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.599	452.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		97.642	452.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
	[redacted]	97.608	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.608	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.608	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.608	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.608	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.570	452.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.565	452.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.561	452.385	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.556	452.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.546	452.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.541	452.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.536	452.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.531	452.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.526	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.575	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.537	452.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.533	452.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.528	452.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.517	452.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.512	452.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.507	452.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
	[redacted]	97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		97.542	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		95.931	452.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.909	452.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.908	452.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.907	452.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.906	452.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.290	448.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.647	448.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.597	449.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.095	450.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.297	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.232	448.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.037	450.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.504	448.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.574	449.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.500	448.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.498	448.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.092	450.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.142	448.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.692	448.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.498	451.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.059	450.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.662	448.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.551	449.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.408	449.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.719	448.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.315	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.233	448.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.355	448.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.380	449.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.393	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.752	448.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.197	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.146	450.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.093	448.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.834	448.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.413	449.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.110	448.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.207	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.178	450.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.309	449.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.064	450.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.244	448.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.860	448.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.199	449.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.098	450.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.231	449.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.219	452.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.956	448.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.122	448.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.926	448.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.082	448.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.161	449.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.085	449.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.396	450.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.878	448.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.082	450.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.994	448.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.383	450.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.052	448.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.239	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.343	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.083	450.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.054	449.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		97.250	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.684	449.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.998	449.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.502	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.539	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.084	450.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.841	448.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.975	448.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.594	452.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.646	449.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.087	450.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.969	449.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.780	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.276	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.088	450.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.676	449.030	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.291	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.109	450.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.758	449.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.408	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.639	449.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.401	451.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.430	451.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.434	451.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.164	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.475	451.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.170	450.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.430	451.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.172	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.175	450.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.177	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.189	450.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.180	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.181	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.199	450.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.205	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.207	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.208	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.826	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.210	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.827	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.835	449.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.211	450.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.837	449.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.212	450.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.214	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.216	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.217	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.219	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.194	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.229	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.246	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.247	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.249	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.250	450.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.258	451.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.263	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.273	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.280	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.299	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.339	451.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.341	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.388	451.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.389	451.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.411	451.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.446	448.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.481	448.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.484	448.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.513	448.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.586	448.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.588	448.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.591	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.592	448.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.585	448.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.595	448.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.564	448.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.597	448.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.571	448.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.599	448.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.573	448.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.601	448.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.576	448.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.539	448.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.496	448.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.578	448.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.548	448.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.585	448.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.562	448.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.586	448.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.590	448.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.556	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.591	448.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.708	448.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.647	448.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.630	449.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.639	449.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.760	448.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.655	449.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.759	448.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.685	449.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.763	448.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.775	448.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.790	448.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.727	449.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.644	448.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.740	449.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.647	448.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.745	449.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.681	449.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.826	449.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.896	449.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.926	449.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.898	449.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.981	449.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.995	449.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.000	449.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.207	450.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.040	449.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.208	450.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.091	448.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.183	450.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.177	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.511	451.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.498	451.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.154	450.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.122	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.122	450.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.123	450.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

[redacted]

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
		97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.132	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.134	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.507	451.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.981	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.828	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.870	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.788	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.872	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.798	450.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.871	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.873	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.838	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.882	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.828	450.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.851	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.079	448.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.378	452.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.386	452.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.340	452.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.440	452.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.338	452.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.311	452.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.274	452.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.288	452.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.322	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.288	452.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.308	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.310	451.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.270	451.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.304	451.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.258	451.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.299	451.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.263	451.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.257	451.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.298	451.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.259	451.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.252	451.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.249	451.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.308	451.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.268	451.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.267	451.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.980	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.972	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.957	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.962	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.980	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.454	449.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.956	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.961	451.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.960	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.955	451.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.954	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.953	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.952	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.953	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.179	451.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.952	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.972	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.969	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.185	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.507	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.424	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		99.339	450.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.313	450.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.313	450.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.408	450.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.447	449.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.344	450.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.346	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.347	450.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.368	450.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.367	450.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.357	450.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.357	450.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.348	450.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.359	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.378	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.364	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.364	450.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.479	450.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.550	449.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.584	449.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.318	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.327	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.322	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.328	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.332	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.903	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.906	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.915	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.920	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.914	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.886	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.867	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.863	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.859	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.860	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.860	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.923	451.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.265	451.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.264	451.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.899	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.898	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.873	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.864	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.868	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.873	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.895	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.894	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.895	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.899	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.204	448.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.342	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.425	448.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.612	449.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.335	449.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.194	449.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.886	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.892	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.898	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.947	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.966	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.972	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.978	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.987	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.020	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		99.025	451.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.009	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.033	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.009	451.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.039	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.043	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.047	451.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.052	451.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.993	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.007	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.173	450.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.217	450.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.373	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.247	450.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.926	450.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.094	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.232	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.260	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.274	450.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.344	450.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.368	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.397	450.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.403	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.408	450.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.190	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.565	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.407	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.405	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.520	451.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.482	451.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.613	450.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.598	450.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.592	450.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.472	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.811	450.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.793	450.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.744	450.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.696	450.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.668	450.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.841	450.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.790	450.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.773	450.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.601	450.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.738	450.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.726	450.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.576	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.446	449.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.466	449.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.476	449.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.476	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.486	449.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.472	449.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.522	449.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.195	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.157	451.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.163	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.168	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.174	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.903	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.903	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.900	450.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.900	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.332	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.960	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.972	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		98.904	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.903	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.979	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.336	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.956	451.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.885	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.892	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.753	450.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.548	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.522	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.366	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.333	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.334	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.335	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.336	450.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.338	450.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.338	450.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.338	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.340	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.342	450.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.367	450.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.746	452.585	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.517	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.474	450.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.308	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.850	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.856	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.867	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.874	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.881	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.323	450.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.833	450.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.869	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.864	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.839	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.828	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.858	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.834	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.840	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.846	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.757	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.852	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.752	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.868	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.773	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.428	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.498	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.466	450.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.468	450.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.467	450.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.467	450.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.515	448.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.532	448.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.849	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.869	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.646	450.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.660	450.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.983	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.952	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.978	451.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.948	451.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.974	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.947	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.920	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.952	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		98.968	451.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.993	451.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.963	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.990	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.986	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.919	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.111	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.117	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.067	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.123	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.071	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.128	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.090	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.093	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.097	451.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.102	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.134	451.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.480	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.574	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.862	450.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.158	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.854	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.553	448.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.547	448.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.544	448.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.539	448.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.540	448.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.527	448.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.526	448.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.549	448.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.713	450.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.680	450.593	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.428	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.608	450.664	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.999	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.876	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.837	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.832	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.843	450.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.460	451.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.859	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.593	448.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.618	448.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.953	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.415	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.895	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.893	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.894	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.898	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.896	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.895	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.867	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.866	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.877	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.879	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.880	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.871	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.868	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.867	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.877	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.372	450.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.477	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		98.453	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.897	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.892	450.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.540	449.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.838	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.492	450.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.307	452.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.310	451.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.270	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.238	450.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.865	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.868	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.873	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.879	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.884	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.898	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.904	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.909	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.528	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.305	450.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.514	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.403	449.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.371	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.374	449.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.431	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.952	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.751	450.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.465	449.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.029	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.584	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		98.545	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.422	449.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.355	449.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.392	449.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.672	448.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		97.405	451.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.665	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.665	448.412	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.665	448.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.663	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.663	448.412	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.663	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.663	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.663	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.675	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.682	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.688	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.693	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.660	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.661	448.412	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.661	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.661	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.661	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.675	448.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.683	448.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.688	448.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.693	448.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		99.675	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.683	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.688	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.693	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.412	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.675	448.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.682	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.688	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.693	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.658	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.659	448.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.657	448.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.658	448.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.693	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.003	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.459	449.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.427	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.450	449.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.099	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.093	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.088	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.097	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.092	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.087	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.083	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.096	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.091	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.087	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.082	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.066	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.061	449.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.128	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.119	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.113	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.126	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.121	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.116	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.056	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.069	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.065	449.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.060	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.063	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.058	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.054	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.129	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.124	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.119	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.185	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.179	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.175	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.170	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.179	449.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.174	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.168	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.183	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.178	449.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.174	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.151	449.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.145	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.154	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.150	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.146	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.204	449.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.198	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.212	449.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.206	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.202	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.140	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.153	449.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.149	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.143	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.214	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.204	449.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.199	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.213	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.209	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.471	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		99.500	450.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		12:49
		13:12
		14:59
		12:25
		10:43
		10:56
		13:02
		14:33
		13:26
		13:09
		11:15
		10:47
		12:07
		12:07
		1:31
		1:29
		1:29
		0:51
		9:02
		12:48
		12:53
		12:55
		12:55
		12:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		12:55
		11:59
		7:51
		8:41
		8:07
		8:07
		15:26
		14:59
		14:33
		14:28
		12:46
		12:16
		15:23
		12:55
		15:15
		15:29
		15:25
		15:15
		0:45
		1:21
		3:23
		13:09
		6:25
		12:40
		13:00
		10:11
		15:03
		14:45
		15:46
		15:49
		15:50
		5:04
		5:06
		5:05
		5:07
		5:06
		5:06
		4:10
		2:19
		2:19
		6:00
		6:00
		6:01
		6:02
		5:59
		6:53
		6:59
		6:40
		6:40
		6:40
		6:40
		6:40
		7:08
		7:24
		7:29
		7:40
		7:19
		7:19
		7:19
		7:19
		7:19
		6:50
		8:36
		9:17

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		6:40
		6:44
		7:19
		7:36
		6:30
		6:40
		7:15
		7:19
		6:34
		8:49
		7:19
		6:37
		5:49
		6:01
		7:46
		7:50
		7:57
		8:00
		8:04
		8:10
		8:15
		8:31
		8:53
		9:05
		9:18
		9:32
		9:42
		9:58
		10:22
		10:29
		10:06
		10:07
		9:23
		10:07
		10:02
		9:14
		9:27
		10:08
		10:07
		5:48
		6:00
		8:38
		8:59
		10:13
		10:39
		9:15
		10:13
		10:03
		11:09
		12:11
		13:46
		10:01
		9:30
		11:46
		12:07
		1:31
		1:29
		1:29
		1:29
		1:29
		11:32
		7:46
		8:09
		8:07

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		8:07
		11:52
		11:52
		10:17
		10:48
		15:28
		14:11
		13:13
		15:26
		13:11
		14:56
		0:21
		13:17
		6:12
		11:02
		10:21
		12:20
		13:19
		15:24
		15:27
		15:33
		15:37
		14:19
		14:36
		15:47
		15:50
		5:56
		13:37
		13:12
		9:17
		9:51
		9:30
		9:30
		11:57
		12:07
		12:07
		12:07
		1:31
		1:31
		1:31
		1:31
		12:55
		12:25
		7:55
		8:13
		8:27
		8:07
		10:31
		12:15
		15:10
		13:56
		13:38
		12:49
		13:19
		12:34
		12:33
		13:39
		14:48
		2:38
		10:22
		10:47
		11:16
		12:02
		11:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]
Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		15:24
		14:08
		15:47
		15:49
		14:02
		12:51
		14:02
		9:35
		9:42
		10:34
		10:51
		10:47
		11:49
		12:05
		1:31
		1:31
		1:31
		1:31
		1:31
		1:29
		1:29
		1:29
		1:29
		12:55
		11:41
		8:32
		11:52
		15:39
		15:35
		13:44
		13:18
		15:12
		15:21
		15:19
		15:13
		15:18
		14:53
		11:38
		11:17
		11:40
		15:32
		14:28
		14:24
		14:12
		15:48
		5:55
		13:42
		10:11
		9:30
		9:30
		9:30
		10:44
		11:02
		10:47
		12:11
		1:31
		1:31
		1:31
		1:29
		1:29
		1:29
		1:29
		13:08
		8:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		8:03
		8:07
		11:24
		12:02
		14:20
		13:51
		12:08
		12:20
		9:42
		12:48
		12:05
		15:23
		15:06
		2:27
		15:21
		15:38
		14:11
		14:44
		15:48
		15:52
		6:02
		13:56
		12:58
		13:10
		9:10
		9:30
		9:30
		10:47
		10:47
		12:18
		12:25
		12:44
		1:29
		13:01
		12:55
		12:38
		12:09
		8:07
		8:07
		8:56
		11:01
		11:50
		15:20
		15:08
		14:03
		13:01
		9:35
		12:40
		13:27
		15:00
		3:14
		10:33
		12:12
		10:29
		10:33
		11:28
		13:34
		12:47
		15:21
		14:15
		14:11
		15:49
		5:58
		12:54

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		9:30
		10:47
		12:45
		12:48
		1:31
		1:31
		1:31
		1:31
		1:29
		1:29
		1:29
		1:29
		11:17
		8:21
		8:07
		10:38
		11:15
		15:33
		12:47
		13:13
		13:06
		0:11
		0:54
		1:32
		9:02
		11:50
		12:51
		12:35
		12:48
		15:17
		15:29
		14:22
		14:28
		6:00
		13:26
		9:26
		9:30
		10:24
		11:24
		10:47
		12:07
		12:42
		1:31
		1:31
		1:29
		12:55
		8:07
		11:52
		11:52
		11:52
		11:52
		11:37
		12:29
		15:16
		4:20
		2:22
		2:24
		2:19
		2:40
		2:38
		2:37
		2:36
		2:36
		2:31

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		2:29
		2:28
		2:27
		2:25
		2:44
		3:02
		2:59
		2:57
		2:55
		2:54
		2:49
		2:46
		2:49
		2:47
		3:04
		4:47
		4:43
		4:39
		4:37
		4:32
		4:04
		3:06
		3:06
		4:30
		4:26
		5:05
		5:03
		0:51
		6:46
		4:23
		4:22
		3:10
		3:08
		3:02
		3:00
		2:55
		2:50
		2:49
		2:44
		2:40
		2:37
		2:36
		2:30
		2:29
		2:27
		2:24
		2:18
		2:18
		1:04
		1:04
		1:08
		1:08
		1:08
		1:09
		1:08
		1:08
		1:07
		1:12
		1:12
		1:12
		1:12
		1:11
		1:11
		1:12

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]
Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		1:14
		1:12
		2:57
		0:59
		0:59
		1:01
		1:01
		1:02
		1:01
		1:03
		1:15
		1:15
		1:15
		1:16
		1:16
		1:15
		1:17
		1:18
		1:17
		1:17
		1:17
		1:17
		1:17
		1:18
		1:15
		4:34
		4:33
		4:31
		4:31
		4:31
		4:36
		3:23
		3:23
		3:24
		3:21
		3:22
		3:20
		2:16
		2:17
		2:18
		2:18
		2:19
		2:19
		2:21
		2:22
		2:20
		1:01
		0:49
		0:49
		0:50
		0:51
		0:51
		0:51
		0:51
		0:51
		0:51
		0:53
		0:54
		0:53
		0:54
		0:54
		0:54
		0:55
		0:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		0:55
		0:55
		0:56
		0:56
		0:56
		0:57
		0:58
		0:59
		0:59
		0:59
		0:59
		0:59
		1:01
		1:01
		1:16
		1:07
		0:58
		0:49
		0:39
		0:31
		0:21
		0:12
		0:03
		1:20
		1:23
		1:23
		1:23
		1:24
		0:41
		0:32
		0:21
		0:11
		0:02
		0:46
		0:47
		0:46
		0:46
		0:46
		0:47
		0:47
		0:47
		0:47
		0:48
		0:47
		0:48
		0:48
		0:48
		1:11
		1:12
		7:04
		7:01
		6:59
		6:57
		6:53
		6:52
		6:50
		8:02
		8:02
		8:02
		8:02
		8:02
		8:02
		8:02
		8:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		8:02
		8:02
		8:02

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		11:33
		13:14
		13:00
		12:48
		12:37
		12:16
		12:07
		12:01
		11:54
		11:47
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		15:09
		16:37
		16:19
		16:03
		15:26
		15:13
		15:00
		18:43
		18:43
		18:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		18:43
		20:33
		20:33
		20:33

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		20:33
		0:41
		0:42
		0:41
		0:41
		0:40
		0:40
		0:39
		0:40
		0:39
		4:55
		4:05
		12:42
		30:01
		23:52
		4:05
		5:55
		28:28
		8:51
		11:52
		9:12
		8:51
		34:15
		2:57
		5:31
		5:44
		29:49
		5:02
		11:28
		7:55
		5:45
		25:24
		0:31
		32:28
		7:28
		7:06
		29:51
		6:01
		19:01
		39:09
		2:33
		3:42
		7:32
		3:49
		18:32
		41:28
		5:32
		33:36
		4:41
		3:05
		3:27
		35:17
		3:06
		0:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		3:26
		2:57
		0:54
		2:38
		3:14
		5:06
		41:28
		2:24
		35:11
		2:06
		46:36
		3:11
		33:21
		38:57
		35:17
		4:47
		27:50
		1:04
		5:42
		11:04
		11:52
		35:22
		1:31
		4:22
		4:09
		1:00
		35:35
		5:29
		1:47
		23:26
		35:38
		1:06
		19:34
		36:56
		1:04
		12:05
		1:00
		9:55
		7:57
		8:06
		32:17
		7:27
		31:46
		6:14
		31:25
		30:47
		30:36
		28:16
		26:50
		26:38
		26:48
		26:21
		26:08
		25:56
		19:48
		25:43
		19:48
		20:11
		25:30
		20:19
		25:18
		24:51
		24:36
		24:26

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		24:17
		21:42
		22:22
		21:00
		20:43
		20:31
		20:06
		19:16
		18:23
		16:31
		15:50
		14:00
		10:28
		10:07
		6:49
		6:48
		7:22
		3:27
		3:26
		3:11
		6:41
		13:25
		13:41
		14:00
		14:15
		1:44
		14:30
		4:30
		14:39
		4:34
		14:56
		4:32
		15:04
		4:24
		13:25
		13:00
		4:19
		14:16
		3:59
		14:37
		3:49
		3:37
		14:16
		3:41
		5:39
		8:45
		13:35
		13:49
		5:02
		14:07
		5:09
		13:32
		5:35
		6:12
		9:46
		12:28
		13:37
		12:07
		14:12
		12:05
		12:37
		17:26
		16:35
		18:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]
Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		16:00
		19:34
		18:50
		34:36
		48:14
		4:35
		39:12
		4:17
		2:15
		39:42
		29:26
		10:23
		10:01
		2:15
		32:55
		29:22
		28:30
		28:21
		28:10
		27:52
		27:14
		27:00
		8:22
		20:57
		11:07
		16:59
		14:46
		18:44
		14:48
		18:15
		14:49
		14:49
		15:22
		14:29
		16:00
		15:48
		7:31
		0:55
		0:57
		0:57
		0:55
		2:14
		1:07
		2:43
		2:29
		2:50
		2:27
		2:57
		3:56
		4:05
		4:04
		4:20
		4:11
		4:24
		4:38
		5:58
		4:41
		5:41
		6:06
		6:10
		6:40
		6:40
		10:51
		10:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]
Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		11:19
		11:12
		10:54
		5:07
		11:10
		11:11
		11:11
		11:23
		11:22
		11:26
		11:28
		11:34
		8:08
		11:35
		11:45
		12:04
		8:02
		38:24
		4:08
		8:02
		9:21
		9:46
		7:57
		6:05
		7:20
		7:22
		7:22
		7:02
		7:04
		7:22
		7:22
		7:32
		5:18
		4:29
		6:45
		6:46
		4:57
		6:40
		2:40
		6:49
		6:43
		6:45
		6:45
		6:42
		11:32
		11:50
		12:18
		12:34
		12:44
		12:38
		12:16
		12:04
		11:44
		11:34
		11:27
		12:02
		6:49
		6:51
		13:37
		13:37
		14:04
		14:59
		14:45
		14:37

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		14:25
		13:47
		13:45
		13:42
		13:38
		5:16
		3:02
		2:35
		13:25
		7:48
		15:48
		14:24
		14:07
		13:54
		12:09
		11:36
		11:28
		11:19
		11:02
		12:25
		12:14
		12:44
		12:04
		12:52
		12:01
		12:02
		12:01
		11:58
		10:54
		10:32
		7:26
		7:19
		25:44
		7:30
		13:06
		8:53
		7:32
		7:35
		7:35
		25:48
		28:11
		30:09
		30:38
		31:25
		7:55
		17:41
		41:18
		37:23
		18:48
		22:16
		3:03
		3:06
		3:09
		3:43
		0:42
		1:37
		1:45
		2:36
		2:42
		0:40
		0:44
		1:42
		3:02
		1:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		1:50
		3:10
		5:01
		5:07
		5:08
		5:08
		3:27
		3:39
		3:42
		7:54
		8:28
		8:23
		8:21
		8:13
		13:41
		13:41
		13:46
		13:42
		6:45
		11:45
		11:00
		12:47
		13:42
		11:29
		2:18
		11:21
		11:15
		11:21
		1:44
		3:24
		3:30
		6:53
		6:48
		6:51
		6:53
		6:54
		7:02
		7:04
		7:08
		7:13
		7:19
		6:55
		2:55
		37:50
		35:46
		7:44
		16:01
		15:44
		15:11
		14:54
		14:36
		6:48
		16:30
		15:02
		15:15
		16:29
		16:26
		15:30
		16:13
		15:56
		15:44
		19:32
		15:29
		20:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		14:51
		19:28
		4:13
		3:37
		3:58
		3:57
		3:59
		3:58
		2:22
		2:06
		11:05
		11:10
		2:48
		2:44
		13:06
		12:32
		13:07
		12:15
		13:05
		12:00
		11:44
		11:54
		12:57
		13:04
		12:57
		13:04
		13:02
		11:37
		9:35
		9:27
		10:42
		9:22
		10:30
		8:33
		10:23
		10:11
		10:01
		9:47
		8:26
		3:40
		3:13
		15:25
		8:08
		11:11
		2:05
		2:15
		2:31
		2:55
		2:58
		3:40
		3:37
		3:18
		2:32
		2:42
		21:50
		3:06
		10:45
		14:45
		16:29
		15:08
		0:40
		15:51
		11:24
		1:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		1:40
		12:01
		28:52
		13:34
		13:30
		13:25
		13:26
		13:26
		13:25
		14:19
		14:19
		14:16
		13:52
		13:56
		13:55
		14:15
		14:16
		14:12
		13:58
		13:58
		14:01
		7:04
		39:34
		39:48
		12:57
		13:05
		3:05
		14:13
		5:11
		0:59
		3:58
		8:25
		8:51
		13:45
		13:37
		13:11
		13:04
		12:57
		12:48
		12:33
		12:25
		12:18
		12:11
		5:54
		7:55
		11:37
		20:05
		6:22
		6:29
		6:36
		6:19
		12:15
		1:43
		4:57
		10:14
		32:27
		36:10
		15:20
		13:59
		14:49
		6:59
		9:58
		2:54
		2:52

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		2:45
		2:55
		2:53
		2:48
		2:42
		2:34
		2:21
		2:14
		2:10
		0:00
		2:57
		2:54
		2:51
		2:45
		2:38
		2:22
		2:16
		2:12
		0:00
		2:58
		2:54
		2:51
		2:47
		2:42
		2:24
		2:17
		0:00
		0:00
		2:58
		2:58
		2:52
		2:49
		2:43
		2:24
		2:18
		0:00
		0:00
		0:00
		0:00
		0:00
		2:59
		2:59
		0:00
		10:51
		5:13
		4:03
		5:24
		6:24
		6:13
		5:58
		5:41
		6:23
		6:17
		6:06
		5:53
		6:26
		6:20
		6:13
		6:00
		5:17
		5:12
		5:01
		6:43
		6:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 12:31/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		6:53
		6:50
		6:44
		6:56
		6:54
		6:49
		6:43
		4:56
		5:20
		5:10
		5:04
		4:59
		5:24
		5:14
		5:05
		5:02
		6:56
		6:53
		6:48
		7:34
		7:37
		7:38
		7:40
		7:29
		7:31
		7:32
		7:33
		7:26
		7:29
		7:30
		7:38
		7:07
		7:05
		7:02
		7:04
		7:05
		7:04
		7:30
		7:16
		7:23
		6:58
		7:08
		7:12
		7:15
		7:01
		7:01
		7:02
		7:02
		7:01
		7:14
		7:18
		7:23
		7:26
		7:07
		7:12
		3:59
		5:12

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	A6	114:59
2	A7	73:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Expected [h/year]
3	A4	122:08
4	A5	115:03
5	A3	160:25
6	A2	217:34
7	A1	162:33

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 14:44/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur B winddata Rotterdam

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

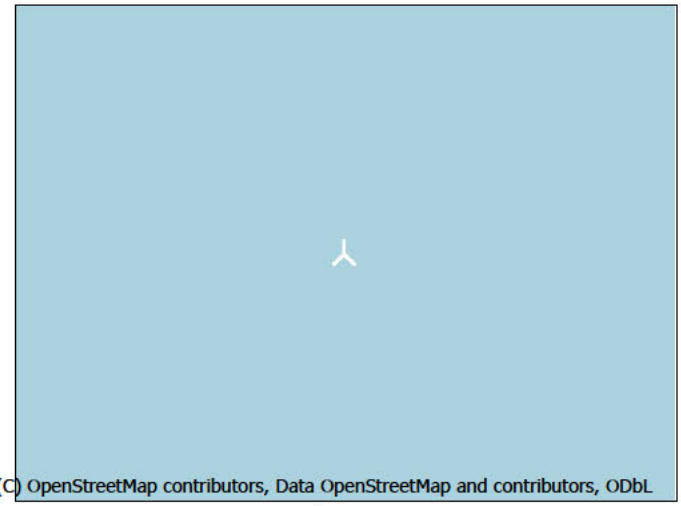
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
508	511	667	549	406	459	1.001	1.129	1.236	929	521	487	8.403

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:25.000

New WTG

WTGs

X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
-587.793	-5.732.777	0,0		No		0	0,0	0,0	2.500	-
-587.793	-5.732.777	0,0		No		0	0,0	0,0	2.500	-
-587.793	-5.732.777	0,0		No		0	0,0	0,0	2.500	-

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Expected [h/year]
	0:00
	0:00
	0:00

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

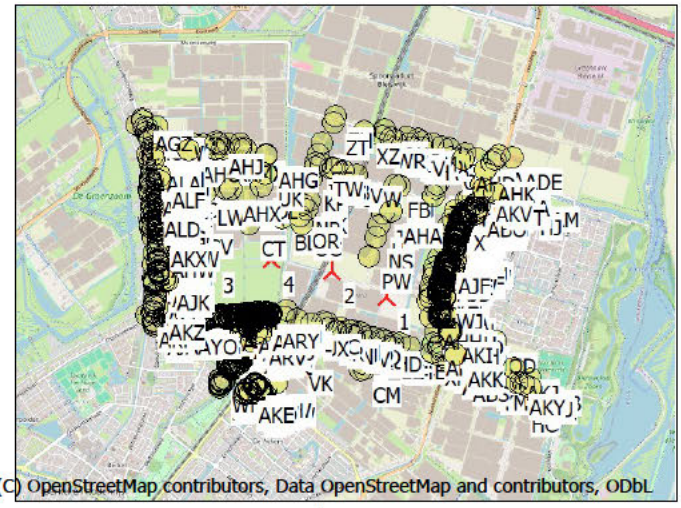
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
508	511	667	549	406	459	1.001	1.129	1.236	929	521	487	8.403

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000
New WTG
Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	95.310	447.023	0,0	C4	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	94.765	447.284	0,0	C3	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	93.569	447.407	0,0	C1	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
4	94.174	447.415	0,0	C2	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.476	448.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.062	446.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.078	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.969	447.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.837	448.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.832	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.864	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.646	446.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.971	447.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.059	447.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.188	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.149	447.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.823	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.512	448.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.600	446.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.687	448.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.912	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.881	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.853	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.457	448.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.829	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.828	448.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.977	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.984	446.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.945	448.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.029	448.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.854	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.832	446.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		93.822	446.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.199	447.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.029	447.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.077	447.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.112	447.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.839	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.185	447.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.673	446.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.843	448.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.320	448.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.858	447.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.916	447.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.887	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.825	447.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.800	446.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.971	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.093	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.971	447.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.329	448.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.641	446.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.971	447.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.052	447.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.214	447.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.182	447.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.048	447.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.539	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.898	447.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.916	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.887	447.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.859	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.965	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.001	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.283	447.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.059	448.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.859	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.829	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.193	447.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.069	447.409	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.080	447.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.119	447.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.083	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.861	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.913	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.883	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.827	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.959	446.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.107	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.974	447.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.410	448.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.638	446.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.972	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.046	447.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.084	447.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.199	447.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.174	447.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.087	447.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.723	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.437	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.044	446.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.921	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.891	447.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.863	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.233	448.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.954	446.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.943	447.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.100	448.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.423	447.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.864	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.835	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.055	447.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.188	447.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.108	447.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.082	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.125	447.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.749	447.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.193	447.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.310	446.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.377	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.321	448.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.829	448.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.455	448.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.554	447.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.862	447.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.908	447.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.879	447.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.828	447.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.948	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.121	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.539	448.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.992	447.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.514	448.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.635	446.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.974	447.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.039	447.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.079	447.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.186	447.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.171	447.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.126	447.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.755	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.275	446.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.377	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.648	448.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.901	447.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.926	447.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.896	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.868	447.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.918	446.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.960	446.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.755	447.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.942	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.960	448.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.986	447.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.320	448.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.870	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.841	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.049	447.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.086	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.182	447.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.135	447.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.084	447.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.131	447.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.321	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.820	448.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.416	448.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.526	447.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.863	447.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		95.903	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.874	447.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.830	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.776	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.087	446.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.936	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.135	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.633	446.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.976	447.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.030	447.495	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.072	447.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.158	447.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.164	447.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.787	447.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.628	446.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.291	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.110	448.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.903	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.931	447.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.901	447.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.873	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.796	447.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.931	446.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.968	448.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.276	448.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.374	448.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.886	446.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.846	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.819	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.043	447.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.080	447.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.176	447.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.137	447.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.837	447.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.865	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.869	447.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.831	447.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.910	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.148	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.666	448.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.605	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.630	446.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.981	447.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.022	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.065	447.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.146	447.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.159	447.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.890	447.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.618	445.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.265	446.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.621	448.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.905	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.934	447.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.904	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.876	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.731	447.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.355	446.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.912	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.972	448.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.506	448.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.888	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.852	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.835	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.037	447.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.053	447.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.074	447.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.142	447.483	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.788	448.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.865	447.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.894	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.864	447.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.830	447.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.913	446.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.163	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.721	448.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.749	448.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.606	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.628	446.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.987	447.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.016	447.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.057	447.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.127	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.153	447.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.186	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.614	448.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.907	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.915	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.615	448.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.891	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.858	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.849	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.031	447.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.047	447.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.065	447.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.140	447.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.943	447.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.888	447.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.889	447.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.859	447.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.831	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.999	446.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.882	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.177	446.836	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.881	448.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.622	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.628	446.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.989	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.010	447.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.052	447.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.108	447.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.146	447.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.956	448.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.282	447.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.912	447.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.973	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.878	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.638	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.893	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.862	446.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.860	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.023	447.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.039	447.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.059	447.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.134	447.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.890	447.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.884	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.855	447.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.833	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		93.991	446.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.085	446.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.873	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.191	446.836	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.627	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.773	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.991	447.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.005	447.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.045	447.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.096	447.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.016	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.580	448.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.869	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.702	448.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.893	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.888	446.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.870	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.014	447.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.030	447.580	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.053	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.126	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.120	447.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.615	446.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.122	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.892	447.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.879	447.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.850	447.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.834	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.139	447.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.986	446.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.864	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.205	446.836	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.633	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.993	447.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.999	447.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.040	447.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.094	447.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.078	447.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.191	448.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.128	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.878	448.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.248	447.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.859	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.515	448.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.874	448.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.894	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.888	446.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.885	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.007	447.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.023	447.585	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.047	447.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.678	446.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.052	448.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.893	447.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.874	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.844	447.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.836	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.974	446.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.853	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.261	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.638	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.995	447.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.993	447.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		96.033	447.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.087	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.246	448.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.982	446.920	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.848	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.991	447.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.918	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.888	446.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.778	446.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.017	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.042	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.895	447.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.874	447.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.845	447.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.837	447.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.969	446.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.843	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.266	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.645	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.996	447.593	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.987	447.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.025	447.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.048	447.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.081	447.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.041	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.490	447.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.205	447.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.839	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.890	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.792	446.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.993	447.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.009	447.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.036	447.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.307	448.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.979	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.975	448.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.478	447.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.896	447.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.877	447.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.847	447.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.839	447.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.082	446.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.271	448.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.836	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.280	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.086	448.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.651	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.009	447.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.076	447.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.962	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.452	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.835	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.890	446.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.803	446.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.947	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.021	448.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.919	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.878	447.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.849	447.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.780	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.835	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.294	446.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		93.693	446.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.011	447.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.070	447.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.316	448.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.936	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.836	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.924	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.751	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.894	446.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.813	446.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.912	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.880	447.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.850	447.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.837	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.308	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.690	446.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.014	447.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.146	447.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.838	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.134	448.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.938	446.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.751	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.824	446.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.075	447.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.393	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.881	447.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.851	447.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.839	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.322	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.998	447.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.773	446.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.691	446.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.013	447.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.979	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.848	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.674	448.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.840	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.967	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.746	446.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.834	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.146	446.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.819	446.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.900	448.274	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.881	447.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.851	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.080	446.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.843	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.336	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.999	447.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.803	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.748	446.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.018	447.664	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.974	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.022	447.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.847	446.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.943	446.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.720	446.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.846	446.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.119	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.794	446.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.882	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.853	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.852	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		93.384	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.999	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.804	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.744	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.673	446.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.024	447.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.972	446.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.856	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.088	447.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.674	448.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.798	448.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.884	447.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.854	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.861	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.398	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.000	447.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.809	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.739	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.669	446.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.030	447.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.711	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.644	448.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.971	447.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.866	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.081	447.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.091	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.726	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.765	448.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.885	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.856	447.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.898	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.412	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.001	447.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.815	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.733	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.664	446.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.032	447.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.676	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.523	448.608	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.974	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.900	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.112	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.587	448.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.923	447.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.887	447.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.857	447.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.077	446.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.901	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.426	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.003	447.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.820	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.727	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.660	446.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.032	447.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.979	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.903	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.547	448.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.669	448.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.917	447.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.888	447.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.859	447.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.905	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.440	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.002	447.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.826	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		93.721	446.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.656	446.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.037	447.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.954	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.986	447.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.921	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.125	448.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.421	448.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.911	447.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.890	447.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.860	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.927	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.454	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.002	447.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.652	446.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.039	447.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.309	446.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.933	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.557	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.906	447.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.891	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.861	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.939	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.220	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.468	446.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.647	446.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.041	447.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.941	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.944	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.220	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.404	446.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.423	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.073	446.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.950	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.482	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.990	447.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.643	446.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.045	447.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.937	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.319	448.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.956	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.285	446.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.368	448.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.893	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.962	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.490	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.836	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.636	446.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.051	447.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.967	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.768	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.886	447.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.053	446.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.494	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.052	447.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.859	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.767	446.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		95.293	448.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.049	446.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.536	446.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.994	447.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.057	447.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.848	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.768	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.925	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.045	446.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.531	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.997	447.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.061	447.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.759	446.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.771	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.939	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.042	446.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.527	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.674	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.062	447.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.791	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.939	446.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.208	446.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.050	446.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.522	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.995	447.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.696	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.830	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.068	447.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.785	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.866	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.119	448.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.047	446.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.012	447.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.700	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.836	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.780	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.866	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.043	446.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.011	447.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.706	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.841	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.774	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.039	446.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.318	446.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.010	447.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.711	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.846	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.769	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.047	446.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.010	447.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.716	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.852	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.763	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.043	446.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.010	447.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.722	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.858	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.758	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.988	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.039	446.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.996	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		92.994	448.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.727	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.860	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.821	448.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.753	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.956	446.569	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.981	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.036	446.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.996	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.994	448.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.733	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.860	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.940	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.970	446.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.975	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.808	448.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.043	446.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.998	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.738	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.860	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.946	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.970	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.969	446.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.040	446.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.000	446.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		93.744	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.860	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.988	448.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		93.342	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		93.970	446.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.961	446.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.036	446.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.002	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.993	448.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		93.860	446.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		92.974	448.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		93.308	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.970	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.033	446.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.966	448.415	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.957	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.040	446.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		92.947	448.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.206	447.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.037	446.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.186	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.186	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.209	447.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.961	446.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.034	446.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.213	447.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.031	446.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.215	447.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.029	446.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		96.228	447.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.037	446.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.233	447.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.933	446.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.035	446.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.032	446.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		96.221	447.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.029	446.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		96.200	447.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.026	446.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
A		94.035	446.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		94.032	446.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.043	446.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.030	446.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.027	446.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.025	446.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.033	446.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.030	446.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.028	446.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.025	446.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.023	446.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.045	446.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.006	446.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.003	446.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.999	446.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.996	446.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.992	446.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.003	446.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.369	448.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.000	446.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.380	448.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.997	446.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.414	448.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.410	448.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.993	446.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.477	448.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.446	448.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.990	446.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.001	446.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.998	446.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.994	446.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.991	446.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.988	446.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.998	446.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.430	448.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.996	446.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.439	448.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.992	446.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.989	446.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.986	446.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.585	448.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.996	446.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.993	446.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.990	446.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.986	446.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.983	446.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.992	446.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.990	446.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.987	446.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.983	446.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.981	446.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.990	446.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.987	446.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.984	446.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.981	446.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.979	446.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.987	446.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.974	446.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.984	446.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.977	446.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.981	446.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.978	446.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.994	446.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.976	446.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.995	446.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.985	446.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		92.997	446.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.981	446.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.992	446.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.977	446.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.005	447.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.010	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.012	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.013	447.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.063	447.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.076	447.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.043	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.044	447.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.042	447.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.051	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.051	447.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.052	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.052	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.064	447.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.040	447.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.066	447.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.041	447.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.044	447.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.048	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.050	447.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.048	447.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.043	447.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.045	447.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	447.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	447.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.064	447.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.061	447.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.108	447.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.047	447.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.044	447.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.055	447.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.044	447.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.040	447.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.045	448.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.046	448.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.043	448.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.090	448.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.035	448.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.041	448.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.029	448.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.029	448.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.050	448.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.038	448.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.052	448.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.036	448.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.045	448.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.007	448.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.992	448.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.985	448.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		92.967	448.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.019	448.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.953	448.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.938	448.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.037	448.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.942	448.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.918	448.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.904	448.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.902	448.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.367	447.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.731	446.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.361	448.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.091	448.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.995	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.008	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		94.131	448.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.751	446.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.036	448.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.636	448.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.317	448.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.983	446.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.057	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.880	446.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.883	446.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.887	446.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.890	446.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.893	446.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.897	446.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.403	448.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.044	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.776	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.045	447.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.776	448.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.910	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.908	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.905	447.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.901	447.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.900	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.897	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.896	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.894	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.922	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.932	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.944	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.953	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.913	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.910	447.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.908	447.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.905	447.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.903	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.901	447.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.897	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.922	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.931	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.943	447.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.952	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.916	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.914	447.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.911	447.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.908	447.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.906	447.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.904	447.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.903	447.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.899	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
[redacted]		95.927	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.918	447.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.052	447.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.106	447.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.129	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.947	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.109	447.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.644	446.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.944	446.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.947	446.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.950	446.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.953	446.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.931	446.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.928	446.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.924	446.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.921	446.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.921	446.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.918	446.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.919	446.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.917	446.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.915	446.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.916	446.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.914	446.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.912	446.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.913	446.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.911	446.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.909	446.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.948	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.930	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.942	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.933	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.574	446.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		95.997	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.740	446.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.000	448.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.067	447.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.094	447.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.915	446.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.971	448.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.974	448.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.973	448.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.970	448.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.664	446.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.282	448.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.108	447.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.046	447.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		96.608	446.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.017	446.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.015	448.417	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.985	447.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.988	447.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		92.990	447.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.076	448.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
		93.077	448.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG 0		94.061	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH 1		94.045	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI 2		94.000	446.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ 3		93.958	446.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK 4		94.032	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL 5		94.139	446.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM 6		93.983	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN 7		94.099	446.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO 8		94.005	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP 9		94.050	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ 10		94.059	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALR	11	94.075	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALS	12	94.070	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	13	94.066	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	14	93.900	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	15	94.074	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	16	94.000	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	17	94.051	446.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	18	94.047	446.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	19	94.085	446.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	20	93.891	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	21	93.955	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	22	93.989	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	23	93.960	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	24	93.975	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	25	93.995	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	26	93.963	446.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	27	94.054	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	28	94.060	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	29	94.095	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	30	94.098	446.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	31	94.023	446.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	32	93.998	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	33	93.933	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	34	94.150	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	35	93.946	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	36	93.940	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	37	93.986	446.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	38	93.908	446.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	39	93.947	446.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	40	94.127	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	41	94.008	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	42	93.938	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	43	94.019	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	44	94.042	446.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	45	93.968	446.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	46	93.980	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	47	93.928	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	48	93.885	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	49	94.041	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	50	94.105	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	51	93.921	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	52	94.147	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	53	93.970	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	54	93.924	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	55	94.003	446.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	56	93.983	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	57	94.111	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	58	94.052	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	59	93.990	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	60	93.904	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	61	93.922	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	62	94.026	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	63	94.064	446.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	64	93.921	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	65	94.115	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	66	94.097	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	67	94.127	446.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	68	94.007	446.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	69	93.991	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	70	93.975	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	71	93.974	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	72	94.123	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	73	93.989	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	74	94.088	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	75	94.030	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOE	76	94.079	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOF	77	93.936	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	78	93.947	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	79	94.076	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	80	93.922	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	81	93.983	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	82	94.068	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	83	93.991	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	84	94.023	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	85	94.101	446.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	86	93.979	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	87	93.926	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	88	93.997	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	89	94.056	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	90	94.055	446.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	91	94.048	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	92	94.014	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	93	94.073	446.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	94	93.987	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	95	94.104	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	96	93.870	446.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	97	93.889	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	98	94.010	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	99	94.090	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	100	94.064	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	101	93.927	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	102	93.991	446.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	103	93.891	446.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	104	94.119	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	105	93.988	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	106	94.112	446.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	107	93.900	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	108	94.056	446.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	109	93.973	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	110	93.908	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	111	93.926	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	112	94.037	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	113	94.040	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	114	93.973	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	115	94.075	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	116	94.099	446.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	117	94.071	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	118	94.063	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	119	93.946	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	120	93.919	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	121	94.060	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	122	94.018	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	123	94.015	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	124	93.889	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	125	93.952	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	126	93.987	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	127	93.978	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	128	94.047	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	129	94.003	446.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	130	93.907	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	131	94.125	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	132	94.084	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	133	93.970	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	134	93.888	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	135	93.933	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	136	94.136	446.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	137	94.010	446.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	138	94.120	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	139	93.994	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	140	93.925	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQR	141	94.039	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQS	142	94.003	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	143	94.093	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	144	94.154	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	145	94.086	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	146	94.077	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	147	93.963	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	148	94.046	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	149	94.055	446.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	150	94.034	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	151	94.044	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	152	94.019	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	153	94.016	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	154	94.025	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	155	94.156	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	156	94.101	446.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	157	94.079	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	158	94.086	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	159	94.068	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	160	94.130	446.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	161	93.939	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	162	94.068	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	163	94.058	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	164	93.949	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	165	94.101	446.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	166	94.050	446.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	167	94.069	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	168	93.913	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	169	94.058	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	170	94.088	446.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	171	94.019	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	172	94.053	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	173	94.154	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	174	94.146	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		2:40
		1:52
		10:05
		9:35
		1:06
		6:35
		10:53
		2:36
		2:04
		9:50
		8:23
		4:58
		6:30
		3:44
		2:13
		3:11
		2:13
		17:35
		13:37
		15:41
		19:40
		2:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		4:18
		0:52
		17:32
		8:26
		14:26
		1:29
		8:47
		2:25
		2:24
		4:55
		9:34
		7:27
		6:48
		5:10
		5:57
		0:45
		0:49
		2:43
		21:04
		13:55
		16:46
		23:16
		8:42
		18:14
		10:14
		9:48
		1:04
		6:35
		2:03
		9:45
		8:27
		4:50
		5:04
		9:05
		3:36
		17:29
		13:31
		15:20
		19:13
		19:00
		8:51
		36:16
		1:40
		8:48
		2:25
		5:01
		8:40
		7:20
		6:44
		1:01
		20:36
		13:57
		16:53
		22:49
		19:35
		10:16
		10:01
		1:21
		6:30
		2:02
		9:40
		8:34
		6:23
		5:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		5:12
		7:38
		48:17
		3:04
		0:35
		17:11
		13:20
		15:10
		18:57
		0:50
		20:09
		43:33
		1:55
		27:11
		8:46
		2:28
		8:11
		5:06
		7:12
		7:15
		6:39
		36:03
		5:48
		3:46
		1:03
		2:09
		2:57
		6:12
		17:37
		20:20
		14:12
		17:01
		22:32
		20:40
		10:21
		7:15
		10:45
		1:18
		6:25
		2:02
		9:34
		8:39
		6:25
		5:07
		5:17
		6:52
		30:42
		2:05
		2:15
		2:26
		16:56
		13:09
		14:58
		18:42
		18:57
		0:02
		26:47
		21:08
		6:44
		9:09
		2:19
		8:42
		2:29
		8:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		6:13
		5:10
		6:44
		7:13
		6:35
		0:30
		3:00
		5:39
		26:11
		20:08
		14:23
		17:18
		22:13
		21:29
		0:05
		21:36
		10:35
		6:22
		2:01
		9:28
		8:50
		6:30
		5:27
		5:22
		20:02
		0:39
		1:25
		1:08
		16:40
		12:57
		14:45
		18:28
		18:30
		22:05
		7:05
		5:46
		1:56
		8:36
		2:33
		2:30
		8:22
		6:17
		5:15
		6:31
		15:08
		19:48
		14:32
		17:31
		21:51
		23:37
		10:31
		1:23
		6:20
		2:01
		9:20
		8:57
		6:37
		5:35
		5:27
		11:47
		0:03
		2:36
		2:19
		16:26

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		12:56
		14:38
		18:23
		1:03
		4:21
		23:34
		7:22
		1:16
		7:58
		2:34
		2:35
		8:27
		7:44
		6:23
		6:26
		3:24
		19:40
		14:44
		17:49
		21:39
		23:26
		10:29
		7:57
		0:58
		6:18
		2:01
		9:03
		9:03
		7:24
		5:47
		5:32
		2:06
		2:15
		16:14
		23:10
		1:34
		7:33
		2:36
		2:40
		8:32
		7:49
		6:30
		5:42
		9:32
		16:09
		14:57
		18:03
		21:23
		0:05
		26:00
		9:57
		0:04
		6:24
		2:03
		8:57
		9:10
		7:27
		6:00
		5:37
		1:56
		12:42
		15:48
		8:08
		26:22

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		1:36
		7:10
		2:37
		2:43
		8:39
		7:57
		7:17
		5:46
		15:55
		15:10
		18:13
		21:05
		0:18
		0:04
		26:45
		9:48
		6:29
		2:21
		8:50
		9:11
		7:36
		6:12
		6:44
		4:40
		27:07
		1:30
		6:25
		2:49
		2:45
		8:47
		8:06
		7:22
		5:54
		4:53
		4:56
		2:02
		15:44
		15:21
		18:28
		20:49
		4:42
		0:26
		27:28
		9:33
		6:36
		2:21
		8:49
		9:18
		7:41
		6:20
		6:27
		4:23
		1:53
		1:51
		16:13
		27:53
		8:38
		0:32
		6:00
		2:48
		2:53
		8:52
		8:11
		7:30

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		4:24
		1:16
		15:32
		15:36
		18:54
		20:30
		0:42
		28:16
		8:54
		6:43
		2:20
		8:44
		9:23
		7:47
		6:26
		4:07
		15:41
		28:29
		11:49
		0:10
		2:47
		2:21
		8:17
		7:34
		15:24
		15:25
		18:05
		20:13
		0:49
		28:31
		8:44
		6:50
		2:22
		8:41
		9:31
		7:59
		7:31
		6:32
		2:18
		22:05
		24:23
		28:32
		2:47
		2:25
		9:09
		8:26
		7:43
		3:33
		3:04
		1:44
		42:51
		15:11
		15:18
		17:53
		19:54
		0:04
		3:15
		28:22
		8:18
	s	10:55
		6:58
		2:22
		8:18
		6:40

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
C	[redacted]	2:53
		34:09
		28:02
		2:46
		2:28
		3:28
		5:10
		15:04
		15:15
		17:35
		0:55
		27:35
		7:45
		2:23
		2:12
		8:17
		6:44
		3:16
		3:08
		27:10
		4:33
		2:10
		2:47
		2:33
		15:24
		15:06
		17:27
		26:42
		6:55
		2:24
		2:10
		8:14
		48:34
		26:16
		0:41
		3:22
		2:10
		2:36
		6:37
		5:11
		15:00
		17:22
		25:50
		6:27
		28:58
		2:26
		2:13
		8:22
		18:50
		12:16
		0:46
		25:23
		2:51
		2:10
		2:38
		12:23
		10:28
		5:22
Q		14:59
		17:22
		0:03
		24:54
		6:01
		29:31

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		13:04
		2:11
		2:12
		8:16
		18:20
		8:18
		24:29
		2:43
		2:01
		2:43
		11:37
		14:03
		14:55
		17:11
		24:10
		4:49
		29:57
		13:01
		2:12
		2:11
		8:15
		18:06
		23:58
		6:27
		1:11
		4:10
		14:47
		17:05
		23:49
		4:21
		30:18
		13:12
		2:10
		2:08
		8:09
		28:36
		0:49
		11:39
		23:38
		6:31
		11:57
		22:17
		3:41
		14:44
		16:55
		22:49
		3:56
		30:38
		13:25
		2:09
		2:06
		8:06
		29:22
		1:09
		11:28
		23:06
		9:56
		0:55
		17:07
		14:36
		16:47
		0:02
		23:20
		4:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]	ijs	30:55
		13:35
		2:07
		2:03
		8:08
		11:17
		23:30
		1:02
		2:14
		17:27
		14:35
		16:36
		23:36
		4:09
		31:08
		13:45
		2:03
		2:01
		8:01
		13:42
		10:59
		22:21
		5:49
		1:37
		17:49
		14:24
		16:33
		22:00
		4:18
		31:22
		13:49
		2:00
		7:58
		10:31
		21:43
		22:21
		18:02
		14:20
		16:26
		21:23
		6:42
		4:29
		13:43
		1:57
		7:55
		10:38
		21:07
		7:03
		4:17
		11:29
		18:27
		0:02
		20:47
		4:40
		30:26
		7:52
		13:38
		1:57
		7:50
		8:59
		1:41
		20:31
		5:38
		1:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		18:47
		20:10
		4:35
		7:48
		13:32
		1:55
		7:01
		19:51
		12:20
		19:21
		1:07
		4:34
		7:42
		13:27
		6:57
		1:51
		12:18
		2:00
		1:15
		5:05
		18:21
		7:38
		13:19
		6:53
		0:13
		12:15
		2:58
		1:24
		5:07
		14:11
		7:33
		13:09
		6:49
		2:34
		12:18
		3:02
		1:33
		5:09
		7:29
		6:45
		12:28
		2:59
		0:14
		1:05
		5:10
		9:55
		8:42
		12:39
		6:40
		12:07
		6:51
		0:18
		1:11
		9:29
		8:51
		12:39
		11:49
		7:16
		1:20
		9:25
		9:07
		12:37
		11:23
		1:29

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		1:53
		9:20
		9:15
		12:36
		10:53
		1:03
		9:16
		9:27
		12:35
		10:32
		1:11
		9:15
		9:46
		12:33
		10:15
		9:02
		1:20
		8:37
		8:01
		10:03
		11:39
		0:53
		10:03
		3:02
		7:45
		1:28
		8:43
		7:58
		10:34
		11:24
		2:48
		3:07
		6:31
		1:24
		1:02
		8:48
		10:56
		11:11
		2:51
		3:04
		5:46
		1:09
		8:50
		11:14
		10:54
		3:45
		3:40
		3:02
		5:03
		1:19
		8:55
		3:20
		10:36
		2:32
		4:33
		3:01
		1:27
		1:49
		4:18
		1:01
		1:18
		4:40
		1:08
		7:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		7:56
		4:41
		3:30
		1:15
		4:39
		1:22
		4:39
		1:29
		4:36
		0:59
		4:36
		0:10
		1:07
		1:14
		4:45
		1:20
		5:00
		1:26
		0:59
		1:07
		0:15
		1:13
		1:19
		1:25
		0:59
		1:04
		1:10
		1:15
		1:23
		1:36
		3:05
		3:14
		3:22
		3:31
		3:41
		3:03
		3:29
		3:11
		0:34
		3:21
		3:06
		0:29
		3:30
		2:27
		0:28
		3:39
		3:02
		3:10
		3:19
		3:28
		3:37
		3:01
		3:03
		3:07
		3:00
		3:18
		3:26
		3:36
		1:21
		2:59
		3:07
		3:16
		3:25
		3:35

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		2:58
		3:05
		3:15
		3:23
		3:32
		2:56
		3:04
		3:12
		3:21
		3:28
		2:55
		6:09
		3:03
		6:09
		3:10
		3:19
		6:03
		3:25
		5:56
		2:55
		6:13
		3:03
		8:32
		3:13
		10:41
		15:22
		18:06
		19:04
		35:54
		37:00
		33:56
		33:50
		33:08
		34:05
		33:33
		33:09
		32:26
		28:36
		21:30
		21:24
		20:37
		19:26
		18:41
		16:46
		14:46
		14:01
		12:29
		12:23
		11:59
		11:54
		11:47
		11:42
		11:34
		11:30
		11:17
		11:24
		11:13
		11:01
		10:55
		10:52
		10:46
		11:10
		10:48
		12:27

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		10:17
		10:21
		10:23
		9:53
		9:39
		9:35
		9:31
		9:17
		9:03
		8:57
		7:22
		6:28
		6:20
		4:42
		4:55
		3:37
		2:37
		1:49
		1:23
		1:21
		1:28
		1:25
		1:34
		1:23
		1:22
		1:09
		1:21
		1:17
		1:10
		1:09
		10:42
		3:55
		2:12
		1:08
		10:34
		10:08
		0:45
		24:33
		8:44
		1:18
		1:43
		1:57
		35:38
		2:31
		2:35
		2:38
		2:41
		2:44
		2:48
		3:09
		15:32
		4:17
		15:00
		9:04
		13:07
		13:16
		13:28
		13:40
		13:48
		13:57
		14:04
		14:12
		12:40
		12:24

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[redacted]		12:03
		11:48
		13:01
		13:12
		13:22
		13:33
		13:41
		13:50
		13:59
		14:07
		12:43
		12:25
		12:05
		11:51
		12:57
		13:04
		13:18
		13:29
		13:37
		13:43
		13:51
		14:00
		12:34
		12:53
		10:26
		32:15
		31:30
		12:25
		36:58
		3:34
		1:56
		2:00
		2:04
		2:07
		2:53
		3:00
		3:09
		3:13
		3:15
		3:22
		3:07
		3:12
		3:19
		3:03
		3:10
		3:15
		2:58
		3:05
		3:10
		13:47
		13:52
		13:50
		13:54
		5:20
		2:54
		3:39
		1:16
		13:56
		14:52
		5:24
		5:03
		5:22
		5:41
		6:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
	[redacted]	3:38
		3:47
		15:55
		13:15
		3:16
		6:37
		1:23
		8:28
		8:33
		8:42
		4:50
		3:53
ALG	0	3:17
ALH	1	3:22
ALI	2	12:29
ALJ	3	14:53
ALK	4	3:17
ALL	5	7:45
ALM	6	12:22
ALN	7	6:10
ALO	8	4:38
ALP	9	10:44
ALQ	10	3:35
ALR	11	3:23
ALS	12	3:35
ALT	13	5:33
ALU	14	15:05
ALV	15	4:13
ALW	16	8:10
ALX	17	3:15
ALY	18	3:24
ALZ	19	7:45
AMA	20	13:02
AMB	21	9:33
AMC	22	10:49
AMD	23	11:06
AME	24	13:21
AMF	25	10:45
AMG	26	4:18
AMH	27	3:36
AMI	28	8:15
AMJ	29	12:58
AMK	30	13:15
AML	31	12:53
AMM	32	6:40
AMN	33	14:24
AMO	34	8:14
AMP	35	6:08
AMQ	36	6:41
AMR	37	13:50
AMS	38	15:36
AMT	39	6:42
AMU	40	7:27
AMV	41	2:57
AMW	42	10:36
AMX	43	3:11
AMY	44	15:18
AMZ	45	12:30
ANA	46	7:00
ANB	47	11:21
ANC	48	15:06
AND	49	13:41
ANE	50	11:55
ANF	51	15:36

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
ANG	52	8:58
ANH	53	10:27
ANI	54	15:25
ANJ	55	15:51
ANK	56	10:42
ANL	57	7:18
ANM	58	4:24
ANN	59	7:40
ANO	60	15:25
ANP	61	10:04
ANQ	62	3:04
ANR	63	3:28
ANS	64	10:09
ANT	65	3:34
ANU	66	5:17
ANV	67	10:22
ANW	68	11:26
ANX	69	6:31
ANY	70	15:11
ANZ	71	13:46
AOA	72	8:23
AOB	73	6:05
AOC	74	3:57
AOD	75	12:43
AOE	76	3:35
AOF	77	10:50
AOG	78	10:57
AOH	79	7:33
AOI	80	14:20
AOJ	81	15:30
AOK	82	3:19
AOL	83	9:58
AOM	84	3:06
AON	85	12:39
AOO	86	13:47
AOP	87	9:19
AOQ	88	2:57
AOR	89	7:48
AOS	90	13:45
AOT	91	3:32
AOU	92	7:44
AOV	93	3:28
AOW	94	10:04
AOX	95	3:30
AOY	96	14:39
AOZ	97	14:20
APA	98	7:55
APB	99	6:42
APC	100	11:57
APD	101	15:14
APE	102	14:24
APF	103	14:45
APG	104	8:42
APH	105	7:08
API	106	7:21
APJ	107	14:05
APK	108	3:36
APL	109	9:36
APM	110	12:36
APN	111	12:46
APO	112	5:19
APP	113	3:31
APQ	114	12:51
APR	115	3:18

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
APS	116	9:05
APT	117	5:18
APU	118	5:08
APV	119	15:12
APW	120	14:07
APX	121	3:14
APY	122	3:05
APZ	123	3:10
AQA	124	15:06
AQB	125	15:53
AQC	126	5:19
AQD	127	9:53
AQE	128	3:31
AQF	129	14:57
AQG	130	15:31
AQH	131	4:20
AQI	132	8:03
AQJ	133	13:26
AQK	134	14:57
AQL	135	9:08
AQM	136	10:30
AQN	137	15:38
AQO	138	6:17
AQP	139	11:21
AQQ	140	9:28
AQR	141	12:04
AQS	142	3:01
AQT	143	4:15
AQU	144	8:31
AQV	145	9:39
AQW	146	9:50
AQX	147	6:44
AQY	148	8:05
AQZ	149	11:19
ARA	150	7:51
ARB	151	3:26
ARC	152	5:54
ARD	153	8:56
ARE	154	5:03
ARF	155	9:23
ARG	156	4:15
ARH	157	3:34
ARI	158	3:34
ARJ	159	3:20
ARK	160	11:25
ARL	161	13:40
ARM	162	3:27
ARN	163	12:44
ARO	164	5:36
ARP	165	3:32
ARQ	166	3:36
ARR	167	3:24
ARS	168	12:26
ART	169	3:28
ARU	170	3:30
ARV	171	3:07
ARW	172	9:54
ARX	173	7:53
ARY	174	6:57

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

31-3-2025 15:05/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: normaal GOs SSduur C inclusief toekomstige woningen winddata Rotterdam

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	C4	201:38
2	C3	147:39
3	C1	195:16
4	C2	155:51

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

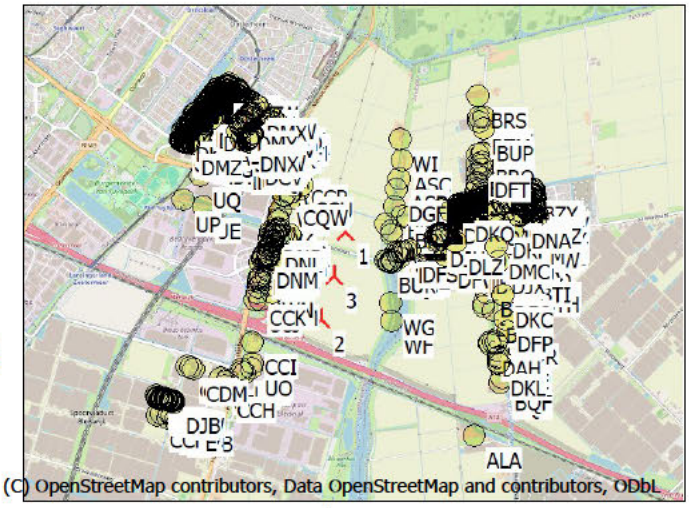
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
508	511	667	549	406	459	1.001	1.129	1.236	929	521	487	8.403

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	97.950	450.986	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.699	450.118	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.824	450.552	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	96.812	452.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	96.825	452.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	96.851	452.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	96.773	452.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	96.762	452.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	96.814	452.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	96.832	452.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	96.815	452.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	96.812	452.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	96.780	452.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	96.775	452.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	96.767	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	97.271	452.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	96.941	452.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	96.971	452.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	96.758	452.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	96.735	452.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	96.789	452.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.782	452.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.765	452.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	96.734	452.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	96.695	452.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	96.748	452.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	96.744	452.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	96.674	452.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	96.765	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	96.919	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	96.828	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	97.007	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	97.011	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	96.755	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	96.807	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	96.831	452.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	96.817	452.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	96.892	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	96.875	452.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	96.871	452.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	96.850	451.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	96.938	452.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	96.906	452.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	97.112	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	97.073	451.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	97.070	451.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	97.003	452.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	96.922	452.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	96.675	452.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	96.679	452.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	96.709	452.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	96.875	452.286	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	96.842	452.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	96.994	452.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	96.998	452.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	97.011	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	96.986	452.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	96.794	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	96.779	452.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	96.808	452.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	96.850	452.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	96.829	452.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	96.816	452.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	96.799	452.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	96.795	452.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	96.792	452.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	96.933	452.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	96.954	452.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	97.141	451.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	96.722	452.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	96.724	452.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	96.729	452.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	96.741	452.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	96.608	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	96.462	451.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	96.619	451.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	96.634	451.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	96.310	451.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	96.821	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	96.756	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	96.745	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	96.681	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	96.687	451.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	96.702	451.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	96.719	451.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	96.725	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	96.738	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	96.676	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	96.856	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	96.753	451.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	96.670	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	96.783	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	96.714	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	96.731	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	96.652	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	96.708	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	96.658	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	96.848	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	96.664	451.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	96.747	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	96.795	451.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	96.778	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	96.771	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	96.767	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	96.763	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	96.775	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	96.817	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	96.811	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	96.800	451.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	96.741	451.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	96.764	451.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	96.784	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	96.790	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	96.795	451.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	96.805	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	96.810	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	96.853	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	96.863	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	96.874	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	96.884	451.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	96.889	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	96.901	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	96.916	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	96.921	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	96.737	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	96.956	451.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	96.906	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	96.934	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	96.950	451.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	96.759	451.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	96.869	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	96.959	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	96.727	451.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	96.929	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	96.807	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	96.779	451.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	96.837	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	96.858	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	96.911	451.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	96.924	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	96.944	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	96.852	452.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	96.861	452.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	96.865	452.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	96.840	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	96.546	452.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	96.532	452.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	96.514	452.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	96.848	452.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	96.857	452.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	96.519	452.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	96.541	452.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	96.873	451.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	96.940	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	96.748	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	96.774	451.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	96.800	452.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	96.826	451.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	96.874	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	96.977	451.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	96.903	452.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	96.894	452.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	96.878	452.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	97.108	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	96.995	452.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	97.033	452.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	96.935	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	96.952	452.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	96.803	452.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	96.842	452.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	96.889	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	96.886	452.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	96.974	452.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	96.809	452.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	96.771	452.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	96.797	452.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	96.825	452.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	96.803	452.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	96.788	452.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	97.219	452.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	96.958	452.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	96.962	452.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	96.743	452.257	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	96.743	452.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	96.707	452.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	96.733	452.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	96.840	451.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	96.867	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	96.952	451.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	96.761	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	96.781	451.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	96.794	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	96.822	452.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]
Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	96.822	451.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	96.831	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	96.862	451.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	96.654	452.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	96.859	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	96.944	452.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	96.931	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	97.055	451.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	97.043	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	97.011	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	96.956	452.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	96.712	452.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	96.977	452.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	96.758	452.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	96.753	452.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	96.804	452.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	96.798	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	96.766	452.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	96.792	452.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	96.806	452.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	96.866	452.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	96.786	452.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	96.783	452.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	97.220	451.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	96.937	452.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	96.967	452.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	97.164	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	96.730	452.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	96.748	452.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	96.752	452.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	96.739	452.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	96.726	452.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	96.709	452.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	96.700	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	96.686	452.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	96.738	452.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	96.854	451.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	96.860	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	96.896	451.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	96.907	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	96.946	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	96.958	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	96.801	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	96.866	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	96.896	451.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	96.928	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	96.932	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	96.949	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	96.953	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	96.884	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	97.119	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	97.047	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	97.007	452.291	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	97.016	452.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	96.671	452.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	96.808	452.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	96.846	452.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	96.878	452.291	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	96.871	452.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	97.002	452.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	96.981	452.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	96.801	452.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	96.809	452.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	96.828	452.274	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	96.860	452.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	96.846	452.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	97.286	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	96.756	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	96.785	452.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	96.779	452.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	96.772	452.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	96.730	452.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	96.713	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	96.705	452.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	96.690	452.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	96.703	452.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	96.712	452.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	96.716	452.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	96.720	452.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	96.735	452.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	96.880	451.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	96.901	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	96.913	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	96.964	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	96.842	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	96.768	451.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	96.818	451.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	96.879	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	97.016	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	96.856	451.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	96.941	452.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	96.918	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	96.893	451.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	96.881	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	97.066	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	97.106	452.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	97.029	452.274	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	96.927	452.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	96.944	452.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	96.665	452.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	96.696	452.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	96.816	452.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	96.833	452.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	96.837	452.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	96.854	452.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	96.845	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	96.764	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	96.775	452.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	96.784	452.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	96.788	452.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	96.822	452.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	96.812	452.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	96.853	452.306	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	96.769	452.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	96.699	452.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	96.751	452.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	96.834	451.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	96.970	451.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	96.976	451.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	96.993	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	97.015	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	96.822	451.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	96.829	452.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	96.825	452.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	96.871	452.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	97.011	451.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	96.868	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	96.865	452.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	96.896	452.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	97.093	451.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	97.024	452.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	96.939	452.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	96.684	452.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	96.701	452.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	96.705	452.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	96.829	452.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	96.989	452.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	96.880	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	97.006	452.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	96.790	452.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	96.800	452.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	96.781	452.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	96.767	452.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	96.780	452.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	96.820	452.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	96.807	452.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	96.763	452.290	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	96.998	451.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	97.002	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	96.788	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	97.095	452.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	96.809	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	96.835	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	96.986	451.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	96.863	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	96.928	452.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	96.901	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	96.898	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	96.891	452.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	97.116	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	96.999	452.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	97.020	452.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	97.037	452.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	96.918	452.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	96.948	452.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	96.688	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	96.692	452.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	96.820	452.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	96.850	452.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	96.882	452.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	96.847	452.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	96.839	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	96.835	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	97.015	452.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	96.801	452.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	96.770	452.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	96.818	452.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	96.863	452.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	96.856	452.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	96.824	452.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	96.790	452.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	96.771	452.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	96.945	452.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	96.754	452.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	96.739	452.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	96.761	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	96.765	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	96.775	452.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	96.768	452.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	96.747	452.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	96.717	452.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	96.731	452.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	96.761	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	96.847	451.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	96.890	451.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	96.926	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	96.989	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	97.110	452.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	96.819	452.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	96.783	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	96.805	452.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	96.813	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	96.887	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	96.940	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	96.945	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	97.007	451.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	96.899	452.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	96.889	451.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	96.883	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	97.101	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	96.457	451.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	96.720	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	96.717	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	96.700	451.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	96.698	451.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	96.742	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	96.739	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	96.486	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	96.689	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	96.662	452.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	96.701	452.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	96.695	452.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	96.563	452.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	96.559	452.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	96.565	452.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	96.561	452.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	96.563	452.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	96.565	452.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	96.561	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	96.554	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	96.559	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	96.570	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	96.563	452.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	96.565	452.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	96.564	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	96.562	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	96.559	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	96.553	452.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	96.554	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	96.552	452.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	96.557	452.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	96.556	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	96.559	452.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	96.554	452.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	96.554	452.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	96.557	452.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	96.565	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	96.558	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	96.566	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	96.560	452.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	96.557	452.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	96.551	452.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	96.554	452.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	96.552	452.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	96.549	452.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	96.560	452.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	96.564	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	96.560	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	96.547	452.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	96.556	452.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	96.556	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	96.548	452.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	96.549	452.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	96.569	452.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	96.561	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	96.477	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	96.449	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	96.381	452.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	96.341	452.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	96.457	452.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	96.737	452.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	96.440	452.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	96.426	452.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	96.444	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	96.429	451.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	96.548	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	96.531	451.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	96.519	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	96.516	452.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	96.511	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	96.502	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	97.208	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	96.540	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	96.499	451.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	97.240	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	97.277	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	97.292	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	97.409	451.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	97.431	451.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	97.435	451.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	97.171	450.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	97.431	451.633	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	97.173	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	97.176	450.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	97.178	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	97.190	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	97.181	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	97.182	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	97.200	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	97.195	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	97.230	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	97.247	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	97.250	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	97.251	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	97.274	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	97.281	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	97.300	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	97.340	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	97.342	451.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	97.389	451.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	97.390	451.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	97.412	451.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	98.344	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	98.503	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	97.298	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	97.316	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	97.394	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	99.558	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	99.553	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	99.517	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	99.374	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	99.512	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	99.507	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	99.502	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	99.501	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	99.493	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	99.477	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	99.470	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	99.465	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	99.542	451.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	99.547	451.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	99.458	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	99.537	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	99.452	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	99.446	451.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	99.422	451.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	99.511	451.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	99.416	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	99.106	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	98.982	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	98.995	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	99.129	451.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	99.007	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	98.996	451.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	99.019	451.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	99.002	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	99.028	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	99.043	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	99.034	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	99.054	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	99.047	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	99.062	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	99.071	451.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	99.066	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	99.078	451.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	99.071	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	99.230	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	99.237	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	99.233	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	99.240	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	99.236	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	99.242	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	99.239	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	99.216	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	99.246	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	99.249	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	99.245	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	99.244	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	99.240	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	99.240	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	99.235	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	99.238	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	99.231	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	99.234	451.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	99.241	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	99.394	451.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	99.384	451.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	99.380	451.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	99.379	451.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	99.706	451.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	99.369	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	99.685	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	99.668	451.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	99.644	451.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	99.639	451.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	99.620	451.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	99.277	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	99.278	451.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	99.309	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	99.271	451.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	99.300	451.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	99.258	451.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	99.299	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	99.250	451.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	99.279	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	99.269	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	99.317	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	99.268	451.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	99.309	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	99.001	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	99.009	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	99.009	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	99.000	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	98.989	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	98.981	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	98.973	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	98.958	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	98.958	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	98.957	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	98.961	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	98.960	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	98.963	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	98.962	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	98.961	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	98.965	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	98.965	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	98.987	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	98.994	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	99.003	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	99.013	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	99.023	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	98.987	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	99.003	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	99.012	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	98.980	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	98.989	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	99.141	451.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	99.144	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	99.145	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	99.148	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	99.150	451.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	99.152	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	99.213	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	99.155	451.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	99.159	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	99.159	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	99.162	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	99.163	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	99.354	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	99.616	451.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	99.596	451.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	99.743	451.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	99.591	451.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	99.737	451.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	99.572	451.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	99.569	451.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	99.356	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	99.516	451.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	99.611	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	99.599	451.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	99.475	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	99.456	451.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	99.562	451.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	99.426	451.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	99.545	451.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	99.421	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	99.533	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	99.405	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	99.432	451.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	99.419	451.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	99.395	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	99.406	451.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	99.390	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	99.502	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	99.504	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	99.505	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	99.516	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	99.517	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	99.518	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	99.518	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	99.519	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	98.962	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	98.961	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	99.190	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	98.956	451.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	98.955	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	98.954	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	98.953	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	98.954	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	99.180	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	98.953	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	98.973	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	98.978	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	98.970	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	98.983	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	98.976	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	98.989	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	98.981	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	99.194	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	98.995	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	98.986	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	98.992	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	99.007	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	98.998	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	99.015	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	99.004	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	99.021	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	99.010	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	99.186	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	99.016	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	99.033	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	99.020	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	99.492	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	99.487	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	99.475	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	99.475	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	99.469	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	99.463	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	99.457	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	99.456	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	99.447	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	99.442	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	99.429	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	99.435	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	99.423	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	99.416	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	99.417	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	99.411	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	99.408	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	99.357	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	99.173	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	99.167	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	99.178	451.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	99.180	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	99.160	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	99.175	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	99.183	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	99.177	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	99.187	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	99.179	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	99.193	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	99.181	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	99.198	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	99.182	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	99.196	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	99.224	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	99.175	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	99.201	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	99.178	451.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	99.200	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	99.171	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	99.206	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	99.175	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	99.168	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	99.212	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	99.165	451.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	99.620	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	99.706	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	99.700	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	99.694	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	99.677	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	99.606	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	99.655	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	99.410	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	99.750	451.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	99.741	451.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	99.733	451.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	99.723	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	99.716	451.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	99.404	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	99.335	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	99.345	450.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	99.379	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	99.365	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	99.480	450.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	99.319	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	99.328	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	99.323	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	99.329	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	99.333	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	99.631	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	99.626	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	99.534	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	99.601	450.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	99.597	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	99.541	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	99.824	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	99.819	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	99.593	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	99.743	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	99.737	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	99.731	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	99.582	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	99.582	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	99.570	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	99.567	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	99.559	450.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	99.532	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	99.377	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	99.756	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	99.433	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	99.419	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	99.413	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	99.373	450.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	99.377	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	99.377	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	99.394	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	99.383	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	99.395	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	99.377	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	99.373	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	98.904	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	98.907	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	98.916	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	98.921	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	98.915	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	98.887	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	98.868	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	98.864	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	98.860	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	98.861	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	98.861	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	98.924	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	99.608	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	99.606	450.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	99.605	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	99.604	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	99.625	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	99.626	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	99.627	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	99.628	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	99.628	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	99.629	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	99.631	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	99.632	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	99.631	450.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	99.632	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	99.633	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	99.634	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	99.635	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	99.636	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	99.609	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	99.393	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	99.385	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	99.637	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	99.625	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	99.620	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	99.608	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	99.379	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	99.593	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	99.586	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	99.580	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	99.571	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	99.565	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	99.521	451.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	99.484	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	99.521	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	99.485	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	99.520	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	99.310	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	99.266	451.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	99.311	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	99.265	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	99.311	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	99.266	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	99.311	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	99.338	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	99.267	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	99.269	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	99.275	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	99.296	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	99.297	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	99.299	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	99.298	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	99.299	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	99.683	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	99.684	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	99.681	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	99.710	451.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	99.021	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	99.026	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	99.010	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	99.034	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	99.010	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	99.040	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	99.014	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	99.044	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	99.089	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	99.017	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	99.048	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	99.021	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	99.053	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	99.026	451.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	99.058	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	99.030	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	99.069	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	99.042	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	99.073	451.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	99.065	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	99.457	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	99.368	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	99.218	450.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	99.261	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	99.310	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	99.394	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	99.396	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	99.388	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	99.395	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	99.390	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	99.394	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	99.384	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	99.394	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	99.400	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	99.401	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	99.574	451.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	99.575	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	99.548	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	99.576	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	99.549	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	99.536	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	99.662	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	99.531	450.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	99.632	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	99.524	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	99.627	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	99.547	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	99.754	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	99.748	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	99.737	450.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	99.731	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	99.561	450.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	99.726	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	99.720	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	99.709	450.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	99.704	450.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	99.698	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	99.693	450.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	99.681	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	99.676	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	99.665	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	99.552	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	99.647	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	99.638	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	99.486	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	99.521	451.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	99.486	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	99.522	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	99.487	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	99.522	451.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	99.488	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	99.523	451.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	99.489	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	99.524	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	99.643	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	99.598	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	99.371	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	99.577	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	99.586	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	99.550	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	99.578	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	99.551	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	99.579	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	99.552	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	99.554	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	99.581	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	99.558	451.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	99.355	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	99.356	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	99.357	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	99.358	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	99.354	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	99.359	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	99.091	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	99.096	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	99.107	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	99.114	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	99.125	451.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	99.131	451.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	99.143	451.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	99.148	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	99.404	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	99.406	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	99.404	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	99.404	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	99.403	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	99.404	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	99.402	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	99.403	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	99.171	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	99.209	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	99.164	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	99.216	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	99.097	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	99.111	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	99.115	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	99.120	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	99.169	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	99.124	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	99.127	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	99.039	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	99.026	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	99.059	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	99.031	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	99.045	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	99.198	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	99.065	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	99.049	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	99.068	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	99.071	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	99.056	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	99.076	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	99.060	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	99.079	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	99.191	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	99.082	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	99.086	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	99.102	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	99.110	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	99.128	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	99.554	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	99.543	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	99.490	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	99.532	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	99.533	451.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	99.491	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	99.539	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	99.491	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	99.506	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	99.015	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	99.040	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	99.048	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	99.047	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	99.027	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	98.566	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	98.408	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	98.406	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	98.521	451.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	98.483	451.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	99.556	450.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	99.552	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	99.548	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	99.599	450.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	99.593	450.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	99.682	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	99.676	451.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	99.676	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	99.677	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	99.711	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	99.678	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	99.679	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	99.680	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	99.682	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	99.711	451.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	99.712	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	99.713	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	99.714	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	99.706	451.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	99.708	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	99.709	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	99.710	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	99.716	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	99.315	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	99.336	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	99.334	450.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	99.350	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	99.351	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	99.351	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	99.350	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	99.332	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	99.350	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	99.350	450.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	99.350	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	99.318	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	99.318	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	99.398	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	99.383	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	99.388	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	99.380	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	99.410	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	99.539	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	99.534	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	99.514	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	99.500	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	99.482	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	99.474	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	99.697	450.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	99.455	450.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	99.577	450.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	99.467	449.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	99.477	449.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	99.477	449.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	99.136	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	99.117	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	99.202	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	99.139	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	99.120	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	99.143	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	99.124	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	99.146	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	99.127	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	99.149	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	99.152	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	99.134	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	99.196	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	99.155	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	99.137	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	99.161	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	99.158	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	99.166	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	99.164	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	99.171	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	99.169	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	99.177	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	99.175	451.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	99.207	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	99.258	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	99.478	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	99.470	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	99.451	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	99.748	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	99.755	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	99.761	451.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	99.764	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	99.758	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	99.746	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	99.740	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	99.730	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	99.736	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	99.742	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	99.649	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	99.678	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	99.650	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	99.679	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	99.651	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	99.680	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	99.651	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	99.672	451.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	99.674	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	99.648	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	99.677	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	99.268	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	99.277	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	99.117	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	99.096	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	99.099	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	99.127	451.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	99.153	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	99.158	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	98.984	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	98.990	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	98.996	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	99.012	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	99.017	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	99.021	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	99.026	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	99.030	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	99.162	450.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	99.034	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	99.039	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	99.043	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	99.048	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	99.060	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	99.064	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	99.069	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	99.074	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	99.078	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	99.083	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	99.087	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	99.091	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	99.096	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	99.104	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	99.118	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	99.122	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	99.126	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	99.131	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	99.088	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	99.333	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	98.995	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	98.973	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	99.209	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	99.685	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	99.673	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	99.217	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	98.905	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	99.614	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYH	99.001	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYI	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYJ	99.109	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYK	99.436	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYL	99.392	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYM	98.980	451.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYN	99.031	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYO	99.062	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYP	99.495	451.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYQ	99.520	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYR	98.957	451.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYS	99.027	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYT	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYU	99.171	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYV	98.886	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYW	98.893	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYX	99.268	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYY	99.611	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYZ	99.643	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZA	99.612	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZB	99.644	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZC	99.612	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZD	99.644	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZE	99.110	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZF	99.750	451.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZG	99.491	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZH	99.744	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZI	99.738	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZJ	99.732	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZK	99.726	451.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZL	99.620	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZM	99.371	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZN	99.612	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZO	99.600	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZP	99.594	451.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZQ	99.588	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZR	99.582	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZS	99.485	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZT	99.571	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZU	99.546	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZV	99.536	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZW	99.530	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZX	99.085	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZY	99.113	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZZ	99.088	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAA	99.133	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAB	99.248	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAC	99.186	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAD	99.187	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAE	99.188	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAF	99.188	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAG	99.189	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAH	99.232	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAI	99.265	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAJ	99.243	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAK	99.270	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAL	99.308	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAM	99.324	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAN	99.323	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAO	99.323	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAP	99.524	451.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAQ	99.482	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAR	99.361	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BAS	99.737	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAT	99.731	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAU	99.471	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAV	99.724	451.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAW	99.465	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAX	99.719	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAY	99.713	451.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAZ	99.453	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBA	99.664	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBB	99.443	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBC	99.659	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBD	99.438	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBE	99.431	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBF	99.545	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBG	99.549	450.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBH	99.509	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBI	99.505	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBJ	99.508	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBK	99.417	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBL	99.706	451.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBM	99.752	451.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBN	99.742	451.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBO	99.734	451.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBP	99.733	451.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBQ	99.646	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBR	99.426	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBS	99.618	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBT	99.416	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBU	99.355	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBV	99.612	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBW	99.410	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBX	99.606	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBY	99.404	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBZ	99.538	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCA	99.334	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCB	99.335	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCC	99.336	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCD	99.337	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCE	99.523	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCF	99.528	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCG	99.529	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCH	99.527	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCI	99.525	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCJ	99.524	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCK	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCL	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCM	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCN	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCO	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCP	99.324	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCQ	99.613	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCR	99.634	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCS	99.607	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCT	99.635	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCU	99.608	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCV	99.636	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCW	99.645	451.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCX	99.609	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCY	99.637	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCZ	99.610	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDA	99.638	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDB	99.611	451.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDC	99.611	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDD	99.642	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDE	99.610	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BDF	99.643	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDG	99.614	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDH	99.203	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDI	99.184	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDJ	99.207	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDK	99.188	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDL	99.192	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDM	99.214	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDN	99.194	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDO	99.171	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDP	99.194	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDQ	99.175	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDR	99.197	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDS	99.178	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDT	99.200	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDU	99.182	451.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDV	99.260	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDW	99.520	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDX	99.482	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDY	99.520	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDZ	99.483	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEA	99.507	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEB	99.529	451.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEC	99.490	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BED	99.398	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEE	99.715	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEF	99.709	451.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEG	99.699	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEH	99.692	451.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEI	99.491	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEJ	99.671	451.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEK	99.659	451.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEL	99.651	451.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEM	99.391	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEN	99.641	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEO	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEP	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEQ	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BER	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BES	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BET	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEU	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEV	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEW	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEX	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEY	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEZ	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFA	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFB	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFC	99.458	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFD	99.459	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFE	99.429	451.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFF	99.429	450.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFG	99.467	450.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFH	99.469	450.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFI	99.468	450.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFJ	99.468	450.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFK	99.555	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFL	99.634	451.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFM	99.611	451.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFN	99.602	451.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFO	99.595	451.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFP	99.585	451.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFQ	99.577	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFR	99.386	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BFS	99.483	451.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFT	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFU	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFV	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFW	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFX	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFY	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFZ	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGA	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGB	98.850	451.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGC	98.870	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGD	99.661	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGE	99.318	450.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGF	99.318	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGG	99.330	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGH	99.291	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGI	99.299	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGJ	99.306	451.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGK	99.315	451.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGL	99.330	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGM	99.330	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGN	99.330	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGO	99.324	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGP	98.984	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGQ	98.953	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGR	98.979	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGS	98.949	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGT	98.975	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGU	98.948	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGV	99.033	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGW	99.030	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGX	99.026	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGY	99.022	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGZ	98.921	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHA	99.019	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHB	99.015	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHC	98.994	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHD	98.991	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHE	99.007	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHF	98.982	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHG	98.953	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHH	98.998	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHI	98.969	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHJ	98.994	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHK	98.964	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHL	98.987	451.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHM	98.920	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHN	99.112	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHO	99.118	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHP	99.068	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHQ	99.124	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHR	99.072	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHS	99.129	451.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHT	99.084	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHU	99.088	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHV	99.091	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHW	99.094	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHX	99.098	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHY	99.103	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHZ	99.135	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIA	99.076	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIB	99.052	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIC	99.080	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BID	99.057	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIE	99.085	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BIF	99.061	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIG	99.557	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIH	99.583	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BII	99.558	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIJ	99.584	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIK	99.555	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIL	99.585	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIM	99.556	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIN	99.449	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIO	99.450	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIP	99.423	451.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIQ	99.451	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIR	99.460	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIS	99.424	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIT	99.452	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIU	99.425	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIV	99.454	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIW	99.425	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIX	99.453	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIY	99.427	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIZ	99.455	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJA	99.430	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJB	99.499	450.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJC	99.167	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJD	99.113	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJE	99.276	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJF	99.563	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJG	99.749	451.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJH	99.683	451.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJI	99.707	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJJ	99.489	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJK	99.463	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJL	99.429	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJM	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJN	99.159	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJO	99.046	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJP	99.062	451.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJQ	99.052	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJR	99.063	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJS	99.468	451.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJT	98.855	451.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJU	99.398	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJV	99.533	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJW	99.390	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJX	99.527	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJY	99.383	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJZ	99.468	451.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKA	99.469	451.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKB	99.469	451.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKC	99.465	451.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKD	99.466	451.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKE	99.466	451.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKF	99.467	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKG	99.135	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKH	99.140	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKI	99.144	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKJ	99.149	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKK	99.799	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKL	99.578	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKM	99.757	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKN	99.732	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKO	99.714	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKP	99.578	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKQ	99.684	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKR	99.400	451.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BKS	99.342	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKT	99.519	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKU	99.714	450.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKV	99.505	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKW	99.543	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKX	99.670	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKY	98.429	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKZ	99.554	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLA	99.476	451.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLB	99.459	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLC	99.652	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLD	99.695	451.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLE	99.367	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLF	99.003	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLG	99.580	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLH	99.139	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLI	99.131	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLJ	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLK	99.396	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLL	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLM	99.173	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLN	99.711	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLO	99.639	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLP	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLQ	99.430	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLR	99.348	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLS	99.109	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLT	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLU	99.574	451.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLV	99.306	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLW	99.653	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLX	99.479	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLY	98.860	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLZ	99.124	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMA	99.629	451.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMB	98.977	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMC	99.582	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMD	99.072	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BME	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMF	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMG	99.752	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMH	99.023	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMI	99.668	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMJ	99.210	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMK	99.456	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BML	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMM	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMN	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMO	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMP	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMQ	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMR	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMS	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMT	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMU	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMV	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMW	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMX	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMY	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMZ	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNA	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNB	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNC	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BND	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNE	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BNF	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNG	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNH	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNI	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNJ	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNK	99.372	450.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNL	99.313	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNM	99.304	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNN	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNO	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNP	99.348	451.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNQ	99.356	451.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNR	99.349	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNS	99.350	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNT	99.350	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNU	99.351	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNV	99.354	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNW	99.108	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNX	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNY	99.106	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNZ	99.113	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOA	99.100	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOB	99.090	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOC	99.081	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOD	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOE	99.079	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOF	99.073	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOG	99.064	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOH	99.056	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOI	99.047	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOJ	99.047	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOK	99.045	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOL	99.062	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOM	99.063	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BON	99.092	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOO	99.091	450.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOP	99.107	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOQ	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOR	99.112	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOS	99.105	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOT	99.098	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOU	99.091	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOV	99.082	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOW	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOX	99.079	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOY	99.072	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOZ	99.063	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPA	99.055	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPB	99.049	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPC	99.093	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPD	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPE	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPF	99.108	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPG	99.111	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPH	99.104	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPI	99.095	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPJ	99.091	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPK	99.084	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPL	99.074	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPM	99.833	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPN	99.844	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPO	99.855	451.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPP	99.844	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPQ	99.268	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPR	99.261	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BPS	99.216	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPT	99.206	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPU	99.064	450.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPV	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPW	99.562	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPX	99.400	450.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPY	98.515	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPZ	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQA	99.306	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQB	99.841	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQC	99.330	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQD	99.752	450.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQE	99.473	449.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQF	99.487	449.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQG	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQH	99.448	449.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQI	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQJ	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQK	99.340	450.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQL	99.358	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQM	99.358	450.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQN	99.656	451.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQO	99.684	451.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQP	99.681	450.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQQ	99.647	450.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQR	99.406	450.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQS	99.275	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQT	99.233	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQU	99.262	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQV	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQW	99.174	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQX	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQY	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQZ	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRA	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRB	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRC	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRD	99.473	450.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRE	99.609	450.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRF	99.614	450.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRG	99.602	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRH	99.754	450.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRI	99.669	450.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRJ	99.794	450.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRK	99.333	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRL	99.330	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRM	99.309	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRN	99.253	451.407	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRO	99.260	451.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRP	99.311	451.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRQ	99.323	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRR	99.289	452.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRS	99.275	452.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRT	99.339	452.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRU	99.401	450.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRV	99.368	450.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRW	99.368	450.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRX	99.343	450.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRY	99.341	450.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRZ	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSA	99.593	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSB	99.600	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSC	99.599	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSD	99.609	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSE	99.627	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BSF	99.635	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSG	99.594	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSH	99.609	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSI	99.626	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSJ	99.635	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSK	99.353	450.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSL	99.333	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSM	99.492	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSN	99.327	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSO	99.369	450.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSP	99.425	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSQ	99.264	451.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSR	99.259	451.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSS	99.565	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BST	99.661	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSU	99.409	450.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSV	96.785	451.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSW	96.794	451.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSX	96.779	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSY	96.752	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSZ	96.757	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTA	96.789	451.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTB	99.462	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTC	99.523	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTD	99.575	450.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTE	99.681	450.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTF	99.727	450.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTG	99.739	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTH	99.774	450.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTI	99.745	450.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTJ	99.354	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTK	99.332	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTL	99.305	451.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTM	99.289	452.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTN	99.427	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTO	99.309	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTP	99.367	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTQ	99.360	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTR	99.349	450.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTS	99.348	450.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTT	99.347	450.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTU	99.339	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTV	99.339	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTW	99.443	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTX	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTY	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTZ	99.556	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUA	99.565	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUB	96.485	452.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUC	96.480	451.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUD	96.498	452.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUE	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUF	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUG	96.484	452.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUH	96.471	452.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUI	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUJ	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUK	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUL	99.733	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUM	99.263	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUN	99.253	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUO	96.879	451.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUP	99.337	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUQ	96.713	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUR	96.698	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BUS	96.618	451.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUT	96.726	451.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUU	96.723	451.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUV	96.688	451.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUW	96.685	451.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUX	96.678	451.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUY	96.674	451.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUZ	96.737	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVA	96.646	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVB	96.719	451.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVC	96.695	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVD	96.691	451.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVE	96.639	451.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVF	96.636	451.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVG	96.733	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVH	96.622	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVI	96.681	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVJ	96.671	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVK	96.709	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVL	96.706	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVM	96.660	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVN	96.650	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVO	96.657	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVP	96.615	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVQ	99.642	451.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVR	99.551	449.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVS	96.375	451.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVT	99.513	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVU	99.519	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVV	99.526	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVW	99.531	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVX	99.538	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVY	99.543	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVZ	99.574	451.257	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWA	99.581	451.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWB	99.587	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWC	99.593	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWD	99.598	451.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWE	99.604	451.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWF	99.637	451.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWG	99.643	451.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWH	99.649	451.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWI	99.655	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWJ	99.661	451.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWK	99.667	451.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWL	99.706	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWM	99.712	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWN	99.718	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWO	99.724	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWP	99.730	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWQ	99.736	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWR	99.741	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWS	99.748	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWT	99.748	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWU	99.749	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWV	99.750	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWW	99.751	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWX	96.668	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWY	96.931	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWZ	96.925	451.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXA	96.912	451.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXB	96.935	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXC	96.906	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXD	96.901	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXE	96.920	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BXF	96.883	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXG	96.891	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXH	96.862	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXI	96.872	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXJ	96.867	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXK	96.897	451.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXL	96.907	451.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXM	96.902	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXN	96.878	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXO	96.819	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXP	96.855	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXQ	96.866	451.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXR	96.850	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXS	96.814	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXT	96.835	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXU	96.830	451.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXV	96.825	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXW	96.871	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXX	96.861	451.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXY	96.844	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXZ	96.809	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYA	96.835	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYB	96.839	451.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYC	96.783	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYD	96.843	451.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYE	96.798	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYF	96.820	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYG	96.828	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYH	96.788	451.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYI	96.823	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYJ	96.804	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYK	96.793	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYL	96.606	452.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYM	97.261	452.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYN	97.498	451.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYO	96.723	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYP	99.261	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYQ	97.155	450.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYR	97.122	450.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYS	97.124	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYT	97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYU	97.133	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYV	97.134	450.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYW	96.410	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYX	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYY	99.481	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYZ	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZA	97.248	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZB	99.808	451.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZC	99.817	451.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZD	99.800	451.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZE	99.799	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZF	99.799	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZG	99.797	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZH	99.798	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZI	99.797	451.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZJ	99.798	451.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZK	99.797	451.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZL	99.798	451.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZM	99.797	451.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZN	99.793	451.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZO	99.804	451.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZP	99.813	451.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZQ	99.822	451.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZR	99.817	451.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BZS	99.827	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZT	99.822	451.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZU	99.833	451.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZV	99.828	451.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZW	99.834	451.286	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZX	99.839	451.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZY	99.789	451.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZZ	99.841	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAA	99.821	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAB	99.827	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAC	99.832	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAD	99.837	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAE	99.834	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAF	99.835	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAG	99.839	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAH	99.841	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAI	99.847	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAJ	99.852	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAK	99.855	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAL	99.858	451.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAM	99.800	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAN	99.806	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAO	99.838	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAP	99.819	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAQ	99.825	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAR	99.849	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAS	99.857	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAT	99.805	451.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAU	99.806	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAV	99.807	451.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAW	99.808	451.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAX	99.809	451.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAY	99.810	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAZ	99.811	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBA	99.812	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBB	99.812	451.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBC	99.812	451.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBD	99.813	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBE	99.812	451.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBF	99.813	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBG	99.811	451.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBH	99.810	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBI	99.809	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBJ	99.808	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBK	99.808	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBL	99.807	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBM	99.806	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBN	99.803	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBO	99.803	451.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBP	99.802	451.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBQ	99.801	451.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBR	99.800	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBS	99.799	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBT	99.824	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBU	99.832	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBV	96.641	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBW	97.176	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBX	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBY	96.625	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBZ	96.730	451.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCA	96.749	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCB	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCC	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCD	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCE	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CCF	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCG	98.957	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCH	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCI	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCJ	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCK	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCL	97.208	450.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCM	97.251	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCN	97.402	451.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCO	97.165	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCP	97.476	451.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCQ	97.178	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCR	97.259	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCS	97.264	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCT	97.121	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCU	97.512	451.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCV	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCW	96.731	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCX	96.435	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCY	99.849	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCZ	99.804	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDA	99.248	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDB	96.926	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDC	96.815	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDD	96.833	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDE	99.466	449.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDF	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDG	99.678	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDH	96.451	452.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDI	99.237	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDJ	96.447	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDK	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDL	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDM	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDN	96.800	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDO	96.414	451.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDP	96.749	452.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDQ	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDR	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDS	96.971	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDT	96.965	452.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDU	96.960	452.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDV	96.976	452.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDW	96.981	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDX	96.937	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDY	96.931	451.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDZ	96.954	451.992	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEA	96.926	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEB	96.942	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEC	96.920	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CED	96.987	452.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEE	96.970	451.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEF	96.976	451.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEG	96.982	451.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEH	96.993	452.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEI	96.959	451.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEJ	96.965	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEK	96.937	451.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEL	96.943	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEM	97.004	452.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEN	96.988	452.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEO	96.977	452.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEP	96.999	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEQ	96.994	452.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CER	96.982	452.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CES	97.028	452.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CET	97.022	452.030	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEU	97.038	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEV	97.049	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEW	97.044	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEX	97.017	452.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEY	97.033	452.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEZ	97.159	452.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFA	97.129	452.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFB	97.148	452.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFC	97.077	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFD	97.038	452.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFE	97.022	452.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFF	97.012	452.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFG	96.969	452.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFH	96.989	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFI	97.001	452.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFJ	97.035	452.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFK	97.061	452.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFL	97.049	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFM	96.997	452.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFN	97.005	452.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFO	97.042	452.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFP	97.018	452.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFQ	97.053	452.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFR	97.043	452.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFS	97.065	452.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFT	97.033	452.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFU	97.103	452.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFV	97.056	452.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFW	97.050	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFX	97.144	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFY	97.135	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFZ	97.068	452.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGA	97.072	452.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGB	96.971	452.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGC	96.498	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGD	96.498	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGE	96.488	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGF	96.407	451.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGG	96.401	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGH	96.425	451.920	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGI	96.419	451.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGJ	96.436	451.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGK	96.454	451.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGL	96.472	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGM	96.460	451.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGN	96.321	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGO	96.349	451.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGP	96.325	451.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGQ	96.354	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGR	96.535	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGS	96.550	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGT	96.539	451.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGU	96.554	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGV	97.176	452.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGW	97.198	452.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGX	97.192	452.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGY	97.137	452.196	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGZ	97.138	452.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHA	97.136	452.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHB	97.096	452.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHC	96.727	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHD	96.776	451.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHE	96.695	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CHF	96.709	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHG	96.731	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHH	96.705	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHI	96.772	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHJ	96.750	451.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHK	96.754	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHL	96.690	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHM	96.470	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHN	96.459	452.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHO	96.463	452.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHP	96.452	452.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHQ	97.079	452.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHR	97.096	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHS	97.088	452.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHT	97.104	452.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHU	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHV	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHW	99.717	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHX	96.372	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHY	96.366	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHZ	96.449	452.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIA	97.092	452.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIB	97.087	452.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIC	97.050	452.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CID	97.045	452.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIE	96.368	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIF	96.474	452.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIG	96.459	452.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIH	96.515	452.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CII	96.438	452.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIJ	96.528	452.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIK	96.380	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIL	96.390	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIM	96.383	451.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIN	96.481	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIO	96.489	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIP	96.421	451.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIQ	96.416	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIR	96.407	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIS	96.360	451.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIT	96.431	451.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIU	96.426	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIV	96.402	451.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIW	96.442	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIX	96.366	451.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIY	96.371	451.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIZ	96.352	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJA	96.452	451.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJB	96.346	451.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJC	96.447	451.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJD	96.436	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJE	96.341	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJF	96.336	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJG	96.381	451.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJH	96.331	451.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJI	96.315	451.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJJ	96.386	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJK	96.325	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJL	96.305	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJM	96.497	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJN	96.492	451.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJO	96.513	451.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJP	96.502	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJQ	96.320	451.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJR	96.518	451.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CJS	96.550	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJT	96.552	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJU	96.581	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJV	96.603	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJW	96.586	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJX	96.605	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJY	96.621	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJZ	96.562	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKA	96.589	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKB	96.637	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKC	96.584	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKD	96.595	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKE	96.628	451.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKF	96.566	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKG	96.600	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKH	96.624	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKI	96.571	451.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKJ	96.593	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKK	96.569	451.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKL	96.631	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKM	96.558	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKN	96.644	451.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKO	96.555	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKP	96.515	452.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKQ	96.536	452.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKR	96.520	452.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKS	96.489	452.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKT	96.525	452.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKU	96.477	452.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKV	96.500	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKW	96.530	452.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKX	96.483	452.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKY	96.494	452.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKZ	96.509	452.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLA	96.541	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLB	96.505	452.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLC	96.568	452.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLD	96.590	452.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLE	96.605	452.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLF	96.599	452.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLG	96.610	452.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLH	96.595	452.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLI	96.579	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLJ	96.584	452.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLK	96.573	452.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLL	96.593	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLM	96.542	451.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLN	96.579	451.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLO	96.550	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLP	96.574	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLQ	96.553	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLR	96.589	452.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLS	96.582	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLT	96.560	451.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLU	96.585	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLV	96.546	451.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLW	96.596	452.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLX	96.539	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLY	96.556	451.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLZ	96.563	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMA	96.567	451.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMB	96.599	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMC	96.651	452.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMD	96.626	452.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CME	96.630	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CMF	96.638	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMG	96.655	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMH	96.643	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMI	96.647	452.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMJ	96.634	452.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMK	96.622	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CML	96.617	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMM	96.562	452.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMN	96.391	452.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMO	96.394	452.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMP	96.396	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMQ	96.478	451.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMR	96.400	452.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMS	96.492	451.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMT	96.422	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMU	96.416	452.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMV	96.466	451.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMW	96.459	451.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMX	96.716	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMY	96.653	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMZ	96.643	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNA	97.158	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNB	97.153	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNC	97.175	452.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CND	97.181	452.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNE	97.118	452.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNF	97.112	452.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNG	96.774	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNH	96.769	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNI	96.808	451.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNJ	96.894	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNK	96.671	452.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNL	96.616	452.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNM	96.607	452.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNN	96.572	452.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNO	96.663	452.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNP	96.638	452.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNQ	96.555	452.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNR	96.620	452.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNS	96.559	452.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNT	96.659	452.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNU	96.563	452.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNV	96.675	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNW	96.629	452.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNX	96.692	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNY	96.509	452.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNZ	96.684	452.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COA	96.680	452.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COB	96.602	452.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COC	96.625	452.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COD	96.633	452.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COE	96.527	452.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COF	96.523	452.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COG	96.577	452.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COH	96.688	452.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COI	96.667	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COJ	96.900	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COK	96.999	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COL	96.957	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COM	96.923	451.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CON	97.024	451.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COO	96.775	451.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COP	96.761	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COQ	96.870	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COR	96.982	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
COS	96.990	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COT	97.020	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COU	96.936	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COV	96.857	451.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COW	96.973	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COX	96.995	451.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COY	97.003	451.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COZ	96.915	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPA	97.227	452.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPB	97.241	452.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPC	97.097	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPD	97.232	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPE	97.101	451.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPF	97.168	452.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPG	97.237	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPH	97.172	452.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPI	97.179	451.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPJ	97.119	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPK	97.108	451.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPL	97.116	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPM	97.105	451.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPN	97.112	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPO	97.275	452.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPP	97.267	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPQ	97.282	452.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPR	97.064	451.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPS	97.293	452.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPT	97.047	451.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPU	97.069	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPV	97.264	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPW	97.043	451.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPX	97.055	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPY	97.060	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPZ	97.051	451.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQA	97.289	452.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQB	97.227	452.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQC	97.235	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQD	97.209	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQE	97.239	452.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQF	97.224	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQG	97.212	451.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQH	97.214	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQI	97.201	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQJ	97.205	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQK	97.216	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQL	97.154	451.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQM	97.243	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQN	97.174	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQO	97.178	451.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQP	97.161	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQQ	97.209	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQR	97.198	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQS	97.146	451.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQT	97.150	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQU	97.157	451.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQV	97.231	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQW	97.406	451.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQX	97.085	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQY	97.082	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQZ	97.156	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRA	97.152	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRB	97.160	451.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRC	97.167	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRD	97.123	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRE	97.104	451.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CRF	97.093	451.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRG	97.149	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRH	97.145	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRI	97.097	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRJ	97.100	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRK	97.171	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRL	97.089	451.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRM	97.026	451.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRN	97.031	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRO	97.089	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRP	97.062	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRQ	97.043	451.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRR	97.052	451.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRS	97.097	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRT	97.058	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRU	97.051	451.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRV	97.039	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRW	97.035	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRX	97.048	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRY	97.104	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRZ	96.948	451.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSA	96.948	451.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSB	96.954	451.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSC	97.100	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSD	96.948	452.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSE	96.910	452.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSF	96.914	452.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSG	96.879	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSH	96.921	452.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSI	96.935	452.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSJ	96.792	452.445	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSK	96.802	452.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSL	96.796	452.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSM	96.783	452.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSN	96.809	452.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSO	96.806	452.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSP	96.786	452.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSQ	96.789	452.441	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSR	96.799	452.454	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSS	96.758	452.411	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CST	96.754	452.415	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSU	96.767	452.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSV	96.860	452.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSW	96.855	452.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSX	96.762	452.408	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSY	96.779	452.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSZ	96.775	452.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTA	96.783	452.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTB	96.770	452.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTC	96.847	452.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTD	96.868	452.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTE	96.876	452.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTF	96.863	452.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTG	96.872	452.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTH	96.880	452.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTI	96.885	452.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTJ	96.851	452.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTK	96.680	452.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTL	96.590	452.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTM	96.687	452.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTN	96.651	452.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTO	96.676	452.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTP	96.668	452.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTQ	96.665	452.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTR	96.657	452.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CTS	96.661	452.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTT	96.654	452.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTU	96.634	452.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTV	96.638	452.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTW	96.616	452.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTX	96.605	452.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTY	96.601	452.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTZ	96.611	452.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUA	96.672	452.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUB	96.579	452.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUC	96.583	452.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUD	96.643	452.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUE	96.630	452.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUF	96.694	452.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUG	96.594	452.291	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUH	96.690	452.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUI	96.627	452.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUJ	96.597	452.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUK	96.620	452.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUL	96.623	452.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUM	96.586	452.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUN	96.636	452.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUO	96.649	452.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUP	96.646	452.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUQ	96.653	452.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUR	96.683	452.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUS	96.729	452.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUT	96.712	452.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUU	96.737	452.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUV	96.741	452.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUW	96.687	452.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUX	96.650	452.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUY	96.654	452.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUZ	96.679	452.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVA	96.662	452.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVB	96.712	452.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVC	96.699	452.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVD	96.662	452.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVE	96.695	452.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVF	96.680	452.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVG	96.658	452.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVH	96.687	452.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVI	96.716	452.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVJ	96.737	452.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVK	96.749	452.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVL	96.725	452.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVM	96.675	452.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVN	96.658	452.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVO	96.708	452.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVP	96.683	452.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVQ	96.704	452.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVR	96.641	452.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVS	96.667	452.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVT	96.708	452.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVU	96.716	452.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVV	96.724	452.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVW	96.671	452.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVX	96.700	452.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVY	96.720	452.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVZ	96.721	452.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWA	96.691	452.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWB	96.745	452.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWC	96.754	452.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWD	96.667	452.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWE	96.758	452.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CWF	96.691	452.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWG	96.746	452.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWH	96.729	452.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWI	96.741	452.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWJ	96.703	452.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWK	96.696	452.306	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWL	96.671	452.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWM	96.873	452.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWN	96.911	452.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWO	96.898	452.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWP	96.894	452.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWQ	96.890	452.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWR	96.907	452.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWS	96.903	452.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWT	96.881	452.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWU	96.726	452.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWV	96.749	452.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWW	96.877	452.409	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWX	96.883	451.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWY	96.634	452.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWZ	96.646	452.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXA	96.638	452.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXB	96.643	452.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXC	96.612	452.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXD	96.621	452.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXE	96.616	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXF	96.630	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXG	96.626	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXH	96.902	452.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXI	96.964	452.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXJ	96.902	452.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXK	96.939	452.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXL	96.969	452.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXM	96.904	452.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXN	96.969	452.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXO	96.905	452.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXP	96.881	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXQ	96.896	452.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXR	96.889	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXS	96.875	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXT	96.900	452.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXU	96.879	452.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXV	96.908	452.159	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXW	96.912	452.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXX	96.977	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXY	96.865	452.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXZ	96.870	452.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYA	96.879	452.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYB	96.921	452.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYC	96.931	452.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYD	96.994	452.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYE	96.978	452.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYF	96.956	452.279	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYG	96.959	452.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYH	96.926	452.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYI	96.989	452.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYJ	96.899	452.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYK	96.917	452.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYL	96.883	452.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYM	96.893	452.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYN	96.886	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYO	96.858	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYP	96.892	452.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYQ	96.885	452.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYR	96.942	452.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CYS	96.917	452.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYT	96.855	452.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYU	96.972	452.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYV	96.868	452.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYW	96.895	452.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYX	96.929	452.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYY	96.949	452.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYZ	96.911	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZA	96.975	452.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZB	96.920	452.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZC	96.862	452.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZD	96.982	452.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZE	96.890	452.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZF	96.898	452.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZG	96.863	452.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZH	96.884	452.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZI	96.888	452.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZJ	96.962	452.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZK	96.925	452.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZL	96.966	452.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZM	96.933	452.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZN	96.984	452.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZO	96.858	452.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZP	96.849	452.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZQ	96.845	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZR	96.923	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZS	96.936	452.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZT	96.972	452.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZU	96.867	452.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZV	96.906	452.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZW	96.842	452.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZX	96.956	452.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZY	96.981	452.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZZ	96.852	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAA	96.960	452.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAB	97.062	452.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAC	96.581	452.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAD	96.643	452.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAE	96.597	452.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAF	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAG	96.442	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAH	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAI	96.393	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAJ	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAK	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAL	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAM	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAN	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAO	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAP	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAQ	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAR	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAS	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAT	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAU	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAV	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAW	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAX	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAY	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAZ	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBA	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBB	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBC	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBD	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBE	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DBF	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBG	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBH	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBI	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBJ	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBK	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBL	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBM	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBN	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBO	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBP	97.008	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBQ	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBR	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBS	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBT	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBU	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBV	96.991	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBW	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBX	97.004	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBY	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBZ	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCA	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCB	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCC	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCD	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCE	97.000	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCF	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCG	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCH	97.013	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCI	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCJ	96.995	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCK	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCL	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCM	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCN	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCO	96.987	451.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCP	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCQ	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCR	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCS	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCT	97.017	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCU	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCV	97.022	451.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCW	96.733	452.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCX	99.121	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCY	99.123	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCZ	99.140	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDA	99.148	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDB	99.157	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDC	99.167	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDD	99.176	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDE	99.184	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDF	99.183	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDG	99.180	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDH	99.178	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDI	99.177	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDJ	99.161	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDK	99.153	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDL	99.145	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDM	99.136	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDN	99.128	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDO	99.120	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDP	99.123	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDQ	99.125	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDR	99.183	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DDS	99.180	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDT	99.178	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDU	99.176	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDV	99.174	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDW	99.162	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDX	99.154	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDY	99.146	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDZ	99.136	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEA	99.129	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEB	99.121	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEC	99.126	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DED	99.128	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEE	99.183	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEF	99.178	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEG	99.176	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEH	99.173	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEI	99.171	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEJ	99.163	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEK	99.154	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEL	99.146	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEM	99.137	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEN	99.129	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEO	99.122	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEP	99.129	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEQ	99.130	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DER	99.138	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DES	99.145	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DET	99.154	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEU	99.165	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEV	99.174	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEW	99.182	450.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEX	99.175	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEY	99.173	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEZ	99.171	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFA	99.169	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFB	99.132	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFC	99.132	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFD	99.172	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFE	99.170	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFF	99.139	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFG	99.147	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFH	99.156	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFI	99.167	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFJ	99.176	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFK	99.139	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFL	99.146	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFM	99.155	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFN	99.166	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFO	99.175	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFP	99.529	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFQ	99.493	450.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFR	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFS	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFT	99.310	451.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFU	99.529	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFV	99.498	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFW	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFX	99.365	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFY	99.239	450.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFZ	99.271	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGA	99.305	450.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGB	99.339	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGC	99.266	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGD	99.242	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGE	99.226	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DGF	98.461	451.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGG	96.507	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGH	99.427	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGI	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGJ	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGK	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGL	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGM	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGN	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGO	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGP	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGQ	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGR	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGS	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGT	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGU	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGV	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGW	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGX	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGY	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGZ	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHA	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHB	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHC	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHD	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHE	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHF	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHG	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHH	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHI	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHJ	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHK	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHL	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHM	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHN	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHO	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHP	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHQ	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHR	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHS	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHT	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHU	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHV	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHW	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHX	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHY	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHZ	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIA	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIB	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIC	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DID	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIE	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIF	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIG	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIH	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DII	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIJ	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIK	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIL	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIM	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIN	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIO	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIP	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIQ	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIR	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DIS	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIT	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIU	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIV	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIW	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIX	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIY	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIZ	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJA	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJB	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJC	99.430	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJD	99.428	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJE	99.431	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJF	99.290	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJG	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJH	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJI	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJJ	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJK	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJL	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJM	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJN	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJO	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJP	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJQ	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJR	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJS	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJT	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJU	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJV	96.733	452.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJW	96.545	452.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJX	99.471	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJY	98.991	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJZ	96.886	452.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKA	96.507	451.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKB	96.348	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKC	99.500	450.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKD	96.536	452.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKE	96.551	452.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKF	96.568	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKG	96.611	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKH	96.920	451.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKI	97.278	452.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKJ	96.924	452.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKK	96.886	451.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKL	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKM	99.606	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKN	99.673	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKO	99.675	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKP	99.486	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKQ	99.113	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKR	97.109	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKS	97.076	451.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKT	97.071	451.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKU	97.055	451.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKV	96.992	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKW	97.042	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKX	97.024	451.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKY	97.019	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKZ	96.997	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLA	97.223	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLB	97.144	452.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLC	97.189	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLD	97.180	452.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLE	97.215	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DLF	97.150	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLG	97.161	452.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLH	97.208	452.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLI	97.086	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLJ	97.120	452.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLK	97.092	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLL	97.126	452.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLM	97.047	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLN	97.103	452.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLO	97.005	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLP	97.059	451.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLQ	97.226	452.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLR	97.218	452.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLS	97.166	452.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLT	97.193	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLU	97.205	452.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLV	97.176	452.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLW	97.009	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLX	97.036	451.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLY	97.031	451.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLZ	99.036	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMA	96.392	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMB	96.376	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMC	99.445	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMD	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DME	97.123	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMF	97.151	452.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMG	96.914	452.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMH	97.029	452.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMI	96.923	452.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMJ	97.005	452.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMK	96.984	452.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DML	96.951	452.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMM	96.910	452.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMN	96.927	452.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMO	96.941	452.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMP	97.085	452.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMQ	97.018	452.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMR	97.022	452.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMS	96.988	452.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMT	96.967	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMU	97.001	452.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMV	96.936	452.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMW	97.081	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMX	97.054	452.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMY	96.955	452.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMZ	96.397	451.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNA	99.675	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNB	97.198	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNC	97.206	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DND	97.208	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNE	97.209	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNF	97.211	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNG	97.212	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNH	97.213	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNI	97.215	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNJ	97.217	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNK	97.218	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNL	97.220	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNM	97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNN	96.979	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNO	97.028	451.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNP	97.014	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNQ	97.008	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNR	97.018	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DNS	97.004	451.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNT	96.989	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNU	97.000	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNV	97.024	451.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNW	96.994	451.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNX	96.983	451.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
A	0:46
B	0:45
C	1:23
D	1:25
E	1:25
F	1:25
G	1:37
H	1:30
I	1:25
J	1:16
K	1:18
L	1:28
M	1:04
N	1:25
O	1:25
P	1:23
Q	0:34
R	1:17
S	1:19
T	1:22
U	1:24
V	1:32
W	1:33
X	1:30
Y	1:25
Z	1:15
AA	1:24
AB	1:23
AC	1:15
AD	1:33
AE	2:58
AF	2:58
AG	2:14
AH	2:16
AI	2:57
AJ	2:57
AK	1:44
AL	1:36
AM	1:18
AN	1:18
AO	1:18
AP	1:18
AQ	1:18
AR	1:18
AS	1:18
AT	1:40
AU	1:45
AV	1:42
AW	1:31
AX	2:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AY	1:59
AZ	3:06
BA	2:50
BB	2:47
BC	0:10
BD	1:31
BE	1:05
BF	1:06
BG	1:11
BH	1:02
BI	1:00
BJ	1:28
BK	1:29
BL	0:36
BM	0:35
BN	0:36
BO	0:35
BP	1:36
BQ	1:37
BR	0:30
BS	1:30
BT	1:03
BU	1:05
BV	1:04
BW	1:03
BX	1:03
BY	1:26
BZ	1:16
CA	1:17
CB	3:04
CC	1:23
CD	1:21
CE	1:21
CF	1:22
CG	2:02
CH	1:50
CI	1:59
CJ	1:47
CK	0:41
CL	1:24
CM	2:15
CN	2:26
CO	2:50
CP	2:52
CQ	2:53
CR	2:56
CS	2:56
CT	2:58
CU	2:50
CV	2:23
CW	2:19
CX	2:47
CY	1:51
CZ	2:55
DA	2:58
DB	2:43
DC	2:54
DD	2:45
DE	2:36
DF	2:46
DG	2:37
DH	1:39
DI	1:55
DJ	2:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DK	2:06
DL	2:09
DM	2:24
DN	1:23
DO	1:25
DP	1:33
DQ	2:36
DR	2:37
DS	2:36
DT	2:37
DU	2:37
DV	2:36
DW	2:36
DX	2:35
DY	2:34
DZ	2:35
EA	2:34
EB	2:34
EC	2:34
ED	2:35
EE	2:33
EF	2:37
EG	1:57
EH	2:34
EI	2:11
EJ	1:57
EK	2:36
EL	2:34
EM	1:58
EN	2:37
EO	2:16
EP	1:27
EQ	2:37
ER	2:36
ES	2:34
ET	2:33
EU	2:22
EV	2:00
EW	1:48
EX	1:49
EY	1:50
EZ	1:45
FA	0:45
FB	0:44
FC	0:42
FD	1:47
FE	1:48
FF	0:43
FG	0:44
FH	2:58
FI	2:53
FJ	2:56
FK	2:57
FL	1:18
FM	1:18
FN	1:18
FO	1:18
FP	1:18
FQ	1:18
FR	1:18
FS	1:20
FT	1:25
FU	1:35
FV	2:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FW	1:56
FX	1:57
FY	1:47
FZ	3:05
GA	0:10
GB	0:09
GC	1:33
GD	1:34
GE	0:45
GF	0:46
GG	0:49
GH	0:53
GI	1:00
GJ	1:00
GK	0:35
GL	1:25
GM	1:37
GN	1:13
GO	1:15
GP	1:23
GQ	1:03
GR	1:26
GS	1:11
GT	1:18
GU	1:18
GV	1:26
GW	1:26
GX	1:17
GY	1:22
GZ	2:57
HA	2:58
HB	2:49
HC	2:56
HD	2:57
HE	2:57
HF	1:39
HG	1:18
HH	1:18
HI	1:18
HJ	1:18
HK	1:18
HL	1:18
HM	1:18
HN	1:18
HO	1:18
HP	1:18
HQ	1:18
HR	1:18
HS	1:24
HT	1:25
HU	1:32
HV	0:56
HW	1:35
HX	2:07
HY	2:07
HZ	2:32
IA	2:25
IB	0:10
IC	1:34
ID	1:11
IE	1:00
IF	1:29
IG	0:35
IH	1:23

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
II	1:19
IJ	1:36
IK	1:36
IL	1:27
IM	1:15
IN	1:15
IO	0:48
IP	1:03
IQ	1:26
IR	1:42
IS	1:16
IT	1:19
IU	2:45
IV	1:24
IW	1:26
IX	1:27
IY	1:26
IZ	1:24
JA	1:20
JB	1:19
JC	1:14
JD	1:20
JE	2:58
JF	2:57
JG	2:58
JH	2:58
JI	2:50
JJ	2:46
JK	2:57
JL	1:18
JM	1:18
JN	1:18
JO	1:18
JP	1:33
JQ	2:10
JR	1:41
JS	1:48
JT	1:50
JU	1:54
JV	1:56
JW	1:52
JX	3:07
JY	2:28
JZ	0:10
KA	0:10
KB	1:04
KC	0:45
KD	0:46
KE	0:59
KF	1:06
KG	1:00
KH	1:29
KI	0:36
KJ	0:35
KK	1:14
KL	1:15
KM	1:21
KN	0:54
KO	1:06
KP	0:13
KQ	1:28
KR	1:33
KS	1:33
KT	1:31

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KU	1:25
KV	1:20
KW	1:20
KX	1:15
KY	1:16
KZ	1:18
LA	1:19
LB	1:20
LC	1:17
LD	2:58
LE	2:57
LF	2:57
LG	2:43
LH	2:35
LI	2:57
LJ	1:18
LK	1:18
LL	1:18
LM	1:18
LN	1:18
LO	1:18
LP	1:23
LQ	1:36
LR	2:15
LS	1:33
LT	2:08
LU	2:04
LV	1:49
LW	1:50
LX	2:44
LY	1:51
LZ	0:10
MA	1:31
MB	1:33
MC	1:04
MD	1:09
ME	0:45
MF	0:46
MG	0:46
MH	1:20
MI	1:29
MJ	1:29
MK	1:29
ML	1:25
MM	1:25
MN	1:37
MO	1:37
MP	1:13
MQ	1:15
MR	1:14
MS	1:25
MT	1:29
MU	1:00
MV	1:29
MW	1:16
MX	1:26
MY	2:57
MZ	2:40
NA	2:37
NB	2:27
NC	2:16
ND	2:58
NE	1:42
NF	1:40

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NG	1:18
NH	1:18
NI	1:18
NJ	1:18
NK	1:18
NL	1:18
NM	1:18
NN	1:52
NO	2:14
NP	1:40
NQ	1:38
NR	1:52
NS	3:02
NT	0:10
NU	1:33
NV	1:06
NW	1:10
NX	1:11
NY	0:46
NZ	0:36
OA	1:00
OB	0:36
OC	1:35
OD	1:37
OE	1:37
OF	1:02
OG	1:12
OH	1:14
OI	1:04
OJ	1:03
OK	1:22
OL	2:23
OM	2:19
ON	2:57
OO	1:24
OP	1:18
OQ	1:18
OR	1:18
OS	1:18
OT	1:18
OU	1:18
OV	1:18
OW	1:18
OX	1:18
OY	1:18
OZ	1:22
PA	1:27
PB	2:06
PC	1:36
PD	2:06
PE	1:59
PF	1:58
PG	1:55
PH	3:06
PI	0:10
PJ	0:10
PK	0:10
PL	1:30
PM	1:33
PN	1:07
PO	1:08
PP	0:45
PQ	0:46
PR	0:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PS	1:26
PT	1:30
PU	1:32
PV	0:36
PW	1:37
PX	1:29
PY	1:26
PZ	0:51
QA	0:57
QB	1:04
QC	1:02
QD	1:24
QE	1:17
QF	1:21
QG	1:25
QH	1:28
QI	1:28
QJ	1:32
QK	1:32
QL	1:27
QM	1:21
QN	1:15
QO	1:35
QP	2:57
QQ	2:57
QR	2:58
QS	2:30
QT	1:34
QU	1:38
QV	1:18
QW	1:18
QX	1:18
QY	1:18
QZ	1:18
RA	1:21
RB	1:22
RC	1:38
RD	1:52
RE	1:53
RF	2:12
RG	1:54
RH	1:47
RI	1:41
RJ	3:04
RK	1:48
RL	2:12
RM	2:16
RN	2:32
RO	2:36
RP	1:54
RQ	1:57
RR	1:58
RS	1:05
RT	1:01
RU	1:07
RV	1:05
RW	0:49
RX	0:48
RY	0:49
RZ	0:48
SA	0:48
SB	0:48
SC	0:48
SD	0:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
SE	0:48
SF	0:49
SG	0:49
SH	0:49
SI	0:48
SJ	0:48
SK	0:48
SL	0:47
SM	0:47
SN	0:47
SO	0:47
SP	0:47
SQ	0:47
SR	0:47
SS	0:47
ST	0:48
SU	0:48
SV	0:48
SW	0:49
SX	0:48
SY	0:48
SZ	0:47
TA	0:47
TB	0:47
TC	0:47
TD	0:48
TE	0:49
TF	0:48
TG	0:46
TH	0:47
TI	0:48
TJ	0:47
TK	0:46
TL	0:49
TM	0:47
TN	0:52
TO	0:41
TP	0:38
TQ	0:00
TR	0:42
TS	1:12
TT	0:37
TU	0:41
TV	0:43
TW	0:44
TX	0:49
TY	0:50
TZ	0:48
UA	0:47
UB	0:48
UC	0:49
UD	16:49
UE	4:29
UF	2:11
UG	2:54
UH	6:17
UI	7:11
UJ	8:51
UK	6:55
UL	4:23
UM	9:11
UN	6:07
UO	9:51
UP	2:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UQ	2:48
UR	25:05
US	25:33
UT	30:48
UU	33:34
UV	26:49
UW	27:39
UX	28:05
UY	29:07
UZ	28:12
VA	28:17
VB	28:28
VC	21:35
VD	28:32
VE	18:19
VF	29:29
VG	12:05
VH	7:56
VI	8:05
VJ	27:23
VK	6:14
VL	27:08
VM	26:37
VN	26:26
VO	24:22
VP	23:08
VQ	22:59
VR	23:15
VS	19:04
VT	20:04
VU	19:14
VV	18:56
VW	18:36
VX	15:56
VY	15:37
VZ	14:00
WA	10:28
WB	10:07
WC	6:49
WD	6:48
WE	7:23
WF	11:02
WG	25:50
WH	40:03
WI	1:29
WJ	22:18
WK	23:51
WL	28:46
WM	35:12
WN	29:26
WO	18:49
WP	1:57
WQ	1:59
WR	2:06
WS	3:33
WT	2:07
WU	2:09
WV	2:10
WW	2:11
WX	2:12
WY	2:08
WZ	2:09
XA	2:10
XB	1:50

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
XC	1:49
XD	2:11
XE	1:52
XF	2:14
XG	2:16
XH	2:21
XI	1:57
XJ	2:23
XK	5:36
XL	7:31
XM	7:21
XN	5:25
XO	7:11
XP	7:11
XQ	6:58
XR	7:04
XS	6:43
XT	6:37
XU	6:38
XV	6:25
XW	6:27
XX	6:20
XY	6:12
XZ	6:11
YA	6:08
YB	6:07
YC	13:04
YD	11:08
YE	14:24
YF	11:11
YG	14:00
YH	11:14
YI	11:14
YJ	11:06
YK	12:06
YL	12:04
YM	4:28
YN	4:25
YO	4:25
YP	4:21
YQ	4:23
YR	4:19
YS	4:22
YT	4:39
YU	4:18
YV	4:20
YW	4:23
YX	4:22
YY	4:26
YZ	4:25
ZA	4:28
ZB	4:23
ZC	4:28
ZD	4:24
ZE	4:20
ZF	2:22
ZG	2:27
ZH	2:26
ZI	2:28
ZJ	0:46
ZK	2:30
ZL	0:48
ZM	0:50
ZN	0:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZO	0:53
ZP	0:55
ZQ	3:56
ZR	3:57
ZS	1:24
ZT	2:24
ZU	2:31
ZV	2:47
ZW	2:45
ZX	3:00
ZY	3:58
ZZ	3:02
AAA	2:48
AAB	3:01
AAC	2:51
AAD	7:25
AAE	7:16
AAF	7:18
AAG	7:26
AAH	7:39
AAI	7:46
AAJ	7:56
AAK	8:17
AAL	8:20
AAM	8:24
AAN	8:26
AAO	8:29
AAP	8:09
AAQ	8:16
AAR	8:19
AAS	8:20
AAT	8:25
AAU	8:01
AAV	7:53
AAW	7:45
AAX	7:34
AAY	7:26
AAZ	8:02
ABA	7:45
ABB	7:34
ABC	7:46
ABD	7:37
ABE	5:14
ABF	5:04
ABG	5:09
ABH	5:02
ABI	5:07
ABJ	5:00
ABK	4:31
ABL	5:05
ABM	4:56
ABN	5:04
ABO	4:54
ABP	5:03
ABQ	2:36
ABR	0:55
ABS	0:57
ABT	0:43
ABU	0:58
ABV	0:44
ABW	1:00
ABX	1:00
ABY	2:32
ABZ	1:54

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ACA	0:54
ACB	0:56
ACC	2:04
ACD	2:07
ACE	0:59
ACF	2:17
ACG	1:47
ACH	2:17
ACI	1:50
ACJ	2:23
ACK	2:13
ACL	2:16
ACM	2:24
ACN	2:19
ACO	2:25
ACP	2:07
ACQ	2:07
ACR	2:07
ACS	1:59
ACT	1:59
ACU	1:59
ACV	2:00
ACW	1:59
ACX	7:54
ACY	7:54
ACZ	4:30
ADA	7:50
ADB	7:50
ADC	7:48
ADD	7:47
ADE	7:48
ADF	4:29
ADG	7:45
ADH	7:25
ADI	7:19
ADJ	7:20
ADK	7:13
ADL	7:16
ADM	7:09
ADN	7:11
ADO	4:29
ADP	7:03
ADQ	7:07
ADR	7:01
ADS	6:52
ADT	6:55
ADU	6:48
ADV	6:50
ADW	6:41
ADX	6:44
ADY	4:25
ADZ	6:38
AEA	6:30
AEB	6:35
AEC	2:13
AED	2:12
AEE	2:16
AEF	2:18
AEG	2:20
AEH	2:20
AEI	2:21
AEJ	2:23
AEK	2:25
AEL	2:27

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEM	2:28
AEN	2:30
AEO	2:30
AEP	2:32
AEQ	2:35
AER	2:36
AES	2:34
AET	3:37
AEU	4:50
AEV	4:59
AEW	4:46
AEX	4:48
AEY	5:11
AEZ	4:56
AFA	4:47
AFB	4:54
AFC	4:44
AFD	4:53
AFE	4:41
AFF	4:52
AFG	4:39
AFH	4:52
AFI	4:42
AFJ	4:25
AFK	4:55
AFL	4:39
AFM	4:55
AFN	4:39
AFO	5:02
AFP	4:36
AFQ	5:01
AFR	5:04
AFS	4:33
AFT	5:09
AFU	1:50
AFV	0:57
AFW	0:57
AFX	0:57
AFY	1:39
AFZ	1:51
AGA	1:43
AGB	2:25
AGC	0:46
AGD	0:46
AGE	0:47
AGF	0:48
AGG	0:48
AGH	2:28
AGI	2:46
AGJ	4:22
AGK	3:58
AGL	4:06
AGM	3:30
AGN	4:27
AGO	4:19
AGP	4:22
AGQ	4:19
AGR	4:17
AGS	1:50
AGT	1:51
AGU	2:13
AGV	1:59
AGW	1:59
AGX	2:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AGY	0:44
AGZ	0:45
AHA	1:59
AHB	0:53
AHC	0:54
AHD	0:54
AHE	2:04
AHF	2:01
AHG	2:04
AHH	2:05
AHI	2:08
AHJ	2:16
AHK	2:42
AHL	0:48
AHM	2:34
AHN	2:39
AHO	3:26
AHP	3:48
AHQ	3:44
AHR	3:43
AHS	3:41
AHT	3:40
AHU	3:39
AHV	3:49
AHW	3:49
AHX	8:24
AHY	8:16
AHZ	8:02
AIA	7:55
AIB	7:55
AIC	8:25
AID	8:51
AIE	8:56
AIF	9:05
AIG	9:06
AIH	9:08
AII	7:58
AIJ	1:51
AIK	1:50
AIL	1:49
AIM	1:51
AIN	1:45
AIO	1:44
AIP	1:44
AIQ	1:44
AIR	1:43
AIS	1:43
AIT	1:44
AIU	1:43
AIV	1:44
AIW	1:45
AIX	1:44
AIY	1:44
AIZ	1:45
AJA	1:44
AJB	1:49
AJC	2:39
AJD	2:43
AJE	1:41
AJF	1:43
AJG	1:44
AJH	1:47
AJI	2:46
AJJ	1:50

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJK	1:51
AJL	1:53
AJM	1:53
AJN	1:55
AJO	1:59
AJP	2:07
AJQ	2:00
AJR	2:08
AJS	2:01
AJT	2:52
AJU	3:05
AJV	2:52
AJW	3:05
AJX	2:54
AJY	3:07
AJZ	2:54
AKA	3:43
AKB	3:08
AKC	3:07
AKD	3:56
AKE	3:50
AKF	3:51
AKG	3:52
AKH	3:57
AKI	3:57
AKJ	10:10
AKK	10:11
AKL	10:05
AKM	10:06
AKN	11:16
AKO	11:05
AKP	10:57
AKQ	10:49
AKR	10:18
AKS	10:16
AKT	10:14
AKU	10:13
AKV	10:04
AKW	0:54
AKX	0:54
AKY	0:54
AKZ	0:51
ALA	0:00
ALB	11:19
ALC	11:07
ALD	10:56
ALE	9:38
ALF	9:13
ALG	9:09
ALH	9:01
ALI	8:48
ALJ	6:11
ALK	6:08
ALL	6:21
ALM	6:01
ALN	6:25
ALO	5:58
ALP	6:23
ALQ	5:56
ALR	5:32
ALS	6:22
ALT	5:53
ALU	6:19
ALV	5:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALW	6:15
ALX	5:45
ALY	6:14
ALZ	5:40
AMA	6:06
AMB	5:40
AMC	5:54
AMD	2:17
AME	8:43
AMF	8:23
AMG	4:00
AMH	5:18
AMI	5:00
AMJ	4:27
AMK	27:00
AML	27:26
AMM	28:12
AMN	2:35
AMO	2:31
AMP	2:37
AMQ	2:31
AMR	2:35
AMS	2:30
AMT	2:37
AMU	2:30
AMV	2:33
AMW	2:32
AMX	1:47
AMY	1:47
AMZ	1:52
ANA	1:47
ANB	1:53
ANC	2:11
AND	1:39
ANE	2:12
ANF	1:47
ANG	2:14
ANH	1:48
ANI	2:11
ANJ	0:52
ANK	0:54
ANL	0:54
ANM	0:54
ANN	2:10
ANO	0:55
ANP	0:56
ANQ	0:58
ANR	0:58
ANS	0:58
ANT	1:39
ANU	1:41
ANV	1:43
ANW	1:44
ANX	2:13
ANY	1:48
ANZ	1:50
AOA	2:08
AOB	2:00
AOC	2:06
AOD	2:00
AOE	2:06
AOF	1:59
AOG	2:09
AOH	2:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOI	2:07
AOJ	2:00
AOK	1:40
AOL	1:49
AOM	2:45
AON	1:47
AOO	1:48
AOP	1:53
AOQ	1:47
AOR	1:52
AOS	1:48
AOT	1:52
AOU	1:52
AOV	1:48
AOW	1:55
AOX	2:37
AOY	2:38
AOZ	2:38
APA	2:39
APB	2:38
APC	2:40
APD	5:58
APE	5:55
APF	5:46
APG	5:42
APH	5:34
API	5:30
APJ	5:21
APK	5:18
APL	2:41
APM	2:40
APN	2:41
APO	2:41
APP	2:40
APQ	2:40
APR	2:40
APS	2:40
APT	5:02
APU	4:34
APV	5:07
APW	4:29
APX	5:36
APY	5:29
APZ	5:25
AQA	5:24
AQB	5:03
AQC	5:22
AQD	5:19
AQE	6:25
AQF	6:31
AQG	6:11
AQH	6:27
AQI	6:15
AQJ	4:26
AQK	6:04
AQL	6:11
AQM	6:01
AQN	5:59
AQO	6:06
AQP	5:54
AQQ	6:02
AQR	5:51
AQS	4:22
AQT	5:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQU	5:46
AQV	5:23
AQW	5:16
AQX	5:11
AQY	2:05
AQZ	2:08
ARA	2:07
ARB	2:02
ARC	2:01
ARD	2:08
ARE	2:01
ARF	2:07
ARG	2:08
ARH	7:53
ARI	8:26
ARJ	8:24
ARK	8:55
ARL	8:46
ARM	8:40
ARN	8:21
ARO	8:34
ARP	8:24
ARQ	8:19
ARR	7:54
ARS	7:55
ART	7:44
ARU	8:18
ARV	7:34
ARW	7:24
ARX	7:23
ARY	7:42
ARZ	18:16
ASA	42:07
ASB	37:46
ASC	6:22
ASD	11:32
ASE	9:23
ASF	2:13
ASG	2:13
ASH	2:16
ASI	2:07
ASJ	2:09
ASK	0:54
ASL	0:53
ASM	0:53
ASN	0:53
ASO	0:51
ASP	0:53
ASQ	0:53
ASR	0:54
ASS	0:54
AST	0:52
ASU	0:52
ASV	0:51
ASW	0:52
ASX	0:52
ASY	0:52
ASZ	0:52
ATA	0:52
ATB	0:51
ATC	3:59
ATD	4:10
ATE	4:12
ATF	4:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ATG	4:01
ATH	4:00
ATI	4:00
ATJ	4:06
ATK	3:58
ATL	3:59
ATM	3:58
ATN	4:08
ATO	4:06
ATP	2:31
ATQ	2:37
ATR	3:38
ATS	3:41
ATT	3:31
ATU	2:05
ATV	2:07
ATW	2:12
ATX	2:16
ATY	2:20
ATZ	2:30
AUA	1:48
AUB	2:36
AUC	2:10
AUD	2:43
AUE	2:43
AUF	2:45
AUG	5:06
AUH	5:12
AUI	4:24
AUJ	5:03
AUK	5:09
AUL	4:59
AUM	5:06
AUN	4:57
AUO	5:01
AUP	4:55
AUQ	4:53
AUR	4:58
AUS	4:22
AUT	4:51
AUU	4:55
AUV	4:44
AUW	4:39
AUX	4:41
AUY	4:38
AUZ	4:40
AVA	4:37
AVB	4:36
AVC	4:31
AVD	4:22
AVE	3:58
AVF	2:20
AVG	2:24
AVH	2:28
AVI	0:49
AVJ	0:49
AVK	0:48
AVL	0:47
AVM	0:48
AVN	0:48
AVO	0:49
AVP	0:50
AVQ	0:49
AVR	0:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVS	0:57
AVT	0:56
AVU	0:57
AVV	0:56
AVW	0:58
AVX	0:55
AVY	0:58
AVZ	0:56
AWA	0:55
AWB	0:58
AWC	0:55
AWD	4:06
AWE	4:01
AWF	5:34
AWG	5:45
AWH	5:43
AWI	5:26
AWJ	5:46
AWK	10:38
AWL	10:38
AWM	10:32
AWN	10:24
AWO	10:22
AWP	10:24
AWQ	10:19
AWR	10:19
AWS	8:37
AWT	5:42
AWU	8:30
AWV	8:15
AWW	8:10
AWX	8:05
AWY	7:46
AWZ	7:42
AXA	7:38
AXB	7:34
AXC	7:29
AXD	5:39
AXE	7:24
AXF	7:20
AXG	7:16
AXH	7:10
AXI	7:00
AXJ	6:57
AXK	6:52
AXL	6:49
AXM	6:45
AXN	6:41
AXO	6:37
AXP	6:33
AXQ	6:29
AXR	6:23
AXS	6:10
AXT	6:07
AXU	6:05
AXV	6:02
AXW	5:43
AXX	4:18
AXY	9:20
AXZ	7:55
AYA	7:53
AYB	4:35
AYC	1:38
AYD	1:39

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AYE	4:21
AYF	8:06
AYG	1:46
AYH	6:58
AYI	10:43
AYJ	6:17
AYK	2:34
AYL	3:38
AYM	7:27
AYN	6:50
AYO	6:14
AYP	1:58
AYQ	1:56
AYR	7:52
AYS	6:37
AYT	8:21
AYU	5:33
AYV	8:51
AYW	8:41
AYX	3:09
AYY	1:41
AYZ	0:57
AZA	1:42
AZB	0:58
AZC	1:42
AZD	0:57
AZE	5:38
AZF	0:49
AZG	2:08
AZH	0:49
AZI	0:50
AZJ	0:50
AZK	0:51
AZL	1:43
AZM	2:42
AZN	1:43
AZO	1:46
AZP	1:47
AZQ	1:49
AZR	1:49
AZS	2:11
AZT	1:52
AZU	1:58
AZV	1:59
AZW	2:00
AZX	5:55
AZY	5:37
AZZ	5:52
BAA	5:20
BAB	4:53
BAC	5:19
BAD	5:20
BAE	5:21
BAF	5:20
BAG	5:22
BAH	5:03
BAI	4:39
BAJ	4:56
BAK	4:34
BAL	4:16
BAM	4:10
BAN	4:09
BAO	4:07
BAP	2:02

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BAQ	2:12
BAR	2:46
BAS	0:49
BAT	0:49
BAU	2:14
BAV	0:50
BAW	2:16
BAX	0:51
BAY	0:52
BAZ	2:19
BBA	0:55
BBB	2:21
BBC	0:56
BBD	2:24
BBE	2:25
BBF	2:16
BBG	2:20
BBH	2:22
BBI	2:22
BBJ	2:29
BBK	3:32
BBL	0:49
BBM	0:45
BBN	0:46
BBO	0:46
BBP	0:45
BBQ	0:58
BBR	2:27
BBS	1:43
BBT	2:29
BBU	2:47
BBV	1:44
BBW	2:31
BBX	1:45
BBY	2:32
BBZ	1:59
BCA	4:18
BCB	4:18
BCC	4:17
BCD	4:18
BCE	2:07
BCF	2:05
BCG	2:08
BCH	2:05
BCI	2:08
BCJ	2:06
BCK	12:25
BCL	12:12
BCM	11:50
BCN	11:37
BCO	11:25
BCP	4:22
BCQ	1:42
BCR	0:57
BCS	1:00
BCT	0:57
BCU	1:00
BCV	0:57
BCW	0:57
BCX	1:00
BCY	0:57
BCZ	1:01
BDA	0:57
BDB	1:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BDC	1:00
BDD	0:57
BDE	1:41
BDF	0:58
BDG	1:43
BDH	4:31
BDI	4:37
BDJ	4:28
BDK	4:34
BDL	4:33
BDM	4:25
BDN	4:31
BDO	4:47
BDP	4:38
BDQ	4:44
BDR	4:35
BDS	4:43
BDT	4:33
BDU	4:39
BDV	4:08
BDW	1:59
BDX	2:08
BDY	2:00
BDZ	2:07
BEA	2:09
BEB	1:54
BEC	2:07
BED	2:29
BEE	0:47
BEF	0:47
BEG	0:49
BEH	0:49
BEI	2:03
BEJ	0:51
BEK	0:53
BEL	0:52
BEM	2:31
BEN	0:54
BEO	12:33
BEP	11:29
BEQ	11:40
BER	12:44
BES	12:28
BET	11:51
BEU	12:17
BEV	12:03
BEW	11:53
BEX	15:16
BEY	11:42
BEZ	16:03
BFA	11:10
BFB	15:00
BFC	2:15
BFD	2:16
BFE	2:26
BFF	3:41
BFG	3:27
BFH	3:27
BFI	3:28
BFJ	3:27
BFK	2:08
BFL	0:54
BFM	0:57
BFN	0:59

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
BFO	0:58
BFP	0:59
BFQ	1:01
BFR	2:33
BFS	2:07
BFT	9:22
BFU	9:18
BFV	9:07
BFW	9:05
BFX	9:04
BFY	9:01
BFZ	9:25
BGA	8:53
BGB	9:31
BGC	9:09
BGD	1:52
BGE	4:09
BGF	4:09
BGG	4:02
BGH	4:08
BGI	4:04
BGJ	4:01
BGK	3:56
BGL	4:00
BGM	4:01
BGN	4:01
BGO	3:59
BGP	6:51
BGQ	7:29
BGR	6:58
BGS	7:34
BGT	6:58
BGU	7:40
BGV	6:17
BGW	6:19
BGX	6:24
BGY	6:28
BGZ	8:07
BHA	6:32
BHB	6:36
BHC	6:52
BHD	6:53
BHE	6:36
BHF	6:58
BHG	7:39
BHH	6:41
BHI	7:10
BHJ	6:45
BHK	7:14
BHL	6:49
BHM	8:10
BHN	5:04
BHO	5:02
BHP	5:36
BHQ	4:57
BHR	5:33
BHS	4:55
BHT	5:27
BHU	5:25
BHV	5:22
BHW	5:20
BHX	5:15
BHY	5:11
BHZ	4:51

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BIA	5:36
BIB	6:01
BIC	5:35
BID	5:58
BIE	5:34
BIF	5:56
BIG	1:53
BIH	1:48
BII	1:53
BIJ	1:48
BIK	1:55
BIL	1:48
BIM	1:54
BIN	2:16
BIO	2:15
BIP	2:23
BIQ	2:16
BIR	2:17
BIS	2:23
BIT	2:16
BIU	2:22
BIV	2:16
BIW	2:23
BIX	2:16
BIY	2:22
BIZ	2:17
BJA	2:22
BJB	2:25
BJC	5:36
BJD	6:15
BJE	3:56
BJF	1:54
BJG	0:44
BJH	0:53
BJI	0:52
BJJ	2:21
BJK	2:21
BJL	2:31
BJM	12:00
BJN	4:38
BJO	6:04
BJP	6:08
BJQ	6:08
BJR	5:59
BJS	2:08
BJT	9:22
BJU	2:33
BJV	1:59
BJW	2:37
BJX	2:01
BJY	2:39
BJZ	2:08
BKA	2:08
BKB	2:09
BKC	2:08
BKD	2:07
BKE	2:08
BKF	2:08
BKG	5:59
BKH	5:54
BKI	5:50
BKJ	5:48
BKK	0:46
BKL	1:58

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BKM	0:51
BKN	0:52
BKO	0:54
BKP	1:59
BKQ	0:59
BKR	2:24
BKS	2:38
BKT	1:59
BKU	1:44
BKV	2:07
BKW	2:13
BKX	1:43
BKY	21:56
BKZ	1:56
BLA	2:13
BLB	2:17
BLC	0:57
BLD	0:50
BLE	3:35
BLF	6:38
BLG	1:48
BLH	5:06
BLI	4:59
BLJ	8:34
BLK	2:33
BLL	11:16
BLM	4:56
BLN	0:56
BLO	0:57
BLP	12:38
BLQ	2:24
BLR	2:38
BLS	5:33
BLT	11:37
BLU	0:59
BLV	4:14
BLW	1:47
BLX	2:12
BLY	9:12
BLZ	5:27
BMA	0:53
BMB	7:03
BMC	1:48
BMD	5:51
BME	9:32
BMF	24:38
BMG	0:48
BMH	7:24
BMI	1:41
BMJ	4:25
BMK	2:17
BML	8:56
BMM	10:05
BMN	10:05
BMO	9:59
BMP	9:45
BMQ	9:45
BMR	9:49
BMS	10:00
BMT	9:59
BMU	10:01
BMV	9:46
BMW	9:48
BMX	9:51

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BMY	10:45
BMZ	10:46
BNA	10:45
BNB	10:23
BNC	10:27
BND	10:25
BNE	10:40
BNF	10:42
BNG	10:39
BNH	10:28
BNI	10:27
BNJ	10:29
BNK	4:30
BNL	4:07
BNM	4:12
BNN	37:36
BNO	38:11
BNP	3:45
BNQ	3:41
BNR	3:44
BNS	3:46
BNT	3:45
BNU	3:49
BNV	3:46
BNW	5:58
BNX	5:57
BNY	6:03
BNZ	5:57
BOA	6:08
BOB	6:15
BOC	6:23
BOD	6:27
BOE	6:31
BOF	6:36
BOG	6:44
BOH	6:52
BOI	6:58
BOJ	6:47
BOK	6:46
BOL	6:32
BOM	6:33
BON	6:10
BOO	6:09
BOP	5:58
BOQ	5:57
BOR	5:58
BOS	6:03
BOT	6:07
BOU	6:14
BOV	6:21
BOW	6:28
BOX	6:30
BOY	6:36
BOZ	6:43
BPA	6:50
BPB	6:56
BPC	6:10
BPD	6:08
BPE	6:09
BPF	5:58
BPG	5:59
BPH	6:03
BPI	6:09
BPJ	6:12

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BPK	6:19
BPL	6:26
BPM	0:42
BPN	0:42
BPO	0:00
BPP	0:41
BPQ	4:20
BPR	4:19
BPS	4:43
BPT	4:48
BPU	6:36
BPV	9:19
BPW	2:01
BPX	3:31
BPY	20:16
BPZ	3:09
BQA	4:21
BQB	0:43
BQC	4:11
BQD	0:59
BQE	1:04
BQF	1:01
BQG	2:40
BQH	3:52
BQI	6:34
BQJ	6:14
BQK	5:14
BQL	4:42
BQM	4:41
BQN	0:58
BQO	0:55
BQP	1:45
BQQ	1:54
BQR	3:39
BQS	4:50
BQT	5:16
BQU	4:52
BQV	22:11
BQW	5:53
BQX	7:32
BQY	8:04
BQZ	32:06
BRA	35:02
BRB	35:55
BRC	25:40
BRD	2:36
BRE	2:07
BRF	2:05
BRG	2:04
BRH	0:57
BRI	1:51
BRJ	0:54
BRK	3:42
BRL	3:41
BRM	2:47
BRN	2:56
BRO	2:49
BRP	2:19
BRQ	1:21
BRR	1:08
BRS	1:29
BRT	0:59
BRU	3:44
BRV	4:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BRW	4:28
BRX	4:22
BRY	4:21
BRZ	3:13
BSA	1:59
BSB	1:55
BSC	1:56
BSD	1:54
BSE	1:49
BSF	1:47
BSG	1:56
BSH	1:54
BSI	1:49
BSJ	1:47
BSK	4:02
BSL	4:08
BSM	2:18
BSN	4:19
BSO	4:26
BSP	3:38
BSQ	2:37
BSR	2:33
BSS	1:59
BST	1:42
BSU	5:07
BSV	1:17
BSW	1:18
BSX	1:16
BSY	1:12
BSZ	1:12
BTA	1:18
BTB	3:19
BTC	2:24
BTD	2:12
BTE	1:51
BTF	1:02
BTG	1:00
BTH	0:56
BTI	0:59
BTJ	3:54
BTK	4:11
BTL	2:24
BTM	1:05
BTN	3:24
BTO	4:28
BTP	4:06
BTQ	4:07
BTR	4:51
BTS	4:22
BTT	4:22
BTU	4:21
BTV	4:18
BTW	2:23
BTX	3:01
BTY	7:04
BTZ	1:52
BUA	2:08
BUB	0:43
BUC	0:48
BUD	0:44
BUE	11:40
BUF	3:01
BUG	0:45
BUH	0:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BUI	3:01
BUJ	2:57
BUK	23:46
BUL	0:49
BUM	4:45
BUN	4:59
BUO	2:34
BUP	1:01
BUQ	1:38
BUR	1:50
BUS	2:35
BUT	1:26
BUU	1:29
BUV	1:59
BUW	2:03
BUX	2:09
BUY	2:11
BUZ	1:15
BVA	2:30
BVB	1:32
BVC	1:54
BVD	1:56
BVE	2:32
BVF	2:33
BVG	1:19
BVH	2:35
BVI	2:06
BVJ	2:15
BVK	1:41
BVL	1:44
BVM	2:23
BVN	2:29
BVO	2:25
BVP	2:35
BVQ	0:52
BVR	4:57
BVS	0:41
BVT	1:59
BVU	1:57
BVV	1:56
BVW	1:55
BVX	1:54
BVY	1:53
BVZ	1:46
BWA	1:44
BWB	1:43
BWC	1:00
BWD	1:00
BWE	0:59
BWF	0:56
BWG	0:55
BWH	0:54
BWI	0:54
BWJ	0:54
BWK	0:53
BWL	0:50
BWM	0:50
BWN	0:49
BWO	0:49
BWP	0:49
BWQ	0:48
BWR	0:48
BWS	0:47
BWT	0:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BWU	0:47
BWV	0:48
BWW	0:48
BWX	2:16
BWY	1:50
BWZ	1:49
BXA	2:01
BXB	1:51
BXC	2:06
BXD	2:13
BXE	1:53
BXF	1:54
BXG	1:46
BXH	2:16
BXI	2:05
BXJ	2:12
BXK	1:42
BXL	1:43
BXM	1:42
BXN	2:00
BXO	2:15
BXP	1:38
BXQ	1:34
BXR	1:43
BXS	2:20
BXT	1:58
BXU	2:03
BXV	2:09
BXW	1:36
BXX	1:34
BXY	1:50
BXZ	1:52
BYA	1:27
BYB	1:27
BYC	2:17
BYD	1:28
BYE	2:03
BYF	1:42
BYG	1:33
BYH	2:11
BYI	1:38
BYJ	1:57
BYK	2:07
BYL	0:54
BYM	0:49
BYN	10:01
BYO	2:35
BYP	4:14
BYQ	28:08
BYR	24:01
BYS	23:57
BYT	23:56
BYU	23:18
BYV	23:09
BYW	0:41
BYX	3:16
BYY	2:32
BYZ	2:47
BZA	19:03
BZB	0:00
BZC	0:00
BZD	0:44
BZE	0:43
BZF	0:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BZG	0:42
BZH	0:42
BZI	0:42
BZJ	0:41
BZK	0:41
BZL	0:40
BZM	0:41
BZN	0:40
BZO	0:39
BZP	0:39
BZQ	0:39
BZR	0:40
BZS	0:00
BZT	0:40
BZU	0:00
BZV	0:00
BZW	0:00
BZX	0:00
BZY	0:39
BZZ	0:42
CAA	0:41
CAB	0:41
CAC	0:40
CAD	0:00
CAE	0:41
CAF	0:42
CAG	0:41
CAH	0:41
CAI	0:41
CAJ	0:00
CAK	0:00
CAL	0:00
CAM	0:44
CAN	0:43
CAO	0:42
CAP	0:43
CAQ	0:43
CAR	0:41
CAS	0:00
CAT	0:44
CAU	0:45
CAV	0:45
CAW	0:44
CAX	0:44
CAY	0:44
CAZ	0:45
CBA	0:44
CBB	0:44
CBC	0:44
CBD	0:44
CBE	0:44
CBF	0:44
CBG	0:43
CBH	0:44
CBI	0:45
CBJ	0:43
CBK	0:43
CBL	0:44
CBM	0:43
CBN	0:44
CBO	0:44
CBP	0:43
CBQ	0:44
CBR	0:44

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CBS	0:44
CBT	0:42
CBU	0:41
CBV	1:41
CBW	1:58
CBX	2:43
CBY	2:34
CBZ	1:21
CCA	1:11
CCB	1:23
CCC	3:43
CCD	4:10
CCE	3:39
CCF	2:46
CCG	8:10
CCH	4:09
CCI	18:49
CCJ	21:13
CCK	22:43
CCL	34:18
CCM	24:38
CCN	9:55
CCO	27:47
CCP	7:27
CCQ	25:22
CCR	18:04
CCS	17:16
CCT	0:58
CCU	10:23
CCV	1:50
CCW	2:36
CCX	0:37
CCY	0:00
CCZ	0:43
CDA	5:03
CDB	2:33
CDC	2:36
CDD	2:35
CDE	2:39
CDF	9:48
CDG	1:38
CDH	0:39
CDI	5:00
CDJ	0:46
CDK	7:34
CDL	7:40
CDM	7:02
CDN	2:37
CDO	0:43
CDP	0:43
CDQ	2:22
CDR	8:12
CDS	2:18
CDT	2:16
CDU	2:16
CDV	2:18
CDW	2:17
CDX	2:05
CDY	2:00
CDZ	2:13
CEA	1:55
CEB	2:09
CEC	1:50
CED	2:21

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CEE	2:18
CEF	2:21
CEG	2:21
CEH	2:22
CEI	2:14
CEJ	2:16
CEK	1:56
CEL	2:00
CEM	2:14
CEN	2:08
CEO	2:05
CEP	2:13
CEQ	2:10
CER	2:07
CES	2:23
CET	2:22
CEU	2:28
CEV	2:32
CEW	2:31
CEX	2:20
CEY	2:25
CEZ	1:04
CFA	1:34
CFB	1:19
CFC	2:15
CFD	1:17
CFE	1:27
CFF	1:35
CFG	2:04
CFH	1:52
CFI	1:42
CFJ	2:12
CFK	2:24
CFL	2:21
CFM	1:57
CFN	2:01
CFO	2:17
CFP	2:04
CFQ	1:42
CFR	1:49
CFS	1:32
CFT	1:57
CFU	1:11
CFV	1:22
CFW	1:18
CFX	1:01
CFY	1:00
CFZ	0:21
CGA	0:16
CGB	1:50
CGC	2:00
CGD	2:01
CGE	1:58
CGF	0:46
CGG	0:45
CGH	0:47
CGI	0:47
CGJ	0:48
CGK	0:49
CGL	0:52
CGM	0:50
CGN	0:40
CGO	0:41
CGP	0:41

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CGQ	0:42
CGR	2:07
CGS	2:10
CGT	2:08
CGU	2:11
CGV	0:42
CGW	0:06
CGX	0:23
CGY	0:05
CGZ	0:30
CHA	0:43
CHB	0:16
CHC	2:08
CHD	1:23
CHE	2:41
CHF	2:22
CHG	2:04
CHH	2:25
CHI	1:25
CHJ	1:47
CHK	1:42
CHL	2:44
CHM	0:00
CHN	0:00
CHO	0:00
CHP	0:00
CHQ	1:36
CHR	1:43
CHS	1:42
CHT	1:30
CHU	9:52
CHV	10:34
CHW	0:56
CHX	0:43
CHY	0:42
CHZ	0:00
CIA	2:04
CIB	2:08
CIC	1:56
CID	2:00
CIE	0:38
CIF	0:42
CIG	0:41
CIH	0:45
CII	0:40
CIJ	0:47
CIK	0:40
CIL	0:44
CIM	0:43
CIN	1:56
CIO	1:59
CIP	0:49
CIQ	0:49
CIR	0:48
CIS	0:44
CIT	0:50
CIU	0:50
CIV	0:48
CIW	0:51
CIX	0:44
CIY	0:44
CIZ	0:43
CJA	0:52
CJB	0:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CJC	0:52
CJD	0:50
CJE	0:43
CJF	0:42
CJG	0:46
CJH	0:42
CJI	0:41
CJJ	0:46
CJK	0:42
CJL	0:41
CJM	2:01
CJN	2:00
CJO	2:06
CJP	2:04
CJQ	0:41
CJR	2:08
CJS	2:16
CJT	2:15
CJU	2:15
CJV	2:06
CJW	2:13
CJX	2:04
CJY	1:57
CJZ	2:15
CKA	2:11
CKB	1:44
CKC	2:13
CKD	2:09
CKE	1:51
CKF	2:16
CKG	2:07
CKH	1:55
CKI	2:15
CKJ	2:10
CKK	2:16
CKL	1:49
CKM	2:17
CKN	1:37
CKO	2:16
CKP	0:43
CKQ	0:45
CKR	0:43
CKS	0:40
CKT	0:43
CKU	0:39
CKV	0:42
CKW	0:44
CKX	0:39
CKY	0:41
CKZ	0:42
CLA	0:45
CLB	0:42
CLC	0:48
CLD	0:50
CLE	0:53
CLF	0:52
CLG	0:54
CLH	0:51
CLI	0:49
CLJ	0:50
CLK	0:48
CLL	0:54
CLM	2:03
CLN	0:54

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CLO	2:02
CLP	0:53
CLQ	2:00
CLR	0:53
CLS	0:53
CLT	1:59
CLU	0:54
CLV	2:02
CLW	0:53
CLX	2:03
CLY	2:00
CLZ	1:58
CMA	1:55
CMB	0:53
CMC	1:26
CMD	1:22
CME	1:23
CMF	1:22
CMG	1:27
CMH	1:23
CMI	1:25
CMJ	1:22
CMK	0:55
CML	0:54
CMM	0:48
CMN	0:38
CMO	0:38
CMP	0:42
CMQ	0:46
CMR	0:38
CMS	0:47
CMT	0:38
CMU	0:38
CMV	0:46
CMW	0:45
CMX	1:34
CMY	2:27
CMZ	2:32
CNA	0:44
CNB	0:44
CNC	0:07
CND	0:05
CNE	0:13
CNF	0:15
CNG	2:36
CNH	2:37
CNI	2:25
CNJ	2:20
CNK	1:00
CNL	0:53
CNM	0:52
CNN	0:47
CNO	0:58
CNP	0:55
CNQ	0:46
CNR	0:53
CNS	0:46
CNT	0:58
CNU	0:47
CNV	1:00
CNW	0:54
CNX	1:02
CNY	0:42
CNZ	1:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
COA	1:00
COB	0:51
COC	0:53
COD	0:55
COE	0:43
COF	0:43
COG	0:48
COH	1:02
COI	0:59
COJ	1:42
COK	2:10
COL	1:58
COM	1:47
CON	2:19
COO	1:15
COP	1:13
COQ	1:34
COR	2:05
COS	2:07
COT	2:17
COU	1:51
COV	1:32
COW	2:02
COX	2:08
COY	2:11
COZ	1:46
CPA	0:45
CPB	0:46
CPC	2:42
CPD	0:46
CPE	2:44
CPF	1:54
CPG	0:45
CPH	1:56
CPI	1:59
CPJ	2:52
CPK	2:46
CPL	2:51
CPM	2:45
CPN	2:48
CPO	0:29
CPP	0:40
CPQ	0:18
CPR	2:49
CPS	0:03
CPT	2:43
CPU	2:51
CPV	0:45
CPW	2:42
CPX	2:47
CPY	2:48
CPZ	2:45
CQA	0:09
CQB	1:33
CQC	1:22
CQD	1:10
CQE	1:19
CQF	1:37
CQG	1:51
CQH	1:10
CQI	2:06
CQJ	2:00
CQK	1:47
CQL	2:15

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CQM	1:14
CQN	2:34
CQO	2:31
CQP	2:19
CQQ	1:55
CQR	2:09
CQS	2:11
CQT	2:13
CQU	2:17
CQV	1:28
CQW	9:58
CQX	2:48
CQY	2:48
CQZ	2:52
CRA	2:56
CRB	2:49
CRC	2:42
CRD	3:07
CRE	2:58
CRF	2:52
CRG	2:58
CRH	3:02
CRI	2:54
CRJ	2:56
CRK	2:37
CRL	2:50
CRM	2:32
CRN	2:34
CRO	2:59
CRP	2:39
CRQ	2:38
CRR	2:41
CRS	3:03
CRT	2:36
CRU	2:30
CRV	2:37
CRW	2:35
CRX	2:39
CRY	3:05
CRZ	2:10
CSA	2:06
CSB	2:10
CSC	0:02
CSD	2:08
CSE	2:00
CSF	2:03
CSG	1:40
CSH	2:06
CSI	2:06
CSJ	0:18
CSK	0:09
CSL	0:15
CSM	0:27
CSN	0:03
CSO	0:06
CSP	0:24
CSQ	0:20
CSR	0:12
CSS	0:44
CST	0:44
CSU	0:44
CSV	0:28
CSW	0:29
CSX	0:44

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CSY	0:44
CSZ	0:44
CTA	0:45
CTB	0:44
CTC	0:29
CTD	0:29
CTE	0:29
CTF	0:29
CTG	0:30
CTH	0:29
CTI	0:29
CTJ	0:29
CTK	0:00
CTL	0:55
CTM	0:00
CTN	1:10
CTO	1:06
CTP	1:08
CTQ	1:09
CTR	1:10
CTS	1:09
CTT	1:09
CTU	1:10
CTV	1:10
CTW	1:06
CTX	1:02
CTY	1:00
CTZ	1:04
CUA	1:08
CUB	0:52
CUC	0:53
CUD	1:11
CUE	1:09
CUF	0:00
CUG	0:56
CUH	0:00
CUI	1:08
CUJ	0:58
CUK	1:07
CUL	1:08
CUM	0:54
CUN	1:06
CUO	1:11
CUP	1:08
CUQ	1:12
CUR	1:17
CUS	1:03
CUT	1:09
CUU	1:12
CUV	1:12
CUW	1:16
CUX	1:09
CUY	1:09
CUZ	1:15
CVA	1:10
CVB	1:17
CVC	1:16
CVD	1:13
CVE	1:16
CVF	1:16
CVG	1:12
CVH	1:14
CVI	1:18
CVJ	1:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CVK	1:04
CVL	1:10
CVM	1:14
CVN	1:09
CVO	1:19
CVP	1:16
CVQ	1:19
CVR	1:07
CVS	1:14
CVT	1:17
CVU	1:09
CVV	1:03
CVW	1:14
CVX	1:18
CVY	1:10
CVZ	1:19
CWA	1:17
CWB	1:04
CWC	1:04
CWD	1:11
CWE	1:04
CWF	1:15
CWG	1:12
CWH	1:10
CWI	1:03
CWJ	1:17
CWK	1:17
CWL	1:12
CWM	0:04
CWN	0:03
CWO	0:03
CWP	0:03
CWQ	0:03
CWR	0:03
CWS	0:03
CWT	0:03
CWU	1:22
CWV	1:21
CWW	0:04
CWX	1:37
CWY	0:59
CWZ	1:01
CXA	1:00
CXB	1:00
CXC	0:56
CXD	0:58
CXE	0:57
CXF	0:59
CXG	0:58
CXH	1:54
CXI	0:55
CXJ	1:31
CXK	0:55
CXL	0:23
CXM	1:47
CXN	0:55
CXO	1:28
CXP	1:50
CXQ	1:37
CXR	1:41
CXS	1:53
CXT	1:47
CXU	1:54
CXV	1:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CXW	1:48
CXX	0:56
CXY	1:47
CXZ	1:52
CYA	1:44
CYB	1:50
CYC	1:32
CYD	0:56
CYE	0:13
CYF	0:38
CYG	0:34
CYH	1:08
CYI	0:56
CYJ	1:34
CYK	1:18
CYL	1:44
CYM	1:52
CYN	1:43
CYO	1:47
CYP	1:39
CYQ	1:50
CYR	0:52
CYS	1:49
CYT	1:48
CYU	0:20
CYV	1:47
CYW	1:46
CYX	1:05
CYY	1:17
CYZ	1:56
CZA	0:16
CZB	1:14
CZC	1:47
CZD	0:09
CZE	1:51
CZF	1:53
CZG	1:50
CZH	1:54
CZI	1:56
CZJ	0:30
CZK	1:51
CZL	0:27
CZM	1:02
CZN	0:56
CZO	1:49
CZP	1:48
CZQ	1:47
CZR	1:12
CZS	0:59
CZT	0:55
CZU	1:52
CZV	1:55
CZW	1:45
CZX	0:54
CZY	0:56
CZZ	1:47
DAA	0:55
DAB	1:46
DAC	0:49
DAD	0:56
DAE	0:51
DAF	8:43
DAG	0:49
DAH	3:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DAI	0:40
DAJ	2:47
DAK	2:47
DAL	2:47
DAM	2:57
DAN	3:01
DAO	2:59
DAP	2:59
DAQ	3:01
DAR	2:47
DAS	2:47
DAT	2:47
DAU	2:57
DAV	3:01
DAW	2:59
DAX	2:59
DAY	3:01
DAZ	3:01
DBA	2:59
DBB	2:59
DBC	2:59
DBD	3:01
DBE	2:57
DBF	2:57
DBG	2:57
DBH	2:59
DBI	2:47
DBJ	2:59
DBK	3:01
DBL	2:59
DBM	2:57
DBN	3:00
DBO	2:22
DBP	2:14
DBQ	3:00
DBR	2:51
DBS	2:51
DBT	2:51
DBU	3:00
DBV	2:07
DBW	2:10
DBX	2:12
DBY	2:10
DBZ	2:10
DCA	2:51
DCB	2:10
DCC	2:10
DCD	3:00
DCE	2:10
DCF	2:10
DCG	2:22
DCH	2:15
DCI	2:22
DCJ	2:08
DCK	3:00
DCL	3:00
DCM	3:00
DCN	2:51
DCO	2:06
DCP	2:51
DCQ	2:51
DCR	2:22
DCS	2:22
DCT	2:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DCU	2:22
DCV	2:17
DCW	1:03
DCX	5:57
DCY	5:57
DCZ	5:47
DDA	5:40
DDB	5:34
DDC	5:26
DDD	5:21
DDE	5:15
DDF	5:11
DDG	5:13
DDH	5:10
DDI	5:09
DDJ	5:18
DDK	5:24
DDL	5:29
DDM	5:35
DDN	5:43
DDO	5:46
DDP	5:54
DDQ	5:54
DDR	5:15
DDS	5:13
DDT	5:13
DDU	5:11
DDV	5:10
DDW	5:19
DDX	5:23
DDY	5:28
DDZ	5:37
DEA	5:42
DEB	5:46
DEC	5:53
DED	5:52
DEE	5:16
DEF	5:16
DEG	5:13
DEH	5:13
DEI	5:11
DEJ	5:20
DEK	5:23
DEL	5:29
DEM	5:35
DEN	5:42
DEO	5:46
DEP	5:49
DEQ	5:50
DER	5:44
DES	5:39
DET	5:33
DEU	5:25
DEV	5:20
DEW	5:14
DEX	5:18
DEY	5:15
DEZ	5:16
DFA	5:14
DFB	5:49
DFC	5:48
DFD	5:19
DFE	5:17
DFF	5:46

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 10:56/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DFG	5:40
DFH	5:35
DFI	5:25
DFJ	5:20
DFK	5:45
DFL	5:39
DFM	5:34
DFN	5:25
DFO	5:21
DFP	4:07
DFQ	3:41
DFR	33:14
DFS	29:11
DFT	2:21
DFU	2:19
DFV	2:30
DFW	10:29
DFX	4:05
DFY	5:25
DFZ	5:06
DGA	4:43
DGB	4:19
DGC	4:21
DGD	4:30
DGE	4:37
DGF	14:27
DGG	2:05
DGH	3:34
DGI	1:56
DGJ	1:58
DGK	2:00
DGL	2:01
DGM	1:57
DGN	1:58
DGO	2:00
DGP	2:01
DGQ	1:56
DGR	1:59
DGS	1:58
DGT	2:01
DGU	2:07
DGV	2:08
DGW	2:10
DGX	2:12
DGY	2:04
DGZ	2:09
DHA	2:10
DHB	2:12
DHC	2:05
DHD	2:06
DHE	2:11
DHF	2:13
DHG	2:18
DHH	2:20
DHI	2:22
DHJ	2:26
DHK	2:18
DHL	2:20
DHM	2:23
DHN	2:25
DHO	2:17
DHP	2:19
DHQ	2:22
DHR	2:25

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DHS	2:34
DHT	2:37
DHU	2:38
DHV	2:42
DHW	2:33
DHX	2:36
DHY	2:38
DHZ	2:42
DIA	2:32
DIB	2:35
DIC	2:37
DID	2:41
DIE	2:51
DIF	2:54
DIG	2:58
DIH	3:02
DII	2:49
DIJ	2:54
DIK	2:57
DIL	3:01
DIM	2:49
DIN	2:52
DIO	2:55
DIP	3:01
DIQ	3:13
DIR	3:20
DIS	3:25
DIT	3:33
DIU	3:13
DIV	3:19
DIW	3:25
DIX	3:31
DIY	3:13
DIZ	3:17
DJA	3:22
DJB	3:28
DJC	2:22
DJD	2:24
DJE	2:23
DJF	4:21
DJG	9:24
DJH	9:05
DJI	9:33
DJJ	9:12
DJK	9:40
DJL	9:19
DJM	9:50
DJN	9:27
DJO	9:44
DJP	10:20
DJQ	9:55
DJR	10:28
DJS	10:03
DJT	11:09
DJU	10:10
DJV	1:11
DJW	0:46
DJX	3:27
DJY	6:46
DJZ	0:03
DKA	0:49
DKB	0:00
DKC	3:43
DKD	0:44

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DKE	0:45
DKF	0:47
DKG	0:52
DKH	1:47
DKI	0:24
DKJ	2:06
DKK	1:44
DKL	2:53
DKM	1:49
DKN	0:56
DKO	0:55
DKP	2:15
DKQ	5:13
DKR	2:15
DKS	2:35
DKT	2:38
DKU	2:40
DKV	2:11
DKW	2:41
DKX	2:35
DKY	2:34
DKZ	2:16
DLA	0:15
DLB	1:52
DLC	1:09
DLD	1:19
DLE	0:31
DLF	1:47
DLG	1:39
DLH	0:44
DLI	2:29
DLJ	2:08
DLK	2:26
DLL	2:04
DLM	2:40
DLN	2:19
DLO	2:24
DLP	2:40
DLQ	0:10
DLR	0:26
DLS	1:34
DLT	1:05
DLU	0:48
DLV	1:25
DLW	2:27
DLX	2:39
DLY	2:37
DLZ	7:32
DMA	0:47
DMB	0:45
DMC	3:28
DMD	24:19
DME	24:41
DMF	0:17
DMG	2:03
DMH	1:02
DMI	2:03
DMJ	1:25
DMK	1:42
DML	2:01
DMM	2:02
DMN	2:04
DMO	2:03
DMP	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DMQ	1:17
DMR	1:12
DMS	1:39
DMT	1:54
DMU	1:29
DMV	2:04
DMW	0:05
DMX	0:33
DMY	1:59
DMZ	0:47
DNA	0:56
DNB	17:02
DNC	22:55
DND	22:45
DNE	22:36
DNF	22:26
DNG	22:16
DNH	22:08
DNI	21:46
DNJ	21:35
DNK	21:30
DNL	21:22
DNM	23:46
DNN	2:09
DNO	2:34
DNP	2:32
DNQ	2:31
DNR	2:33
DNS	2:28
DNT	2:19
DNU	2:26
DNV	2:34
DNW	2:22
DNX	2:13

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (18)	218:26
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (37)	112:10
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (38)	159:45

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

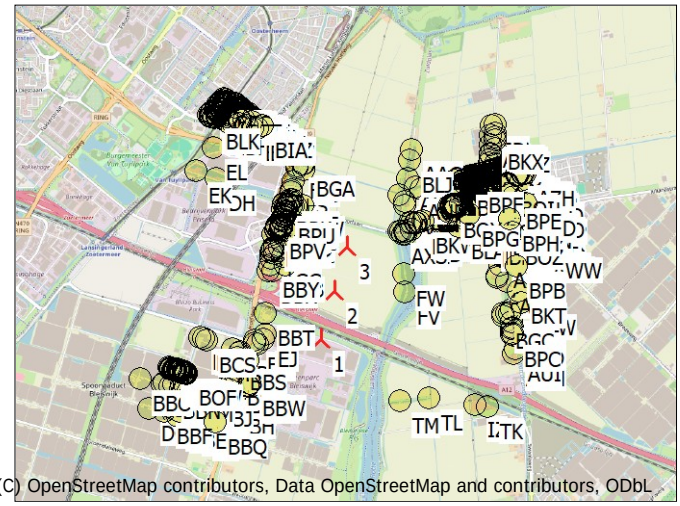
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
508	511	667	549	406	459	1.001	1.129	1.236	929	521	487	8.403

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	97.555	449.637	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.699	450.118	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.824	450.552	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	96.765	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	96.919	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	96.828	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	96.755	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	96.807	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	96.608	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	96.462	451.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	96.619	451.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	96.634	451.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	96.756	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	96.745	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	96.681	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	96.687	451.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	96.702	451.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	96.719	451.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	96.725	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	96.738	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	96.676	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	96.856	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	96.753	451.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	96.670	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	96.783	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.714	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.731	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	96.652	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	96.708	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	96.658	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	96.848	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	96.664	451.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	96.747	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	96.795	451.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	96.778	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	96.771	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	96.767	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	96.763	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	96.775	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	96.800	451.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	96.741	451.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	96.764	451.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	96.784	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	96.790	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	96.795	451.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	96.805	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	96.810	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	96.853	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	96.863	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	96.874	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	96.884	451.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	96.889	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	96.901	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	96.916	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	96.921	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	96.737	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	96.906	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	96.934	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	96.759	451.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	96.869	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	96.727	451.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	96.929	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	96.807	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	96.779	451.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	96.837	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	96.858	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	96.911	451.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	96.924	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	96.944	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	96.873	451.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	96.940	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	96.748	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	96.774	451.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	96.840	451.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	96.867	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	96.952	451.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	96.761	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	96.781	451.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	96.794	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	96.854	451.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	96.860	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	96.896	451.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	96.907	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	96.946	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	96.958	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	96.801	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	96.880	451.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	96.901	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	96.913	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	96.964	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	96.842	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	96.768	451.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	96.834	451.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	96.970	451.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	96.976	451.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	96.993	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	96.822	451.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	96.998	451.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	97.002	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	96.788	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	96.761	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	96.847	451.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	96.890	451.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	96.926	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	96.989	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	96.457	451.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	96.720	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	96.717	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	96.700	451.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	96.698	451.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	96.742	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	96.739	451.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	96.486	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	97.208	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	96.540	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	96.291	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	96.233	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	96.356	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	96.094	448.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	96.245	448.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	96.083	448.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	95.842	448.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	96.563	448.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	96.499	451.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	97.240	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	97.277	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	97.292	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	97.409	451.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	97.171	450.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	97.173	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	97.176	450.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	97.178	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	97.190	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	97.181	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	97.182	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	97.200	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	97.195	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	97.230	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	97.247	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	97.250	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	97.251	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	97.274	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	97.281	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	97.300	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	97.340	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	97.342	451.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	98.344	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	97.298	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	97.316	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	97.394	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	99.558	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	99.553	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	99.517	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	99.374	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	99.512	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	99.507	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	99.502	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	99.501	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	99.493	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	99.477	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	99.470	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	99.465	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	99.542	451.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	99.547	451.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	99.458	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	99.537	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	99.452	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	99.446	451.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	99.422	451.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	99.511	451.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	99.416	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	99.106	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	98.982	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	98.995	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	99.129	451.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	99.007	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	98.996	451.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	99.019	451.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	99.002	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	99.028	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	99.043	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	99.034	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	99.054	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	99.047	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	99.062	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	99.071	451.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	99.066	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	99.078	451.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	99.071	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	99.230	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	99.237	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	99.233	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	99.240	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	99.236	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	99.242	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	99.239	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	99.216	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	99.246	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	99.249	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	99.245	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	99.244	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	99.240	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	99.240	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	99.235	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	99.238	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	99.231	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	99.234	451.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	99.241	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	99.394	451.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	99.384	451.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	99.380	451.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	99.379	451.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	99.369	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	99.080	448.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	99.277	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	99.278	451.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	99.309	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	99.271	451.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	99.300	451.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	99.258	451.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	99.299	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	99.250	451.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	99.279	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	99.269	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	99.317	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	99.268	451.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	99.309	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	99.001	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	99.009	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	99.009	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	99.000	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	98.989	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	98.981	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	98.973	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	98.958	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	98.958	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	98.957	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	98.961	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	98.960	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	98.963	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	98.962	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	98.961	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	98.965	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	98.965	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	98.987	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	98.994	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	99.003	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	99.013	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	99.023	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	98.987	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	99.003	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	99.012	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	98.980	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	98.989	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	99.141	451.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	99.144	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	99.145	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	99.148	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	99.150	451.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	99.152	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	99.213	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	99.155	451.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	99.159	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	99.159	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	99.162	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	99.163	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	99.354	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	99.569	451.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	99.356	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	99.516	451.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	99.475	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	99.456	451.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	99.426	451.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	99.545	451.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	99.421	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	99.533	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	99.405	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	99.432	451.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	99.419	451.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	99.395	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	99.406	451.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	99.390	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	99.502	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	99.504	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	99.505	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	99.516	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	99.517	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	99.518	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	99.518	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	99.519	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	98.962	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	98.961	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	99.190	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	98.956	451.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	98.955	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	98.954	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	98.953	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	98.954	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	99.180	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	98.953	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	98.973	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	98.978	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	98.970	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	98.983	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	98.976	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	98.989	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	98.981	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	99.194	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	98.995	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	98.986	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	98.992	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	99.007	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	98.998	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	99.015	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	99.004	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	99.021	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	99.010	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	99.186	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	99.016	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	99.033	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	99.020	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	99.492	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	99.487	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	99.475	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	99.475	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	99.469	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	99.463	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	99.457	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	99.456	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	99.447	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	99.442	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	99.429	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	99.435	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	99.423	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	99.416	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	99.417	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	99.411	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	99.408	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	99.357	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	99.173	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	99.167	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	99.178	451.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	99.180	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	99.160	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	99.175	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	99.183	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	99.177	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	99.187	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	99.179	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	99.193	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	99.181	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	99.198	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	99.182	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	99.196	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	99.224	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	99.175	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	99.201	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	99.178	451.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	99.200	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	99.171	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	99.206	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	99.175	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	99.168	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	99.212	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	99.165	451.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	99.620	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	99.694	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	99.677	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	99.606	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	99.655	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	99.410	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	99.404	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	99.335	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	99.345	450.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	99.379	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	99.365	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	99.480	450.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	99.319	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	99.328	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	99.323	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	99.329	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	99.333	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	99.631	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	99.626	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	99.534	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	99.601	450.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	99.597	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	99.541	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	99.593	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	99.582	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	99.582	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	99.570	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	99.567	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	99.559	450.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	99.532	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	99.377	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	99.433	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	99.419	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	99.413	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	99.373	450.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	99.377	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	99.377	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	99.394	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	99.383	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	99.395	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	99.377	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	99.373	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	98.904	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	98.907	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	98.916	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	98.921	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	98.915	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	98.887	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	98.868	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	98.864	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	98.860	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	98.861	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	98.861	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	98.924	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	99.608	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	99.606	450.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	99.605	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	99.604	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	99.625	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	99.626	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	99.627	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	99.628	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	99.628	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	99.629	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	99.631	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	99.632	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	99.631	450.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	99.632	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	99.633	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	99.634	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	99.635	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	99.636	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	99.609	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	99.393	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	99.385	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	99.637	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	99.625	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	99.620	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	99.608	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	99.379	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	99.593	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	99.586	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	99.580	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	99.571	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	99.565	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	99.521	451.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	99.484	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	99.521	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	99.485	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	99.520	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	99.310	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	99.266	451.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	99.311	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	99.265	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	99.311	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	99.266	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	99.311	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	99.338	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	99.267	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	99.269	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	99.275	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	99.296	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	99.297	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	99.299	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	99.298	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	99.299	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	98.613	449.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	98.336	449.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	99.021	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	99.026	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	99.010	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	99.034	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	99.010	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	99.040	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	99.014	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	99.044	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	99.089	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	99.017	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	99.048	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	99.021	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	99.053	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	99.026	451.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	99.058	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	99.030	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	99.069	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	99.042	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	99.073	451.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	99.065	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	99.457	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	99.368	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	99.218	450.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	99.261	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	99.310	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	99.394	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	99.396	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	99.388	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	99.395	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	99.390	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	99.394	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	99.384	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	99.394	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	99.400	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	99.401	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	99.574	451.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	99.575	451.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	99.548	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	99.576	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	99.549	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	99.536	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	99.662	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	99.531	450.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	99.632	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	99.524	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	99.627	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	99.547	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	99.561	450.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	99.698	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	99.693	450.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	99.681	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	99.676	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	99.665	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	99.552	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	99.647	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	99.638	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	99.486	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	99.521	451.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	99.486	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	99.522	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	99.487	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	99.522	451.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	99.488	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	99.523	451.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	99.489	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	99.524	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	99.643	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	99.598	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	99.371	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	99.577	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	99.586	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	99.550	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	99.578	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	99.551	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	99.579	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	99.552	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	99.554	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	99.581	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	99.558	451.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	99.355	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	99.356	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	99.357	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	99.358	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	99.354	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	99.359	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	99.091	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	99.096	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	99.107	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	99.114	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	99.125	451.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	99.131	451.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	99.143	451.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	99.148	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	99.404	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	99.406	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	99.404	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	99.404	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	99.403	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	99.404	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	99.402	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	99.403	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	99.171	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	99.209	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	99.164	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	99.216	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	99.097	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	99.111	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	99.115	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	99.120	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	99.169	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	99.124	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	99.127	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	99.039	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	99.026	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	99.059	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	99.031	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	99.045	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	99.198	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	99.065	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	99.049	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	99.068	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	99.071	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	99.056	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	99.076	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	99.060	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	99.079	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	99.191	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	99.082	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	99.086	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	99.102	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	99.110	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	99.128	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	99.554	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	99.543	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	99.490	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	99.532	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	99.533	451.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	99.491	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	99.539	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	99.491	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	99.506	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	99.015	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	99.040	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	99.048	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	99.047	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	99.027	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	98.566	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	98.408	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	98.406	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	98.483	451.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	99.556	450.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	99.552	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	99.548	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	99.599	450.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	99.593	450.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	99.315	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	99.336	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	99.334	450.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	99.350	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	99.351	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	99.351	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	99.350	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	99.332	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	99.350	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	99.350	450.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	99.350	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	99.318	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	99.318	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	99.398	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	99.383	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	99.388	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	99.380	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	99.410	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	99.539	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	99.534	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	99.514	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	99.500	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	99.482	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	99.474	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	99.697	450.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	99.455	450.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	99.577	450.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	99.467	449.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	99.477	449.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	99.477	449.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	99.136	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	99.117	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	99.202	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	99.139	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	99.120	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	99.143	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	99.124	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	99.146	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	99.127	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	99.149	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	99.152	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	99.134	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	99.196	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	99.155	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	99.137	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	99.161	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	99.158	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	99.166	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	99.164	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	99.171	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	99.169	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	99.177	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	99.175	451.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	99.207	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	99.258	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	99.478	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	99.470	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	99.451	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	99.268	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	99.277	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	99.117	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	99.096	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	99.099	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	99.127	451.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	99.153	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	99.158	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	98.984	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	98.990	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	98.996	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	99.012	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	99.017	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	99.021	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	99.026	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	99.030	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	99.162	450.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	99.034	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	99.039	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	99.043	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	99.048	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	99.060	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	99.064	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	99.069	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	99.074	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	99.078	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	99.083	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	99.087	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	99.091	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	99.096	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	99.104	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	99.118	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	99.122	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	99.126	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	99.131	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	99.088	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	99.333	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	98.995	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	98.973	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	99.209	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	99.685	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	99.673	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	99.217	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	98.905	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	99.614	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	99.001	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	99.109	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	99.436	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	99.392	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	98.980	451.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	99.031	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	99.062	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	99.495	451.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	99.520	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	98.957	451.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	99.027	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	99.171	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	98.886	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	98.893	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	99.268	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	99.611	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	99.612	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	99.612	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	99.110	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	99.491	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	99.620	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	99.371	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	99.612	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	99.600	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	99.594	451.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	99.588	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	99.582	451.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	99.485	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	99.571	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	99.546	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	99.536	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	99.530	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	99.085	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	99.113	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	99.088	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	99.133	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	99.248	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	99.186	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	99.187	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	99.188	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	99.188	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	99.189	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	99.232	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	99.265	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	99.243	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	99.270	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	99.308	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	99.324	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	99.323	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	99.323	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	99.524	451.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	99.482	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	99.361	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	99.471	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	99.465	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	99.453	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	99.443	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	99.438	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	99.431	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	99.545	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	99.549	450.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	99.509	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	99.505	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	99.508	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	99.417	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	99.426	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	99.618	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	99.416	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	99.355	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	99.612	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	99.410	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	99.606	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	99.404	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	99.538	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	99.334	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	99.335	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	99.336	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	99.337	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	99.523	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	99.528	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	99.529	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	99.527	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	99.525	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	99.524	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	99.324	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	99.613	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	99.610	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	99.611	451.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	99.611	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	99.610	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	99.614	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	99.203	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	99.184	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	99.207	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	99.188	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	99.192	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	99.214	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	99.194	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	99.171	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	99.194	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	99.175	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	99.197	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	99.178	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	99.200	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	99.182	451.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	99.260	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	99.520	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	99.482	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	99.520	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	99.483	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	99.507	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	99.529	451.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	99.490	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	99.398	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	99.491	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	99.391	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	99.458	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	99.459	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	99.429	451.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	99.429	450.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	99.467	450.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	99.469	450.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	99.468	450.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	99.468	450.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	99.555	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	99.577	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	99.386	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	99.483	451.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	98.850	451.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	98.870	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	99.661	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	99.318	450.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	99.318	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	99.330	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	99.291	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	99.299	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	99.306	451.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	99.315	451.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	99.330	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	99.330	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	99.330	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	99.324	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	98.984	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	98.953	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	98.979	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	98.949	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	98.975	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	98.948	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	99.033	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	99.030	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	99.026	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	99.022	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	98.921	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	99.019	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	99.015	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	98.994	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	98.991	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	99.007	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	98.982	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	98.953	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	98.998	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	98.969	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	98.994	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	98.964	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	98.987	451.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	98.920	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	99.112	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	99.118	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	99.068	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	99.124	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	99.072	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	99.129	451.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	99.084	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	99.088	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	99.091	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	99.094	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	99.098	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	99.103	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	99.135	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	99.076	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	99.052	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	99.080	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	99.057	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	99.085	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	99.061	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	99.557	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	99.583	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	99.558	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	99.584	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	99.555	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	99.585	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	99.556	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	99.449	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	99.450	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	99.423	451.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	99.451	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	99.460	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	99.424	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	99.452	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	99.425	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	99.454	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	99.425	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	99.453	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	99.427	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	99.455	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	99.430	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	99.499	450.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	99.167	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	99.113	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	99.276	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	99.563	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	99.489	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	99.463	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	99.429	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	99.159	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	99.046	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	99.062	451.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	99.052	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	99.063	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	99.468	451.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	98.855	451.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	99.398	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	99.533	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	99.390	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	99.527	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	99.383	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	99.468	451.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	99.469	451.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	99.469	451.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	99.465	451.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	99.466	451.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	99.466	451.280	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	99.467	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	99.135	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	99.140	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	99.144	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	99.149	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	99.578	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	99.578	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	99.684	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	99.400	451.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	99.342	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	99.519	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	99.714	450.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	99.505	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	99.543	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	99.670	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	98.429	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	99.554	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	99.476	451.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	99.459	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	99.367	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	99.003	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	99.580	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	99.139	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	99.131	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	99.396	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	99.173	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	99.430	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	99.348	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	99.109	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	99.306	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	99.653	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	99.479	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	98.860	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	99.124	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	98.977	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	99.582	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	99.072	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	99.023	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	99.668	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	99.210	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	99.456	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	99.372	450.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	99.313	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	99.304	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	99.348	451.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	99.356	451.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	99.349	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	99.350	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	99.350	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	99.351	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	99.354	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	99.108	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	99.106	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	99.113	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	99.100	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	99.090	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	99.081	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	99.079	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	99.073	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	99.064	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	99.056	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	99.047	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	99.047	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	99.045	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	99.062	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	99.063	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	99.092	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	99.091	450.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	99.107	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	99.112	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	99.105	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	99.098	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	99.091	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	99.082	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	99.079	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	99.072	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	99.063	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	99.055	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	99.049	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	99.093	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	99.108	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	99.111	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	99.104	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	99.095	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	99.091	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	99.084	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	99.074	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	99.268	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	99.261	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	99.216	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	99.206	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	99.064	450.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	99.562	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	99.400	450.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	98.515	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	99.306	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	99.330	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	99.473	449.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	99.487	449.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	99.448	449.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	99.340	450.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	99.358	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	99.358	450.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	99.656	451.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	99.681	450.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	99.647	450.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	99.406	450.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	99.275	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	99.233	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	99.262	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	99.174	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	99.473	450.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	99.609	450.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	99.614	450.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	99.602	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	99.669	450.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	99.333	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	99.330	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	99.309	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	99.253	451.407	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	99.260	451.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	99.311	451.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	99.401	450.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	99.368	450.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	99.368	450.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	99.343	450.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	99.341	450.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	99.593	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	99.600	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	99.599	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	99.609	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	99.627	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	99.635	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	99.594	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	99.609	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	99.626	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	99.635	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	99.353	450.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	99.333	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	99.492	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	99.327	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	99.369	450.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	99.425	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	99.264	451.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	99.259	451.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	99.565	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	99.661	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	99.409	450.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	99.462	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	99.523	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	99.575	450.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	99.681	450.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	99.727	450.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	99.739	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	99.354	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	99.332	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	99.305	451.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	99.427	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	99.309	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	99.367	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	99.360	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	99.349	450.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	99.348	450.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	99.347	450.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	99.339	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	99.339	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	99.443	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	99.556	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	99.565	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	99.263	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	99.253	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	96.879	451.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	96.713	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	96.698	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	96.618	451.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	96.726	451.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	96.723	451.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	96.688	451.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	96.685	451.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	96.678	451.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	96.674	451.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	96.737	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	96.646	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYH	96.719	451.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYI	96.695	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYJ	96.691	451.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYK	96.639	451.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYL	96.636	451.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYM	96.733	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYN	96.622	451.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYO	96.681	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYP	96.671	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYQ	96.709	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYR	96.706	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYS	96.660	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYT	96.650	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYU	96.657	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYV	96.615	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYW	99.551	449.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYX	99.513	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYY	99.519	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYZ	99.526	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZA	99.531	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZB	99.538	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZC	99.543	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZD	99.574	451.257	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZE	99.581	451.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZF	99.587	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZG	99.593	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZH	99.598	451.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZI	96.668	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZJ	96.912	451.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZK	96.906	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZL	96.901	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZM	96.920	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZN	96.883	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZO	96.891	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZP	96.862	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZQ	96.872	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZR	96.867	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZS	96.878	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZT	96.819	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZU	96.855	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZV	96.850	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZW	96.814	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZX	96.835	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZY	96.830	451.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZZ	96.825	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAA	96.861	451.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAB	96.844	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAC	96.809	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAD	96.783	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAE	96.798	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAF	96.820	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAG	96.828	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAH	96.788	451.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAI	96.823	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAJ	96.804	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAK	96.793	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAL	96.723	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAM	99.261	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAN	97.155	450.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAO	97.122	450.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAP	97.124	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAQ	97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAR	97.133	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BAS	97.134	450.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAT	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAU	99.481	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAV	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAW	97.248	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAX	96.641	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAY	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAZ	96.625	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBA	96.730	451.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBB	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBC	96.143	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBD	96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBE	96.123	448.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBF	95.995	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBG	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBH	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBI	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBJ	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBK	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBL	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBM	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBN	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBO	95.758	449.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBP	98.957	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBQ	96.497	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBR	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBS	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBT	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBU	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBV	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBW	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBX	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBY	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBZ	97.208	450.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCA	97.251	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCB	97.402	451.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCC	97.165	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCD	97.178	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCE	97.259	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCF	97.264	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCG	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCH	96.731	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCI	99.248	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCJ	96.926	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCK	96.815	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCL	96.833	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCM	99.466	449.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCN	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCO	99.678	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCP	99.237	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCQ	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCR	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCS	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCT	96.800	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCU	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCV	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCW	96.498	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCX	96.498	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCY	96.488	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCZ	96.535	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDA	96.550	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDB	96.539	451.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDC	96.554	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDD	96.727	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDE	96.776	451.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BDF	96.695	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDG	96.709	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDH	96.731	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDI	96.705	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDJ	96.772	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDK	96.750	451.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDL	96.754	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDM	96.690	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDN	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDO	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDP	96.481	451.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDQ	96.489	451.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDR	96.497	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDS	96.492	451.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDT	96.513	451.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDU	96.502	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDV	96.518	451.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDW	96.550	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDX	96.552	451.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDY	96.581	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDZ	96.603	451.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEA	96.586	451.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEB	96.605	451.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEC	96.621	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BED	96.562	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEE	96.589	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEF	96.637	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEG	96.584	451.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEH	96.595	451.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEI	96.628	451.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEJ	96.566	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEK	96.600	451.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEL	96.624	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEM	96.571	451.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEN	96.593	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEO	96.569	451.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEP	96.631	451.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEQ	96.558	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BER	96.644	451.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BES	96.555	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BET	96.593	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEU	96.542	451.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEV	96.579	451.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEW	96.550	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEX	96.574	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEY	96.553	451.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEZ	96.589	452.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFA	96.582	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFB	96.560	451.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFC	96.585	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFD	96.546	451.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFE	96.596	452.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFF	96.539	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFG	96.556	451.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFH	96.563	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFI	96.567	451.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFJ	96.651	452.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFK	96.626	452.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFL	96.630	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFM	96.638	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFN	96.655	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFO	96.643	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFP	96.647	452.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFQ	96.634	452.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFR	96.622	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BFS	96.617	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFT	96.716	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFU	96.653	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFV	96.643	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFW	96.774	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFX	96.769	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFY	96.808	451.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFZ	96.894	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGA	97.406	451.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGB	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGC	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGD	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGE	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGF	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGG	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGH	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGI	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGJ	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGK	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGL	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGM	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGN	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGO	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGP	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGQ	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGR	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGS	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGT	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGU	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGV	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGW	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGX	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGY	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGZ	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHA	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHB	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHC	96.665	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHD	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHE	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHF	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHG	96.712	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHH	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHI	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHJ	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHK	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHL	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHM	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHN	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHO	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHP	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHQ	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHR	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHS	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHT	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHU	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHV	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHW	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHX	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHY	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHZ	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIA	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIB	99.121	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIC	99.123	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BID	99.140	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIE	99.148	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BIF	99.157	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIG	99.167	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIH	99.176	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BII	99.184	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIJ	99.183	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIK	99.180	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIL	99.178	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIM	99.177	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIN	99.161	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIO	99.153	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIP	99.145	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIQ	99.136	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIR	99.128	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIS	99.120	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIT	99.123	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIU	99.125	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIV	99.183	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIW	99.180	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIX	99.178	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIY	99.176	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIZ	99.174	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJA	99.162	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJB	99.154	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJC	99.146	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJD	99.136	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJE	99.129	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJF	99.121	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJG	99.126	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJH	99.128	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJI	99.183	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJJ	99.178	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJK	99.176	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJL	99.173	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJM	99.171	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJN	99.163	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJO	99.154	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJP	99.146	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJQ	99.137	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJR	99.129	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJS	99.122	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJT	99.129	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJU	99.130	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJV	99.138	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJW	99.145	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJX	99.154	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJY	99.165	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJZ	99.174	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKA	99.182	450.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKB	99.175	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKC	99.173	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKD	99.171	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKE	99.169	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKF	99.132	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKG	99.132	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKH	99.172	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKI	99.170	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKJ	99.139	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKK	99.147	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKL	99.156	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKM	99.167	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKN	99.176	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKO	99.139	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKP	99.146	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKQ	99.155	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKR	99.166	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BKS	99.175	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKT	99.529	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKU	99.493	450.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKV	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKW	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKX	99.310	451.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKY	99.529	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKZ	99.498	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLA	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLB	99.365	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLC	99.239	450.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLD	99.271	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLE	99.305	450.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLF	99.339	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLG	99.266	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLH	99.242	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLI	99.226	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLJ	98.461	451.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLK	96.507	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLL	99.427	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLM	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLN	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLO	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLP	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLQ	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLR	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLS	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLT	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLU	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLV	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLW	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLX	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLY	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLZ	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMA	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMB	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMC	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMD	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BME	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMF	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMG	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMH	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMI	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMJ	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMK	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BML	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMM	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMN	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMO	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMP	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMQ	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMR	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMS	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMT	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMU	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMV	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMW	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMX	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMY	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMZ	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNA	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNB	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNC	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BND	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNE	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BNF	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNG	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNH	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNI	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNJ	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNK	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNL	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNM	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNN	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNO	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNP	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNQ	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNR	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNS	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNT	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNU	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNV	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNW	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNX	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNY	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNZ	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOA	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOB	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOC	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOD	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOE	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOF	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOG	99.430	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOH	99.428	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOI	99.431	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOJ	99.290	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOK	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOL	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOM	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BON	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOO	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOP	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOQ	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOR	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOS	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOT	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOU	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOV	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOW	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOX	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOY	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOZ	99.471	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPA	98.991	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPB	99.500	450.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPC	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPD	99.606	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPE	99.486	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPF	99.113	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPG	99.036	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPH	99.445	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPI	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPJ	97.123	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPK	97.198	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPL	97.206	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPM	97.208	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPN	97.209	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPO	97.211	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPP	97.212	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPQ	97.213	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPR	97.215	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BPS	97.217	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPT	97.218	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPU	97.220	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPV	97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
A	0:17
B	1:00
C	1:17
D	1:29
E	1:21
F	1:03
G	0:57
H	0:59
I	0:47
J	0:56
K	1:06
L	1:32
M	1:33
N	1:33
O	1:33
P	1:33
Q	1:33
R	1:32
S	0:45
T	0:59
U	1:31
V	0:29
W	1:33
X	1:33
Y	1:29
Z	1:32
AA	1:30
AB	0:57
AC	1:31
AD	1:15
AE	0:17
AF	0:35
AG	0:41
AH	0:46
AI	0:50
AJ	1:00
AK	0:12
AL	1:15
AM	1:12
AN	1:08
AO	1:08
AP	1:07
AQ	1:05
AR	1:04
AS	0:56
AT	0:53
AU	0:51
AV	0:48
AW	0:48
AX	0:44
AY	0:41
AZ	0:40

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BA	1:16
BB	0:43
BC	0:17
BD	1:13
BE	0:52
BF	1:18
BG	0:23
BH	0:05
BI	1:10
BJ	0:59
BK	0:54
BL	0:42
BM	0:29
BN	0:05
BO	1:10
BP	0:52
BQ	1:29
BR	1:26
BS	1:16
BT	1:11
BU	0:45
BV	1:28
BW	1:25
BX	1:23
BY	1:13
BZ	1:12
CA	1:05
CB	1:02
CC	0:48
CD	0:41
CE	1:22
CF	1:09
CG	1:03
CH	1:01
CI	0:37
CJ	0:57
CK	1:27
CL	1:17
CM	0:33
CN	0:30
CO	0:15
CP	1:19
CQ	0:11
CR	0:06
CS	1:24
CT	0:20
CU	1:14
CV	1:05
CW	0:58
CX	0:20
CY	0:55
CZ	0:59
DA	1:02
DB	1:17
DC	1:21
DD	0:39
DE	0:42
DF	1:03
DG	8:02
DH	2:58
DI	6:07
DJ	5:55
DK	2:38
DL	2:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DM	5:34
DN	3:04
DO	1:33
DP	7:32
DQ	7:28
DR	5:39
DS	5:06
DT	1:47
DU	1:41
DV	0:37
DW	0:14
DX	1:22
DY	11:06
DZ	11:54
EA	12:55
EB	15:00
EC	15:50
ED	15:51
EE	14:13
EF	19:27
EG	18:51
EH	20:58
EI	21:42
EJ	24:19
EK	1:49
EL	1:40
EM	11:18
EN	30:14
EO	20:25
EP	18:43
EQ	18:43
ER	18:09
ES	19:58
ET	17:16
EU	14:24
EV	17:00
EW	16:46
EX	16:39
EY	9:39
EZ	16:32
FA	7:35
FB	16:47
FC	2:55
FD	14:27
FE	14:20
FF	14:08
FG	14:02
FH	12:57
FI	12:23
FJ	12:17
FK	12:08
FL	9:40
FM	9:40
FN	8:50
FO	8:36
FP	8:24
FQ	7:09
FR	7:05
FS	6:12
FT	3:02
FU	2:47
FV	15:40
FW	29:45
FX	12:09

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FY	9:35
FZ	10:01
GA	10:51
GB	37:52
GC	25:46
GD	9:05
GE	0:47
GF	0:47
GG	0:50
GH	1:53
GI	0:51
GJ	0:53
GK	0:52
GL	0:54
GM	0:54
GN	0:51
GO	0:52
GP	0:53
GQ	0:45
GR	0:45
GS	0:53
GT	0:46
GU	0:54
GV	0:55
GW	0:57
GX	0:48
GY	0:58
GZ	2:50
HA	3:41
HB	3:36
HC	2:45
HD	3:31
HE	3:32
HF	3:27
HG	3:29
HH	3:20
HI	3:17
HJ	3:18
HK	3:12
HL	3:12
HM	3:10
HN	3:05
HO	3:05
HP	3:03
HQ	3:04
HR	7:11
HS	6:25
HT	7:55
HU	6:25
HV	7:42
HW	6:25
HX	6:25
HY	6:18
HZ	7:04
IA	6:47
IB	2:17
IC	2:16
ID	2:16
IE	2:15
IF	2:16
IG	2:14
IH	2:15
II	2:23
IJ	2:13

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

No.	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IK	2:15
IL	2:17
IM	2:15
IN	2:17
IO	2:17
IP	2:18
IQ	2:16
IR	2:18
IS	2:16
IT	2:14
IU	0:59
IV	1:01
IW	1:01
IX	1:02
IY	1:02
IZ	1:55
JA	2:01
JB	2:02
JC	0:00
JD	0:53
JE	0:56
JF	1:03
JG	1:06
JH	1:11
JI	2:02
JJ	1:14
JK	1:09
JL	1:14
JM	1:10
JN	3:37
JO	3:34
JP	3:34
JQ	3:38
JR	3:44
JS	3:46
JT	3:51
JU	3:59
JV	4:00
JW	4:02
JX	4:03
JY	4:03
JZ	3:55
KA	3:59
KB	3:59
KC	4:00
KD	4:01
KE	3:52
KF	3:49
KG	3:45
KH	3:41
KI	3:37
KJ	3:53
KK	3:45
KL	3:41
KM	3:47
KN	3:43
KO	2:39
KP	2:34
KQ	2:36
KR	2:33
KS	2:36
KT	2:32
KU	2:19
KV	2:36

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KW	2:30
KX	2:35
KY	2:29
KZ	2:34
LA	1:05
LB	0:00
LC	1:03
LD	0:48
LE	0:52
LF	0:53
LG	0:57
LH	0:44
LI	0:57
LJ	0:46
LK	0:59
LL	0:55
LM	0:56
LN	1:00
LO	0:58
LP	1:00
LQ	0:51
LR	0:51
LS	0:51
LT	0:48
LU	0:48
LV	0:48
LW	0:48
LX	0:47
LY	3:51
LZ	3:51
MA	2:18
MB	3:50
MC	3:49
MD	3:49
ME	3:49
MF	3:50
MG	2:18
MH	3:49
MI	3:39
MJ	3:37
MK	3:39
ML	3:35
MM	3:37
MN	3:33
MO	3:34
MP	2:17
MQ	3:29
MR	3:33
MS	3:30
MT	3:24
MU	3:27
MV	3:23
MW	3:24
MX	3:19
MY	3:22
MZ	2:17
NA	3:19
NB	3:14
NC	3:18
ND	0:54
NE	0:54
NF	0:55
NG	0:55
NH	0:56

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NI	0:56
NJ	0:56
NK	0:58
NL	0:59
NM	0:59
NN	0:59
NO	0:59
NP	1:00
NQ	1:01
NR	1:01
NS	1:02
NT	1:02
NU	1:54
NV	2:28
NW	2:32
NX	2:25
NY	2:26
NZ	2:38
OA	2:31
OB	2:26
OC	2:30
OD	2:24
OE	2:30
OF	2:23
OG	2:29
OH	2:22
OI	2:30
OJ	2:24
OK	2:16
OL	2:30
OM	2:22
ON	2:31
OO	2:22
OP	2:34
OQ	2:21
OR	2:33
OS	2:35
OT	2:20
OU	2:37
OV	0:43
OW	0:00
OX	0:40
OY	0:44
OZ	0:41
PA	0:59
PB	1:00
PC	1:08
PD	2:13
PE	2:03
PF	2:06
PG	1:50
PH	2:16
PI	2:14
PJ	2:14
PK	2:12
PL	2:13
PM	0:44
PN	0:44
PO	0:52
PP	0:47
PQ	0:47
PR	0:54
PS	0:47
PT	0:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PU	0:47
PV	0:49
PW	0:50
PX	0:50
PY	0:53
PZ	1:04
QA	1:00
QB	1:02
QC	1:48
QD	1:59
QE	1:56
QF	1:56
QG	1:54
QH	1:55
QI	1:54
QJ	2:00
QK	1:59
QL	4:09
QM	4:06
QN	4:01
QO	3:57
QP	3:59
QQ	4:16
QR	4:29
QS	4:30
QT	4:34
QU	4:33
QV	4:33
QW	3:57
QX	0:44
QY	0:43
QZ	0:43
RA	0:44
RB	0:43
RC	0:42
RD	0:42
RE	0:42
RF	0:42
RG	0:42
RH	0:42
RI	0:42
RJ	0:42
RK	0:41
RL	0:41
RM	0:42
RN	0:41
RO	0:41
RP	0:43
RQ	1:04
RR	1:05
RS	0:41
RT	0:41
RU	0:42
RV	0:43
RW	1:06
RX	0:44
RY	0:45
RZ	0:45
SA	0:46
SB	0:47
SC	0:47
SD	0:50
SE	0:47
SF	0:51

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
SG	0:48
SH	1:11
SI	1:16
SJ	1:11
SK	1:16
SL	1:11
SM	1:17
SN	1:11
SO	1:57
SP	1:17
SQ	1:16
SR	2:00
SS	1:59
ST	1:58
SU	2:00
SV	2:04
SW	2:03
SX	5:58
SY	6:00
SZ	5:54
TA	5:56
TB	6:38
TC	6:32
TD	6:27
TE	6:23
TF	6:01
TG	6:02
TH	6:02
TI	5:58
TJ	5:57
TK	1:28
TL	7:37
TM	0:38
TN	6:21
TO	6:17
TP	6:10
TQ	5:33
TR	5:19
TS	5:18
TT	5:15
TU	5:07
TV	3:10
TW	3:08
TX	3:13
TY	3:04
TZ	3:15
UA	3:03
UB	3:12
UC	3:01
UD	2:48
UE	3:13
UF	2:59
UG	3:12
UH	2:56
UI	3:10
UJ	2:56
UK	3:08
UL	2:51
UM	3:04
UN	2:52
UO	2:59
UP	0:54
UQ	5:05
UR	4:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
US	2:03
UT	2:40
UU	2:33
UV	2:17
UW	19:14
UX	18:56
UY	18:37
UZ	1:01
VA	1:00
VB	1:02
VC	1:00
VD	1:02
VE	1:00
VF	1:02
VG	1:00
VH	1:00
VI	1:00
VJ	0:42
VK	0:43
VL	0:45
VM	0:43
VN	0:45
VO	0:51
VP	0:39
VQ	0:51
VR	0:42
VS	0:52
VT	0:42
VU	0:52
VV	0:52
VW	0:00
VX	0:40
VY	0:41
VZ	0:41
WA	0:42
WB	0:53
WC	0:43
WD	0:44
WE	0:51
WF	0:47
WG	0:50
WH	0:47
WI	0:50
WJ	0:47
WK	0:51
WL	0:48
WM	0:51
WN	0:47
WO	0:40
WP	0:44
WQ	1:06
WR	0:43
WS	0:43
WT	0:44
WU	0:42
WV	0:45
WW	0:43
WX	0:45
WY	0:44
WZ	0:43
XA	0:45
XB	1:05
XC	1:05
XD	1:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
XE	1:05
XF	1:05
XG	1:05
XH	3:00
XI	2:58
XJ	2:55
XK	2:52
XL	2:48
XM	2:47
XN	2:42
XO	2:41
XP	1:04
XQ	1:03
XR	1:03
XS	1:04
XT	1:03
XU	1:03
XV	1:04
XW	1:04
XX	2:34
XY	2:20
XZ	2:37
YA	2:18
YB	2:49
YC	2:47
YD	2:44
YE	2:44
YF	2:34
YG	2:43
YH	2:42
YI	3:12
YJ	3:16
YK	3:06
YL	3:14
YM	3:08
YN	2:17
YO	3:03
YP	3:07
YQ	3:01
YR	3:00
YS	3:04
YT	2:58
YU	3:02
YV	2:57
YW	2:15
YX	2:56
YY	2:54
YZ	2:44
ZA	2:41
ZB	2:38
ZC	0:49
ZD	0:51
ZE	0:50
ZF	0:49
ZG	0:49
ZH	0:50
ZI	0:49
ZJ	0:51
ZK	0:52
ZL	3:48
ZM	4:58
ZN	4:57
ZO	5:13
ZP	5:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZQ	5:03
ZR	4:56
ZS	5:01
ZT	4:54
ZU	4:53
ZV	4:38
ZW	3:49
ZX	3:45
ZY	4:54
ZZ	3:40
AAA	3:36
AAB	3:36
AAC	3:44
AAD	7:53
AAE	13:15
AAF	12:13
AAG	1:46
AAH	5:27
AAI	0:53
AAJ	0:53
AAK	0:54
AAL	0:50
AAM	0:52
AAN	2:05
AAO	2:09
AAP	2:09
AAQ	2:04
AAR	2:04
AAS	2:05
AAT	2:05
AAU	2:07
AAV	2:03
AAW	2:04
AAX	2:04
AAY	2:09
AAZ	2:08
ABA	1:01
ABB	1:02
ABC	1:53
ABD	1:55
ABE	1:50
ABF	0:49
ABG	0:50
ABH	0:51
ABI	0:52
ABJ	0:55
ABK	0:59
ABL	0:43
ABM	1:01
ABN	0:52
ABO	2:43
ABP	2:43
ABQ	2:45
ABR	2:36
ABS	2:38
ABT	2:15
ABU	2:35
ABV	2:38
ABW	2:32
ABX	2:36
ABY	2:32
ABZ	2:33
ACA	2:31
ACB	2:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ACC	2:32
ACD	2:15
ACE	2:28
ACF	2:30
ACG	2:25
ACH	2:23
ACI	2:23
ACJ	2:22
ACK	2:23
ACL	2:22
ACM	2:21
ACN	2:19
ACO	2:15
ACP	2:03
ACQ	0:55
ACR	0:56
ACS	0:58
ACT	2:07
ACU	2:04
ACV	2:48
ACW	2:54
ACX	2:53
ACY	2:46
ACZ	2:54
ADA	6:02
ADB	6:04
ADC	6:01
ADD	6:00
ADE	6:00
ADF	6:00
ADG	5:58
ADH	6:00
ADI	5:07
ADJ	2:53
ADK	5:04
ADL	3:57
ADM	3:55
ADN	3:54
ADO	3:46
ADP	3:44
ADQ	3:42
ADR	3:41
ADS	3:38
ADT	2:51
ADU	3:36
ADV	3:34
ADW	3:33
ADX	3:30
ADY	3:27
ADZ	3:25
AEA	3:22
AEB	3:21
AEC	3:20
AED	3:18
AEE	3:17
AEF	3:14
AEG	3:13
AEH	3:11
AEI	3:05
AEJ	3:04
AEK	3:03
AEL	3:01
AEM	2:52
AEN	2:11

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEO	5:24
AEP	3:49
AEQ	3:49
AER	2:20
AES	0:39
AET	0:40
AEU	2:14
AEV	4:05
AEW	0:43
AEX	3:28
AEY	6:06
AEZ	3:07
AFA	1:00
AFB	1:53
AFC	3:39
AFD	3:22
AFE	3:08
AFF	0:50
AFG	0:48
AFH	3:51
AFI	3:18
AFJ	4:59
AFK	2:48
AFL	4:20
AFM	4:16
AFN	1:17
AFO	0:40
AFP	0:40
AFQ	0:41
AFR	2:51
AFS	0:51
AFT	0:42
AFU	1:04
AFV	0:41
AFW	0:42
AFX	0:43
AFY	0:44
AFZ	0:43
AGA	0:52
AGB	0:45
AGC	0:47
AGD	0:48
AGE	0:48
AGF	2:59
AGG	2:50
AGH	2:56
AGI	2:43
AGJ	2:29
AGK	2:42
AGL	2:42
AGM	2:44
AGN	2:43
AGO	2:43
AGP	2:34
AGQ	2:23
AGR	2:31
AGS	2:21
AGT	2:12
AGU	2:09
AGV	2:08
AGW	2:08
AGX	0:48
AGY	0:53
AGZ	1:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AHA	0:53
AHB	0:54
AHC	0:56
AHD	0:56
AHE	0:57
AHF	0:58
AHG	0:55
AHH	0:56
AHI	0:57
AHJ	0:57
AHK	0:59
AHL	1:50
AHM	0:59
AHN	0:40
AHO	0:59
AHP	1:06
AHQ	0:41
AHR	1:00
AHS	0:42
AHT	1:01
AHU	0:47
AHV	2:13
AHW	2:12
AHX	2:11
AHY	2:12
AHZ	0:51
AIA	0:51
AIB	0:50
AIC	0:50
AID	0:51
AIE	0:51
AIF	6:54
AIG	6:46
AIH	6:36
AII	6:31
AIJ	6:25
AIK	2:14
AIL	0:40
AIM	0:00
AIN	0:00
AIO	0:00
AIP	0:40
AIQ	0:40
AIR	2:18
AIS	2:22
AIT	2:17
AIU	2:21
AIV	2:19
AIW	2:15
AIX	2:19
AIY	2:26
AIZ	2:21
AJA	2:25
AJB	2:21
AJC	2:24
AJD	2:19
AJE	2:23
AJF	2:07
AJG	0:48
AJH	0:51
AJI	0:48
AJJ	0:51
AJK	0:52
AJL	0:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJM	0:50
AJN	1:00
AJO	0:50
AJP	1:00
AJQ	7:03
AJR	6:30
AJS	6:35
AJT	7:01
AJU	7:09
AJV	6:40
AJW	7:02
AJX	6:55
AJY	6:49
AJZ	8:28
AKA	6:43
AKB	8:40
AKC	6:28
AKD	8:12
AKE	0:54
AKF	0:54
AKG	0:58
AKH	1:55
AKI	1:48
AKJ	1:48
AKK	1:48
AKL	1:48
AKM	0:51
AKN	0:00
AKO	1:02
AKP	0:51
AKQ	5:25
AKR	5:25
AKS	5:21
AKT	5:17
AKU	5:18
AKV	5:16
AKW	5:26
AKX	5:14
AKY	4:42
AKZ	4:29
ALA	0:45
ALB	2:09
ALC	2:09
ALD	2:06
ALE	2:09
ALF	2:07
ALG	2:06
ALH	2:04
ALI	2:06
ALJ	2:05
ALK	2:05
ALL	2:05
ALM	3:27
ALN	3:44
ALO	3:31
ALP	3:46
ALQ	3:31
ALR	3:48
ALS	3:09
ALT	3:11
ALU	3:12
ALV	3:15
ALW	4:01
ALX	3:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALY	3:18
ALZ	3:26
AMA	3:27
AMB	3:19
AMC	3:29
AMD	3:47
AME	3:21
AMF	3:35
AMG	3:22
AMH	3:37
AMI	3:26
AMJ	4:01
AMK	2:35
AML	2:35
AMM	2:51
AMN	2:32
AMO	2:49
AMP	2:31
AMQ	2:46
AMR	2:45
AMS	2:44
AMT	2:43
AMU	2:40
AMV	2:38
AMW	2:29
AMX	2:50
AMY	3:01
AMZ	2:50
ANA	3:00
ANB	2:49
ANC	3:01
AND	0:44
ANE	0:43
ANF	0:45
ANG	0:43
ANH	0:45
ANI	0:43
ANJ	0:45
ANK	0:55
ANL	0:54
ANM	0:57
ANN	0:54
ANO	0:54
ANP	0:57
ANQ	0:55
ANR	0:57
ANS	0:54
ANT	0:57
ANU	0:55
ANV	0:56
ANW	0:54
ANX	0:57
ANY	0:57
ANZ	2:50
AOA	3:06
AOB	2:02
AOC	0:46
AOD	0:55
AOE	0:57
AOF	1:00
AOG	6:40
AOH	2:23
AOI	3:03
AOJ	3:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOK	3:04
AOL	3:00
AOM	0:52
AON	4:38
AOO	1:01
AOP	0:48
AOQ	1:02
AOR	0:48
AOS	1:03
AOT	0:52
AOU	0:52
AOV	0:52
AOW	0:53
AOX	0:52
AOY	0:52
AOZ	0:52
APA	3:00
APB	2:57
APC	2:56
APD	2:55
APE	0:46
APF	0:47
APG	0:00
APH	1:00
API	1:05
APJ	0:47
APK	0:41
APL	0:51
APM	0:52
APN	0:41
APO	7:01
APP	0:46
APQ	0:53
APR	0:55
APS	1:53
APT	3:20
APU	0:42
APV	2:36
APW	2:32
APX	5:00
APY	1:00
APZ	6:22
AQA	2:31
AQB	7:00
AQC	0:57
AQD	1:05
AQE	2:49
AQF	6:53
AQG	2:11
AQH	0:43
AQI	0:52
AQJ	4:34
AQK	2:46
AQL	3:32
AQM	0:42
AQN	2:58
AQO	5:29
AQP	19:17
AQQ	3:36
AQR	0:40
AQS	2:15
AQT	0:55
AQU	5:16
AQV	6:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQW	6:03
AQX	6:02
AQY	5:53
AQZ	5:53
ARA	5:52
ARB	5:59
ARC	5:59
ARD	6:04
ARE	5:53
ARF	5:54
ARG	5:53
ARH	6:25
ARI	6:27
ARJ	6:27
ARK	6:17
ARL	6:16
ARM	6:15
ARN	6:23
ARO	6:24
ARP	6:25
ARQ	6:18
ARR	6:17
ARS	6:16
ART	2:19
ARU	2:08
ARV	2:11
ARW	14:26
ARX	15:20
ARY	1:58
ARZ	1:56
ASA	1:58
ASB	1:58
ASC	1:58
ASD	2:00
ASE	1:58
ASF	3:00
ASG	3:00
ASH	3:02
ASI	2:59
ASJ	3:05
ASK	3:08
ASL	3:12
ASM	3:13
ASN	3:15
ASO	3:18
ASP	3:20
ASQ	3:23
ASR	3:26
ASS	3:22
AST	3:21
ASU	3:15
ASV	3:16
ASW	3:04
ASX	3:04
ASY	3:00
ASZ	3:00
ATA	2:59
ATB	3:03
ATC	3:04
ATD	3:06
ATE	3:11
ATF	3:14
ATG	3:13
ATH	3:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ATI	3:20
ATJ	3:22
ATK	3:25
ATL	3:05
ATM	3:04
ATN	3:04
ATO	3:00
ATP	3:00
ATQ	3:02
ATR	3:05
ATS	3:06
ATT	3:09
ATU	3:11
ATV	2:15
ATW	2:14
ATX	2:25
ATY	2:28
ATZ	3:16
AUA	5:23
AUB	0:48
AUC	1:50
AUD	8:06
AUE	3:34
AUF	2:14
AUG	2:09
AUH	1:04
AUI	1:01
AUJ	3:21
AUK	2:32
AUL	3:39
AUM	3:36
AUN	2:37
AUO	2:23
AUP	2:23
AUQ	0:00
AUR	0:43
AUS	0:46
AUT	1:54
AUU	2:28
AUV	2:40
AUW	2:28
AUX	21:15
AUY	2:57
AUZ	4:26
AVA	4:45
AVB	15:41
AVC	13:28
AVD	13:37
AVE	20:40
AVF	1:01
AVG	0:50
AVH	0:50
AVI	0:49
AVJ	0:44
AVK	1:56
AVL	1:55
AVM	1:09
AVN	1:08
AVO	1:04
AVP	0:49
AVQ	1:56
AVR	2:07
AVS	2:18
AVT	2:14

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVU	2:13
AVV	3:46
AVW	0:47
AVX	0:46
AVY	0:45
AVZ	0:45
AWA	0:43
AWB	0:42
AWC	0:45
AWD	0:45
AWE	0:43
AWF	0:42
AWG	2:05
AWH	2:08
AWI	0:53
AWJ	2:13
AWK	2:18
AWL	1:52
AWM	0:57
AWN	0:54
AWO	0:47
AWP	0:40
AWQ	2:26
AWR	1:43
AWS	0:57
AWT	0:53
AWU	0:45
AWV	0:00
AWW	0:00
AWX	2:01
AWY	2:09
AWZ	0:52
AXA	1:46
AXB	2:17
AXC	2:06
AXD	2:07
AXE	2:28
AXF	2:16
AXG	2:14
AXH	2:14
AXI	2:13
AXJ	0:58
AXK	1:17
AXL	3:29
AXM	0:45
AXN	0:51
AXO	6:53
AXP	1:17
AXQ	1:17
AXR	1:34
AXS	22:12
AXT	2:26
AXU	2:32
AXV	0:50
AXW	0:29
AXX	0:43
AXY	1:26
AXZ	0:17
AYA	0:20
AYB	0:52
AYC	0:55
AYD	1:01
AYE	1:03
AYF	0:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AYG	1:21
AYH	0:24
AYI	0:46
AYJ	0:49
AYK	1:23
AYL	1:24
AYM	0:09
AYN	1:25
AYO	0:58
AYP	1:07
AYQ	0:32
AYR	0:36
AYS	1:16
AYT	1:21
AYU	1:17
AYV	1:26
AYW	1:58
AYX	0:48
AYY	0:47
AYZ	0:47
AZA	0:46
AZB	0:45
AZC	0:45
AZD	0:42
AZE	0:42
AZF	0:42
AZG	0:00
AZH	0:00
AZI	1:09
AZJ	0:14
AZK	0:21
AZL	0:28
AZM	0:05
AZN	0:14
AZO	0:06
AZP	0:39
AZQ	0:27
AZR	0:33
AZS	0:20
AZT	0:45
AZU	0:06
AZV	0:12
AZW	0:51
AZX	0:27
AZY	0:34
AZZ	0:39
BAA	0:00
BAB	0:18
BAC	0:27
BAD	0:53
BAE	0:38
BAF	0:16
BAG	0:05
BAH	0:48
BAI	0:12
BAJ	0:32
BAK	0:43
BAL	1:17
BAM	2:11
BAN	14:46
BAO	13:19
BAP	13:17
BAQ	13:17
BAR	13:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BAS	12:56
BAT	3:22
BAU	1:00
BAV	1:31
BAW	8:43
BAX	0:41
BAY	3:25
BAZ	1:25
BBA	0:13
BBB	5:35
BBC	3:33
BBD	2:27
BBE	3:41
BBF	2:17
BBG	11:13
BBH	6:44
BBI	6:00
BBJ	6:22
BBK	6:45
BBL	6:53
BBM	6:28
BBN	4:53
BBO	1:06
BBP	3:56
BBQ	0:08
BBR	11:20
BBS	13:09
BBT	28:33
BBU	8:14
BBV	8:46
BBW	10:48
BBX	24:50
BBY	23:19
BBZ	16:21
BCA	11:55
BCB	1:44
BCC	14:40
BCD	13:35
BCE	7:56
BCF	7:25
BCG	3:40
BCH	1:17
BCI	2:34
BCJ	0:38
BCK	1:03
BCL	1:00
BCM	2:39
BCN	5:35
BCO	0:39
BCP	2:33
BCQ	10:16
BCR	10:36
BCS	10:15
BCT	1:07
BCU	0:10
BCV	4:49
BCW	1:08
BCX	1:07
BCY	1:05
BCZ	1:12
BDA	1:13
BDB	1:12
BDC	1:14
BDD	0:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BDE	0:06
BDF	1:25
BDG	1:08
BDH	0:49
BDI	1:11
BDJ	0:09
BDK	0:32
BDL	0:27
BDM	1:27
BDN	5:56
BDO	6:21
BDP	1:01
BDQ	1:06
BDR	1:04
BDS	1:04
BDT	1:08
BDU	1:07
BDV	1:10
BDW	1:16
BDX	1:16
BDY	1:15
BDZ	1:07
BEA	1:14
BEB	1:06
BEC	0:57
BED	1:16
BEE	1:13
BEF	0:44
BEG	1:14
BEH	1:10
BEI	0:52
BEJ	1:16
BEK	1:08
BEL	0:55
BEM	1:16
BEN	1:12
BEO	1:16
BEP	0:49
BEQ	1:16
BER	0:38
BES	1:16
BET	0:00
BEU	1:09
BEV	0:00
BEW	1:08
BEX	0:00
BEY	1:07
BEZ	0:00
BFA	0:00
BFB	1:05
BFC	0:00
BFD	1:09
BFE	0:00
BFF	1:10
BFG	1:07
BFH	1:04
BFI	1:01
BFJ	0:27
BFK	0:27
BFL	0:27
BFM	0:26
BFN	0:27
BFO	0:26
BFP	0:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BFQ	0:27
BFR	0:00
BFS	0:00
BFT	0:26
BFU	1:19
BFV	1:23
BFW	1:10
BFX	1:11
BFY	0:56
BFZ	0:35
BGA	1:43
BGB	5:04
BGC	3:50
BGD	2:47
BGE	1:31
BGF	1:31
BGG	1:34
BGH	1:17
BGI	1:29
BGJ	1:29
BGK	1:17
BGL	1:31
BGM	1:31
BGN	1:31
BGO	1:34
BGP	1:17
BGQ	1:29
BGR	1:29
BGS	1:17
BGT	1:17
BGU	1:29
BGV	1:29
BGW	1:29
BGX	1:17
BGY	1:34
BGZ	1:34
BHA	1:34
BHB	1:29
BHC	1:31
BHD	1:29
BHE	1:17
BHF	1:29
BHG	1:34
BHH	1:06
BHI	0:10
BHJ	1:06
BHK	0:46
BHL	0:46
BHM	0:46
BHN	1:06
BHO	0:46
BHP	1:06
BHQ	0:10
BHR	0:10
BHS	1:06
BHT	1:06
BHU	1:06
BHV	0:46
BHW	0:46
BHX	0:46
BHY	0:10
BHZ	0:10
BIA	0:10
BIB	3:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BIC	2:59
BID	2:55
BIE	2:52
BIF	2:50
BIG	2:45
BIH	2:43
BII	2:41
BIJ	2:40
BIK	2:39
BIL	2:38
BIM	2:38
BIN	2:41
BIO	2:44
BIP	2:46
BIQ	2:50
BIR	2:53
BIS	2:54
BIT	2:59
BIU	2:58
BIV	2:41
BIW	2:40
BIX	2:39
BIY	2:39
BIZ	2:37
BJA	2:42
BJB	2:44
BJC	2:47
BJD	2:50
BJE	2:52
BJF	2:54
BJG	2:58
BJH	2:57
BJI	2:41
BJJ	2:41
BJK	2:39
BJL	2:40
BJM	2:38
BJN	2:42
BJO	2:44
BJP	2:47
BJQ	2:50
BJR	2:52
BJS	2:55
BJT	2:57
BJU	2:56
BJV	2:54
BJW	2:51
BJX	2:49
BJY	2:45
BJZ	2:42
BKA	2:40
BKB	2:42
BKC	2:40
BKD	2:41
BKE	2:39
BKF	2:56
BKG	2:55
BKH	2:42
BKI	2:41
BKJ	2:54
BKK	2:52
BKL	2:50
BKM	2:46
BKN	2:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BKO	2:54
BKP	2:51
BKQ	2:49
BKR	2:45
BKS	2:43
BKT	1:57
BKU	1:56
BKV	12:36
BKW	11:43
BKX	0:49
BKY	0:55
BKZ	0:59
BLA	5:56
BLB	2:06
BLC	2:45
BLD	2:35
BLE	2:25
BLF	2:12
BLG	2:15
BLH	2:20
BLI	2:23
BLJ	3:43
BLK	1:07
BLL	1:50
BLM	3:50
BLN	3:53
BLO	3:56
BLP	3:58
BLQ	3:51
BLR	3:53
BLS	3:56
BLT	3:57
BLU	3:48
BLV	3:53
BLW	3:55
BLX	3:58
BLY	4:08
BLZ	4:10
BMA	4:13
BMB	4:17
BMC	4:05
BMD	4:11
BME	4:13
BMF	4:18
BMG	4:06
BMH	4:08
BMI	4:13
BMJ	4:17
BMK	4:26
BML	4:29
BMM	4:32
BMN	4:38
BMO	4:27
BMP	4:30
BMQ	4:36
BMR	4:38
BMS	4:26
BMT	4:29
BMU	4:33
BMV	4:39
BMW	4:51
BMX	4:56
BMY	4:58
BMZ	5:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:24/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BNA	4:50
BNB	4:55
BNC	4:58
BND	5:04
BNE	4:48
BNF	4:53
BNG	4:55
BNH	5:01
BNI	5:17
BNJ	5:21
BNK	5:26
BNL	5:32
BNM	5:14
BNN	5:21
BNO	5:26
BNP	5:31
BNQ	5:15
BNR	5:19
BNS	5:23
BNT	5:32
BNU	5:48
BNV	5:56
BNW	6:03
BNX	6:14
BNY	5:48
BNZ	5:55
BOA	6:03
BOB	6:12
BOC	5:48
BOD	5:55
BOE	6:01
BOF	6:08
BOG	0:56
BOH	0:57
BOI	0:57
BOJ	2:15
BOK	5:47
BOL	5:42
BOM	5:53
BON	5:46
BOO	5:58
BOP	5:50
BOQ	6:02
BOR	5:54
BOS	6:02
BOT	6:19
BOU	6:08
BOV	6:22
BOW	6:12
BOX	6:43
BOY	6:14
BOZ	1:48
BPA	3:24
BPB	1:57
BPC	3:35
BPD	0:44
BPE	0:54
BPF	2:39
BPG	3:39
BPH	1:47
BPI	13:05
BPJ	13:34
BPK	8:20
BPL	11:51

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Noord en Zuid normaal GOs SSduur A winddata Rotterdam

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BPM	11:42
BPN	11:35
BPO	11:27
BPP	11:20
BPQ	11:14
BPR	10:58
BPS	10:51
BPT	10:46
BPU	10:39
BPV	13:12

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (36)	105:39
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (37)	112:10
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (38)	159:45

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3	°
Day step for calculation	1	days
Time step for calculation	1	minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

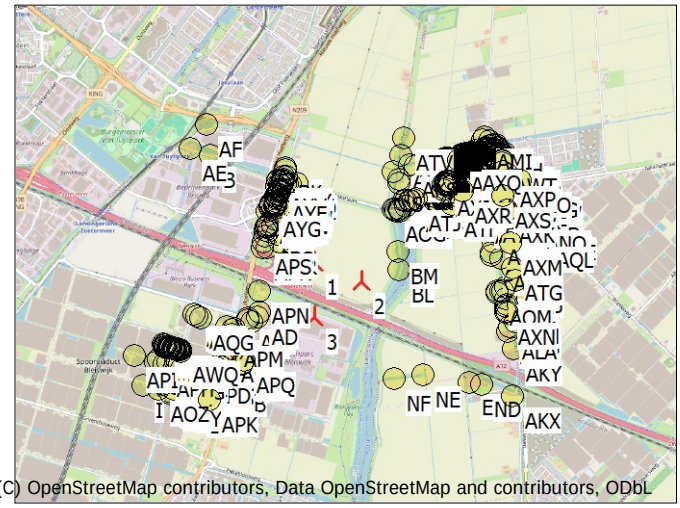
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	97.563	450.174	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	98.014	449.985	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.555	449.637	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	97.208	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	96.540	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	96.291	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	96.233	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	96.356	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	96.094	448.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	96.245	448.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	96.083	448.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	95.842	448.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	96.563	448.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	96.499	451.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	97.240	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	97.277	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	97.292	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	97.171	450.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	97.173	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	97.176	450.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	97.178	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	97.190	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	97.181	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	97.182	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	97.200	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	97.195	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	97.230	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	97.247	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	97.250	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	97.251	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	97.274	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	97.281	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	98.344	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	97.298	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	97.316	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	97.394	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	99.558	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	99.553	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	99.517	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	99.374	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	99.512	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	99.507	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	99.502	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	99.501	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	99.493	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	99.458	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	99.452	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	99.446	451.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	99.422	451.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	99.416	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	99.106	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	98.982	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	98.995	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	99.129	451.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	99.007	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	98.996	451.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	99.019	451.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	99.002	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	99.028	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	99.043	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	99.034	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	99.054	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	99.047	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	99.062	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	99.071	451.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	99.066	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	99.078	451.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	99.071	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	99.230	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	99.237	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	99.233	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	99.240	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	99.236	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	99.242	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	99.239	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	99.216	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	99.246	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	99.249	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	99.245	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	99.244	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	99.240	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	99.240	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	99.235	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	99.238	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	99.231	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	99.234	451.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	99.241	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	99.384	451.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	99.379	451.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	99.369	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	99.080	448.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	99.277	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	99.278	451.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	99.299	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	99.250	451.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	99.279	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	99.269	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	99.317	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	99.268	451.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	99.309	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	99.001	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	99.009	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	99.009	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	99.000	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	98.989	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	98.981	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	98.973	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	98.958	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	98.958	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	98.957	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	98.961	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	98.960	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	98.963	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	98.962	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	98.961	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	98.965	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	98.965	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	98.987	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	98.994	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	99.003	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	99.013	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	99.023	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	98.987	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	99.003	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	99.012	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	98.980	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	98.989	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	99.141	451.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	99.144	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	99.145	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	99.148	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	99.150	451.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	99.152	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	99.213	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	99.155	451.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	99.159	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	99.159	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	99.162	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	99.163	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	99.354	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	99.356	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	99.395	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	99.390	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	99.502	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	99.504	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	99.505	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	98.962	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	98.961	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	99.190	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	98.956	451.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	98.955	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	98.954	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	98.953	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	98.954	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	99.180	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	98.953	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	98.973	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	98.978	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	98.970	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	98.983	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	98.976	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	98.989	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	98.981	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	99.194	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	98.995	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	98.986	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	98.992	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	99.007	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	98.998	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	99.015	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	99.004	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	99.021	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	99.010	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	99.186	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	99.016	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	99.033	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	99.020	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	99.492	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	99.487	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	99.475	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	99.475	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	99.469	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	99.463	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	99.457	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	99.456	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	99.447	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	99.442	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	99.429	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	99.435	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	99.423	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	99.416	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	99.417	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	99.411	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	99.408	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	99.357	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	99.173	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	99.167	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	99.178	451.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	99.180	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	99.160	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	99.175	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	99.183	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	99.177	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	99.187	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	99.179	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	99.193	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	99.181	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	99.198	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	99.182	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	99.196	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	99.224	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	99.175	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	99.201	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	99.178	451.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	99.200	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	99.171	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	99.206	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	99.175	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	99.168	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	99.212	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	99.165	451.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	99.620	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	99.606	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	99.655	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	99.410	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	99.404	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	99.335	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	99.345	450.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	99.379	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	99.365	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	99.480	450.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	99.585	449.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	99.319	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	99.328	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	99.323	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	99.329	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	99.333	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	99.631	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	99.626	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	99.534	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	99.601	450.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	99.597	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	99.541	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	99.593	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	99.582	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	99.582	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	99.570	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	99.567	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	99.559	450.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	99.532	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	99.377	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	99.433	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	99.419	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	99.413	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	99.373	450.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	99.377	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	99.377	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	99.394	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	99.383	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	99.395	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	99.377	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	99.373	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	98.904	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	98.907	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	98.916	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	98.921	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	98.915	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	98.887	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	98.868	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	98.864	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	98.860	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	98.861	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	98.861	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	98.924	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	99.608	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	99.606	450.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	99.605	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	99.604	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	99.631	450.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	99.632	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	99.633	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	99.634	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	99.635	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	99.636	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	99.609	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	99.393	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	99.385	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	99.379	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	99.586	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	99.580	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	99.571	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	99.565	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	99.310	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	99.266	451.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	99.311	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	99.265	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	99.311	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	99.266	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	99.311	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	99.338	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	99.267	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	99.269	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	99.275	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	99.296	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	99.297	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	99.299	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	99.298	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	99.299	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	98.613	449.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	98.336	449.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	99.021	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	99.026	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	99.010	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	99.034	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	99.010	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	99.040	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	99.014	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	99.044	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	99.089	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	99.017	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	99.048	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	99.021	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	99.053	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	99.026	451.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	99.058	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	99.030	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	99.069	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	99.042	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	99.073	451.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	99.065	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	99.457	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	99.368	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	99.218	450.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	99.261	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	99.310	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	99.394	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	99.396	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	99.388	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	99.395	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	99.390	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	99.394	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	99.384	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	99.394	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	99.400	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	99.401	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	99.536	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	99.531	450.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	99.632	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	99.524	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	99.627	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	99.547	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	99.561	450.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	99.698	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	99.693	450.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	99.681	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	99.676	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	99.665	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	99.552	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	99.647	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	99.638	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	99.488	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	99.489	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	99.371	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	99.355	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	99.356	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	99.357	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	99.358	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	99.354	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	99.359	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	99.091	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	99.096	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	99.107	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	99.114	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	99.125	451.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	99.131	451.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	99.143	451.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	99.148	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	99.404	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	99.406	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	99.404	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	99.404	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	99.403	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	99.404	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	99.402	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	99.403	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	99.171	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	99.209	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	99.164	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	99.216	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	99.097	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	99.111	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	99.115	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	99.120	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	99.169	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	99.124	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	99.127	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	99.039	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	99.026	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	99.059	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	99.031	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	99.045	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	99.198	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	99.065	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	99.049	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	99.068	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	99.071	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	99.056	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	99.076	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	99.060	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	99.079	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	99.191	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	99.082	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	99.086	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	99.102	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	99.110	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	99.128	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	99.554	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	99.543	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	99.490	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	99.532	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	99.533	451.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	99.491	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	99.539	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	99.491	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	99.506	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	99.015	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	99.040	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	99.048	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	99.047	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	99.027	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	98.566	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	98.408	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	98.406	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	99.556	450.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	99.552	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	99.548	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	99.599	450.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	99.593	450.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	99.315	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	99.336	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	99.334	450.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	99.350	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	99.351	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	99.351	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	99.350	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	99.332	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	99.350	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	99.350	450.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	99.350	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	99.318	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	99.318	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	99.398	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	99.383	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	99.388	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	99.380	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	99.410	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	99.539	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	99.534	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	99.514	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	99.500	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	99.482	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	99.474	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	99.697	450.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	99.455	450.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	99.577	450.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	99.467	449.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	99.477	449.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	99.477	449.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	99.136	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	99.117	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	99.202	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	99.139	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	99.120	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	99.143	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	99.124	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	99.146	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	99.127	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	99.149	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	99.152	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	99.134	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	99.196	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	99.155	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	99.137	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	99.161	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	99.158	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	99.166	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	99.164	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	99.171	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	99.169	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	99.177	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	99.175	451.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	99.207	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	99.258	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	99.478	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	99.470	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	99.451	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	99.268	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	99.277	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	99.117	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	99.096	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	99.099	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	99.127	451.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	99.153	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	99.158	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	98.984	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	98.990	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	98.996	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	99.012	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	99.017	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	99.021	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	99.026	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	99.030	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	99.162	450.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	99.034	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	99.039	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	99.043	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	99.048	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	99.060	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	99.064	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	99.069	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	99.074	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	99.078	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	99.083	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	99.087	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	99.091	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	99.096	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	99.104	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	99.118	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	99.122	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	99.126	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	99.131	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	99.088	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	99.333	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	98.995	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	98.973	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	99.209	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	99.673	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	99.217	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	98.905	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	99.001	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	99.109	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	99.436	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	99.392	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	98.980	451.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	99.031	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	99.062	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	98.957	451.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	99.027	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	99.171	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	98.886	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	98.893	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	99.268	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	99.110	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	99.491	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	99.371	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	99.485	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	99.536	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	99.530	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	99.085	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	99.113	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	99.088	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	99.133	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	99.248	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	99.186	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	99.187	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	99.188	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	99.188	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	99.189	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	99.232	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	99.265	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	99.243	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	99.270	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	99.308	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	99.324	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	99.323	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	99.323	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	99.524	451.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	99.482	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	99.361	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	99.471	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	99.465	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	99.453	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	99.443	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	99.438	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	99.431	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	99.545	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	99.549	450.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	99.509	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	99.505	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	99.508	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	99.417	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	99.426	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	99.416	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	99.355	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	99.410	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	99.404	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	99.334	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	99.335	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	99.336	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	99.337	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	99.523	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	99.528	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	99.529	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	99.527	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	99.525	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	99.524	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	99.324	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	99.203	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	99.184	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	99.207	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	99.188	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	99.192	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	99.214	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	99.194	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	99.171	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	99.194	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	99.175	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	99.197	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	99.178	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	99.200	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	99.182	451.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	99.260	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	99.507	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	99.490	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	99.398	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	99.391	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	99.458	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	99.459	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	99.429	451.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	99.429	450.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	99.467	450.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	99.469	450.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	99.468	450.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	99.468	450.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	99.555	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	99.386	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	98.850	451.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	98.870	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	99.661	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	99.318	450.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	99.318	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	99.330	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	99.291	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	99.299	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	99.306	451.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	99.315	451.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	99.330	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	99.330	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	99.330	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	99.324	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	98.984	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	98.953	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	98.979	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	98.949	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	98.975	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	98.948	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	99.033	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	99.030	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	99.026	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	99.022	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	98.921	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	99.019	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	99.015	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	98.994	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	98.991	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	99.007	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	98.982	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	98.953	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	98.998	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	98.969	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	98.994	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	98.964	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	98.987	451.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	98.920	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	99.112	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	99.118	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	99.068	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	99.124	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	99.072	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	99.129	451.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	99.084	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	99.088	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	99.091	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	99.094	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	99.098	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	99.103	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	99.135	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	99.076	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	99.052	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	99.080	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	99.057	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	99.085	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	99.061	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	99.449	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	99.450	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	99.423	451.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	99.451	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	99.460	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	99.424	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	99.452	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	99.425	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	99.454	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	99.425	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	99.453	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	99.427	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	99.455	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	99.430	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	99.499	450.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	99.167	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	99.113	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	99.276	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	99.489	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	99.463	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	99.429	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	99.159	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	99.046	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	99.062	451.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	99.052	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	99.063	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	98.855	451.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	99.398	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	99.390	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	99.527	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	99.383	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	99.135	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	99.140	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	99.144	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	99.149	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	99.578	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	99.578	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	99.342	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	99.714	450.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	99.505	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	99.543	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	99.670	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	98.429	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	99.476	451.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	99.459	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	99.367	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	99.003	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	99.139	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	99.131	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	99.396	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	99.173	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	99.430	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	99.348	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	99.109	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	99.306	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	99.653	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	99.479	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	98.860	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	99.124	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	98.977	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	99.072	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	99.023	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	99.668	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	99.210	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	99.456	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	99.372	450.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	99.313	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	99.304	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	99.348	451.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	99.356	451.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	99.349	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	99.350	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	99.350	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	99.351	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	99.354	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	99.108	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	99.106	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	99.113	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	99.100	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	99.090	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	99.081	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	99.079	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	99.073	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	99.064	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	99.056	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	99.047	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	99.047	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	99.045	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	99.062	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	99.063	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	99.092	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	99.091	450.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	99.107	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	99.112	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	99.105	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	99.098	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	99.091	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	99.082	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	99.079	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	99.072	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	99.063	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	99.055	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	99.049	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	99.093	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	99.108	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	99.111	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	99.104	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	99.095	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	99.091	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	99.084	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	99.074	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	99.541	449.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	99.268	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	99.261	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	99.216	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	99.206	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	99.064	450.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	99.562	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	99.400	450.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	98.515	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	99.306	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	99.330	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	99.752	450.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	99.516	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	99.523	449.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	99.473	449.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	99.487	449.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	99.448	449.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	99.340	450.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	99.358	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	99.358	450.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	99.681	450.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	99.647	450.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	99.406	450.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	99.275	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	99.233	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	99.262	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	99.174	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	99.473	450.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	99.609	450.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	99.614	450.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	99.602	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	99.754	450.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	99.669	450.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	99.794	450.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	99.812	450.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	99.844	450.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	99.333	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	99.330	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	99.309	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	99.253	451.407	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	99.401	450.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	99.368	450.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	99.368	450.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	99.343	450.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	99.341	450.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	99.593	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	99.600	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	99.599	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	99.609	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	99.627	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	99.635	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	99.594	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	99.609	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	99.626	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	99.635	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	99.353	450.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	99.333	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	99.492	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	99.327	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	99.369	450.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	99.425	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	99.565	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	99.661	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	99.409	450.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	99.462	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	99.523	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	99.575	450.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	99.681	450.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	99.727	450.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	99.739	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	99.774	450.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	99.791	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	99.745	450.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	99.354	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	99.332	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	99.427	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	99.309	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	99.367	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	99.360	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	99.349	450.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	99.348	450.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	99.347	450.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	99.339	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	99.339	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	99.443	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	99.565	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	99.263	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	99.253	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	99.551	449.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	99.261	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	97.155	450.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	97.122	450.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	97.124	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	97.133	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	97.134	450.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	99.481	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	97.248	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	96.143	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	96.123	448.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	95.995	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	95.758	449.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	98.957	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	96.497	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	97.208	450.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	97.251	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	97.165	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	97.178	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	97.259	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	97.264	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	99.248	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	99.466	449.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	99.237	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	99.842	450.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	99.121	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	99.123	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	99.140	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	99.148	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	99.157	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	99.167	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	99.176	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	99.184	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	99.183	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	99.180	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	99.178	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	99.177	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	99.161	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	99.153	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	99.145	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	99.136	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	99.128	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	99.120	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	99.123	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	99.125	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	99.183	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	99.180	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	99.178	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	99.176	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	99.174	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	99.162	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	99.154	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	99.146	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	99.136	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	99.129	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	99.121	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	99.126	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	99.128	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	99.183	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	99.178	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	99.176	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	99.173	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	99.171	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	99.163	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	99.154	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	99.146	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	99.137	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	99.129	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	99.122	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	99.129	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	99.130	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	99.138	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	99.145	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	99.154	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	99.165	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	99.174	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	99.182	450.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	99.175	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	99.173	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	99.171	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	99.169	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	99.132	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	99.132	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	99.172	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	99.170	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	99.139	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	99.147	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	99.156	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	99.167	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	99.176	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	99.139	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	99.146	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	99.155	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	99.166	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	99.175	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	99.529	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	99.493	450.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	99.529	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	99.498	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	99.365	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	99.239	450.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	99.271	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	99.305	450.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	99.339	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	99.266	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	99.242	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	99.226	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	98.461	451.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	99.427	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	99.430	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	99.428	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	99.431	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	99.290	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	99.471	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	98.991	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	99.500	450.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	99.606	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	99.486	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	99.113	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	99.036	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	99.445	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	97.123	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	97.198	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	97.206	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	97.208	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	97.209	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	97.211	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	97.212	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	97.213	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	97.215	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	97.217	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	97.218	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	97.220	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
A	3:22
B	2:10
C	6:22
D	6:10
E	2:43
F	3:03
G	5:47
H	3:13
I	1:39
J	8:04
K	9:42
L	3:40
M	5:26
N	6:03
O	5:45
P	0:38
Q	0:15
R	1:25
S	13:27
T	15:01
U	17:42
V	13:26
W	13:19
X	13:23
Y	21:14
Z	19:02
AA	21:48
AB	18:04
AC	23:35
AD	22:13
AE	1:14
AF	0:22
AG	12:18
AH	22:37
AI	15:44
AJ	15:24
AK	16:25
AL	14:14
AM	15:37
AN	13:52
AO	9:49
AP	13:40
AQ	13:33
AR	13:32
AS	3:31
AT	13:28
AU	1:17
AV	13:49
AW	11:20
AX	11:07
AY	10:48
AZ	10:40
BA	9:24
BB	8:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BC	8:45
BD	8:13
BE	5:34
BF	4:43
BG	3:24
BH	3:02
BI	2:48
BJ	0:36
BK	0:13
BL	40:42
BM	27:35
BN	3:57
BO	2:50
BP	2:46
BQ	1:07
BR	26:17
BS	20:00
BT	4:19
BU	0:46
BV	0:47
BW	0:49
BX	1:05
BY	0:50
BZ	0:52
CA	0:50
CB	0:53
CC	0:52
CD	0:00
CE	0:00
CF	0:57
CG	1:01
CH	1:03
CI	3:20
CJ	4:11
CK	4:08
CL	3:14
CM	4:04
CN	3:55
CO	4:00
CP	3:54
CQ	3:49
CR	3:51
CS	3:48
CT	3:45
CU	3:44
CV	3:41
CW	3:38
CX	3:38
CY	3:37
CZ	3:36
DA	6:33
DB	5:59
DC	7:17
DD	5:59
DE	7:07
DF	5:57
DG	5:56
DH	5:41
DI	6:33
DJ	6:13
DK	2:23
DL	2:19
DM	2:22
DN	1:31

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DO	2:22
DP	1:32
DQ	1:34
DR	2:26
DS	1:31
DT	1:28
DU	2:17
DV	2:18
DW	2:19
DX	2:19
DY	2:21
DZ	2:20
EA	2:22
EB	2:20
EC	1:33
ED	1:20
EE	1:22
EF	0:00
EG	2:04
EH	1:32
EI	1:30
EJ	1:23
EK	1:04
EL	1:29
EM	1:36
EN	1:34
EO	1:37
EP	1:35
EQ	4:13
ER	4:10
ES	4:11
ET	4:14
EU	4:20
EV	4:22
EW	4:24
EX	4:35
EY	4:37
EZ	4:40
FA	4:38
FB	4:39
FC	4:34
FD	4:35
FE	4:38
FF	4:38
FG	4:39
FH	4:26
FI	4:20
FJ	4:14
FK	4:07
FL	4:00
FM	4:24
FN	4:15
FO	4:08
FP	4:22
FQ	4:20
FR	3:07
FS	2:59
FT	3:07
FU	2:59
FV	3:04
FW	2:59
FX	2:37
FY	3:02
FZ	2:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
GA	3:01
GB	2:58
GC	2:59
GD	1:26
GE	1:27
GF	0:00
GG	0:00
GH	0:48
GI	0:48
GJ	0:48
GK	4:18
GL	4:12
GM	1:54
GN	3:52
GO	3:46
GP	3:43
GQ	3:36
GR	3:32
GS	1:47
GT	3:27
GU	3:30
GV	3:31
GW	3:10
GX	3:31
GY	3:11
GZ	3:32
HA	3:11
HB	1:55
HC	3:33
HD	3:13
HE	3:14
HF	3:35
HG	3:14
HH	3:37
HI	3:16
HJ	3:37
HK	3:16
HL	1:47
HM	3:18
HN	3:36
HO	3:19
HP	0:53
HQ	0:52
HR	0:54
HS	0:55
HT	0:56
HU	0:54
HV	0:55
HW	0:57
HX	0:57
HY	0:59
HZ	0:58
IA	0:59
IB	0:58
IC	0:59
ID	1:01
IE	1:01
IF	1:00
IG	1:06
IH	2:54
II	2:55
IJ	2:55
IK	2:52
IL	2:54

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
IM	2:51
IN	2:50
IO	2:50
IP	2:49
IQ	2:48
IR	2:47
IS	2:47
IT	2:43
IU	2:47
IV	2:43
IW	1:47
IX	2:50
IY	2:42
IZ	2:46
JA	2:42
JB	2:50
JC	2:39
JD	2:47
JE	2:51
JF	2:37
JG	2:50
JH	0:48
JI	0:49
JJ	0:47
JK	1:03
JL	1:04
JM	1:27
JN	2:23
JO	1:23
JP	2:09
JQ	1:21
JR	1:36
JS	2:15
JT	2:12
JU	2:14
JV	2:13
JW	2:12
JX	0:51
JY	0:52
JZ	1:02
KA	0:55
KB	0:56
KC	1:03
KD	0:56
KE	0:57
KF	0:55
KG	0:56
KH	0:57
KI	0:58
KJ	1:02
KK	1:04
KL	1:03
KM	1:05
KN	1:05
KO	1:13
KP	1:12
KQ	1:11
KR	1:13
KS	1:11
KT	1:12
KU	1:16
KV	1:15
KW	2:37
KX	2:17

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KY	2:04
KZ	1:59
LA	1:41
LB	1:17
LC	1:12
LD	1:18
LE	1:29
LF	1:39
LG	1:46
LH	2:26
LI	0:47
LJ	0:48
LK	0:47
LL	0:47
LM	0:00
LN	0:45
LO	0:46
LP	0:46
LQ	0:47
LR	0:46
LS	0:48
LT	1:01
LU	1:03
LV	1:04
LW	0:00
LX	0:00
LY	0:45
LZ	0:46
MA	1:36
MB	1:40
MC	1:35
MD	1:41
ME	1:35
MF	1:43
MG	1:35
MH	1:09
MI	1:43
MJ	1:44
MK	1:35
ML	1:22
MM	1:21
MN	1:18
MO	1:17
MP	1:17
MQ	5:39
MR	5:39
MS	5:35
MT	5:36
MU	6:10
MV	6:06
MW	6:03
MX	5:58
MY	5:41
MZ	5:41
NA	5:41
NB	5:36
NC	5:37
ND	1:35
NE	8:09
NF	0:40
NG	5:21
NH	5:13
NI	5:08
NJ	4:28

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NK	4:16
NL	4:12
NM	4:10
NN	4:04
NO	1:53
NP	1:51
NQ	1:58
NR	1:56
NS	2:03
NT	2:00
NU	2:10
NV	2:04
NW	2:41
NX	2:14
NY	2:08
NZ	2:18
OA	2:11
OB	2:22
OC	2:15
OD	2:27
OE	2:25
OF	2:39
OG	2:29
OH	2:57
OI	0:53
OJ	4:00
OK	3:53
OL	1:21
OM	2:32
ON	2:29
OO	2:13
OP	10:43
OQ	10:44
OR	10:37
OS	1:03
OT	1:05
OU	1:04
OV	1:04
OW	1:03
OX	1:05
OY	1:03
OZ	1:05
PA	1:02
PB	1:01
PC	0:58
PD	0:59
PE	0:47
PF	0:58
PG	0:47
PH	0:59
PI	1:01
PJ	0:00
PK	0:00
PL	0:48
PM	0:48
PN	0:49
PO	1:02
PP	0:50
PQ	0:51
PR	0:51
PS	0:50
PT	1:05
PU	1:25
PV	1:23

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PW	1:22
PX	1:21
PY	1:26
PZ	1:20
QA	3:30
QB	3:27
QC	3:23
QD	3:18
QE	3:12
QF	3:09
QG	3:04
QH	3:00
QI	1:04
QJ	1:04
QK	1:04
QL	1:04
QM	1:03
QN	1:04
QO	1:03
QP	1:03
QQ	2:47
QR	2:37
QS	2:52
QT	2:33
QU	3:12
QV	3:12
QW	3:13
QX	3:12
QY	2:49
QZ	3:10
RA	3:11
RB	3:35
RC	3:20
RD	3:32
RE	3:21
RF	3:20
RG	1:55
RH	3:29
RI	3:18
RJ	3:26
RK	3:25
RL	3:14
RM	3:23
RN	3:12
RO	3:21
RP	1:45
RQ	3:19
RR	3:17
RS	2:48
RT	2:44
RU	2:58
RV	0:56
RW	0:57
RX	0:50
RY	0:47
RZ	0:46
SA	0:50
SB	0:48
SC	0:51
SD	0:49
SE	3:52
SF	4:08
SG	4:07
SH	4:15

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
SI	4:10
SJ	4:05
SK	4:10
SL	4:02
SM	3:56
SN	3:56
SO	3:43
SP	3:48
SQ	3:40
SR	4:12
SS	3:36
ST	3:32
SU	3:33
SV	3:44
SW	2:50
SX	3:58
SY	4:06
SZ	4:29
TA	1:04
TB	1:04
TC	1:05
TD	1:02
TE	1:02
TF	1:14
TG	2:07
TH	2:06
TI	1:18
TJ	1:18
TK	1:17
TL	1:17
TM	1:18
TN	1:17
TO	1:16
TP	1:15
TQ	1:17
TR	1:16
TS	1:04
TT	1:05
TU	1:09
TV	1:09
TW	1:08
TX	0:53
TY	0:54
TZ	0:55
UA	0:57
UB	0:58
UC	1:06
UD	0:52
UE	1:08
UF	1:03
UG	2:04
UH	2:02
UI	2:02
UJ	2:55
UK	2:40
UL	1:56
UM	2:53
UN	2:38
UO	2:50
UP	2:35
UQ	2:49
UR	2:32
US	2:48
UT	2:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UU	2:30
UV	1:46
UW	2:45
UX	2:30
UY	1:55
UZ	1:45
VA	1:56
VB	1:45
VC	1:55
VD	1:46
VE	1:55
VF	1:46
VG	1:56
VH	1:46
VI	0:59
VJ	1:00
VK	1:02
VL	1:25
VM	1:25
VN	3:18
VO	3:27
VP	3:25
VQ	3:14
VR	2:48
VS	5:12
VT	5:14
VU	5:18
VV	5:25
VW	5:29
VX	5:33
VY	5:33
VZ	5:35
WA	4:47
WB	2:46
WC	4:43
WD	4:23
WE	4:19
WF	4:13
WG	4:00
WH	3:56
WI	3:52
WJ	3:49
WK	3:45
WL	2:45
WM	3:43
WN	3:40
WO	3:37
WP	3:34
WQ	3:27
WR	3:27
WS	3:24
WT	3:21
WU	3:18
WV	3:14
WW	3:13
WX	3:12
WY	3:11
WZ	3:07
XA	3:02
XB	2:58
XC	2:57
XD	2:55
XE	3:16
XF	2:12

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
XG	4:20
XH	4:20
XI	4:25
XJ	2:38
XK	0:00
XL	1:55
XM	1:31
XN	3:35
XO	5:09
XP	3:03
XQ	1:04
XR	1:10
XS	3:56
XT	3:55
XU	3:40
XV	3:56
XW	3:37
XX	4:37
XY	2:42
XZ	2:41
YA	2:42
YB	1:44
YC	3:22
YD	0:50
YE	1:06
YF	0:50
YG	0:45
YH	0:46
YI	3:31
YJ	3:19
YK	3:29
YL	3:11
YM	2:22
YN	2:36
YO	2:36
YP	2:36
YQ	2:35
YR	2:35
YS	2:26
YT	2:17
YU	2:23
YV	2:13
YW	2:07
YX	1:19
YY	1:17
YZ	1:18
ZA	0:47
ZB	0:51
ZC	1:06
ZD	0:52
ZE	0:52
ZF	0:53
ZG	0:55
ZH	0:55
ZI	0:57
ZJ	1:06
ZK	1:07
ZL	1:05
ZM	1:06
ZN	1:10
ZO	1:10
ZP	0:58
ZQ	0:59
ZR	1:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZS	0:59
ZT	1:00
ZU	2:13
ZV	2:13
ZW	2:14
ZX	2:14
ZY	0:52
ZZ	0:51
AAA	0:53
AAB	0:50
AAC	0:53
AAD	0:52
AAE	6:06
AAF	5:58
AAG	5:44
AAH	5:38
AAI	5:29
AAJ	2:13
AAK	1:59
AAL	2:01
AAM	1:58
AAN	2:00
AAO	1:59
AAP	1:56
AAQ	1:58
AAR	2:52
AAS	2:46
AAT	2:51
AAU	2:00
AAV	2:50
AAW	2:00
AAX	2:03
AAY	1:30
AAZ	0:50
ABA	0:49
ABB	1:05
ABC	1:07
ABD	6:34
ABE	5:55
ABF	5:59
ABG	6:19
ABH	6:38
ABI	6:07
ABJ	6:33
ABK	6:26
ABL	6:21
ABM	7:35
ABN	6:15
ABO	7:52
ABP	6:03
ABQ	7:33
ABR	0:53
ABS	0:53
ABT	0:56
ABU	1:21
ABV	1:17
ABW	1:17
ABX	1:18
ABY	1:17
ABZ	0:59
ACA	1:08
ACB	4:32
ACC	4:34
ACD	4:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ACE	4:31
ACF	4:32
ACG	4:36
ACH	4:28
ACI	4:42
ACJ	2:09
ACK	2:30
ACL	0:54
ACM	1:16
ACN	1:18
ACO	1:15
ACP	1:17
ACQ	1:16
ACR	1:14
ACS	1:13
ACT	1:15
ACU	1:15
ACV	1:15
ACW	1:13
ACX	2:11
ACY	2:30
ACZ	2:06
ADA	2:42
ADB	2:01
ADC	2:55
ADD	2:47
ADE	2:50
ADF	2:52
ADG	2:54
ADH	2:44
ADI	2:56
ADJ	2:58
ADK	2:46
ADL	2:43
ADM	2:35
ADN	2:35
ADO	3:05
ADP	2:28
ADQ	2:24
ADR	2:23
ADS	2:18
ADT	2:15
ADU	2:48
ADV	2:09
ADW	2:09
ADX	2:04
ADY	2:10
ADZ	2:02
AEA	1:26
AEB	2:19
AEC	2:17
AED	2:15
AEE	2:12
AEF	2:11
AEG	2:09
AEH	1:27
AEI	2:32
AEJ	2:45
AEK	2:35
AEL	2:49
AEM	2:39
AEN	2:53
AEO	0:57
AEP	0:56

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEQ	1:00
AER	0:56
AES	0:53
AET	1:00
AEU	0:56
AEV	0:59
AEW	0:55
AEX	0:59
AEY	0:55
AEZ	0:59
AFA	0:54
AFB	0:57
AFC	1:06
AFD	2:42
AFE	3:03
AFF	1:33
AFG	1:01
AFH	0:55
AFI	0:59
AFJ	5:50
AFK	1:33
AFL	2:43
AFM	3:31
AFN	3:16
AFO	3:10
AFP	2:04
AFQ	1:01
AFR	1:02
AFS	0:00
AFT	1:03
AFU	2:53
AFV	2:53
AFW	2:51
AFX	2:50
AFY	0:52
AFZ	0:53
AGA	1:29
AGB	0:50
AGC	0:49
AGD	1:00
AGE	0:49
AGF	2:11
AGG	0:51
AGH	0:53
AGI	1:06
AGJ	2:30
AGK	3:00
AGL	2:31
AGM	3:57
AGN	1:02
AGO	5:48
AGP	2:54
AGQ	6:25
AGR	0:58
AGS	1:28
AGT	3:19
AGU	6:14
AGV	2:04
AGW	0:50
AGX	0:51
AGY	1:52
AGZ	3:16
AHA	2:31
AHB	3:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AHC	4:25
AHD	12:10
AHE	4:00
AHF	0:46
AHG	1:57
AHH	0:53
AHI	4:38
AHJ	5:41
AHK	5:40
AHL	5:39
AHM	5:33
AHN	5:33
AHO	5:32
AHP	5:38
AHQ	5:38
AHR	5:39
AHS	5:32
AHT	5:34
AHU	5:34
AHV	5:58
AHW	5:59
AHX	5:58
AHY	5:50
AHZ	5:49
AIA	5:49
AIB	5:57
AIC	5:57
AID	5:57
AIE	5:51
AIF	5:51
AIG	5:51
AIH	2:28
AII	1:17
AIJ	1:17
AIK	7:48
AIL	7:41
AIM	1:09
AIN	1:08
AIO	1:09
AIP	1:09
AIQ	1:09
AIR	1:10
AIS	1:10
AIT	3:14
AIU	3:12
AIV	3:12
AIW	3:07
AIX	3:16
AIY	3:22
AIZ	3:29
AJA	3:32
AJB	3:22
AJC	3:26
AJD	3:33
AJE	3:38
AJF	3:44
AJG	3:51
AJH	3:53
AJI	3:44
AJJ	3:42
AJK	3:24
AJL	3:26
AJM	3:14
AJN	3:12

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJO	3:08
AJP	3:12
AJQ	3:15
AJR	3:21
AJS	3:28
AJT	3:32
AJU	3:23
AJV	3:29
AJW	3:35
AJX	3:40
AJY	3:45
AJZ	3:22
AKA	3:25
AKB	3:26
AKC	3:13
AKD	3:10
AKE	3:14
AKF	3:20
AKG	3:21
AKH	3:27
AKI	3:33
AKJ	1:48
AKK	2:10
AKL	2:11
AKM	2:26
AKN	2:29
AKO	3:39
AKP	4:14
AKQ	0:52
AKR	1:07
AKS	3:14
AKT	3:45
AKU	2:09
AKV	2:04
AKW	0:47
AKX	0:15
AKY	2:11
AKZ	2:10
ALA	2:01
ALB	2:48
ALC	1:55
ALD	3:51
ALE	3:47
ALF	2:45
ALG	2:34
ALH	2:33
ALI	0:51
ALJ	0:56
ALK	1:14
ALL	2:24
ALM	2:36
ALN	2:23
ALO	11:44
ALP	2:49
ALQ	3:29
ALR	3:46
ALS	10:25
ALT	8:36
ALU	8:14
ALV	10:16
ALW	1:10
ALX	1:01
ALY	1:00
ALZ	1:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AMA	0:50
AMB	0:54
AMC	0:46
AMD	0:45
AME	0:43
AMF	1:11
AMG	1:12
AMH	1:33
AMI	0:47
AMJ	1:17
AMK	2:14
AML	2:27
AMM	2:22
AMN	2:19
AMO	3:57
AMP	0:54
AMQ	0:53
AMR	0:52
AMS	0:51
AMT	0:50
AMU	0:50
AMV	0:53
AMW	0:51
AMX	0:50
AMY	0:49
AMZ	1:19
ANA	1:19
ANB	0:58
ANC	2:10
AND	2:26
ANE	1:18
ANF	0:51
ANG	0:46
ANH	2:37
ANI	1:11
ANJ	1:09
ANK	1:03
ANL	0:54
ANM	0:51
ANN	0:50
ANO	0:49
ANP	0:48
ANQ	0:48
ANR	1:15
ANS	2:05
ANT	1:06
ANU	2:16
ANV	2:13
ANW	2:08
ANX	2:35
ANY	2:25
ANZ	2:24
AOA	2:17
AOB	2:16
AOC	0:57
AOD	3:19
AOE	0:59
AOF	6:19
AOG	10:07
AOH	2:18
AOI	2:26
AOJ	1:29
AOK	1:25
AOL	12:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOM	11:10
AON	11:03
AOO	10:51
AOP	10:23
AOQ	10:13
AOR	3:34
AOS	1:10
AOT	3:12
AOU	2:50
AOV	6:04
AOW	3:43
AOX	2:35
AOY	3:51
AOZ	2:24
APA	14:20
APB	6:59
APC	8:01
APD	8:35
APE	3:49
APF	4:33
APG	3:38
APH	5:06
API	1:12
APJ	4:29
APK	0:08
APL	16:23
APM	13:48
APN	36:55
APO	8:32
APP	9:07
APQ	11:37
APR	19:43
APS	18:02
APT	12:27
APU	6:48
APV	11:37
APW	10:15
APX	2:04
APY	1:32
APZ	5:03
AQA	2:27
AQB	2:02
AQC	4:26
AQD	2:26
AQE	9:33
AQF	10:38
AQG	12:13
AQH	3:46
AQI	5:35
AQJ	5:53
AQK	3:57
AQL	0:43
AQM	3:59
AQN	2:06
AQO	3:02
AQP	3:00
AQQ	2:53
AQR	2:50
AQS	2:46
AQT	2:43
AQU	2:39
AQV	2:36
AQW	2:37
AQX	2:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQY	2:40
AQZ	2:40
ARA	2:46
ARB	2:50
ARC	2:53
ARD	3:00
ARE	3:03
ARF	3:08
ARG	2:59
ARH	2:59
ARI	2:37
ARJ	2:38
ARK	2:39
ARL	2:40
ARM	2:42
ARN	2:46
ARO	2:50
ARP	2:52
ARQ	2:57
ARR	3:02
ARS	3:08
ART	2:58
ARU	2:58
ARV	2:37
ARW	2:39
ARX	2:40
ARY	2:41
ARZ	2:42
ASA	2:45
ASB	2:48
ASC	2:53
ASD	2:56
ASE	3:02
ASF	3:06
ASG	2:59
ASH	2:57
ASI	2:53
ASJ	2:49
ASK	2:47
ASL	2:41
ASM	2:40
ASN	2:36
ASO	2:40
ASP	2:40
ASQ	2:42
ASR	2:43
ASS	2:58
AST	2:56
ASU	2:41
ASV	2:41
ASW	2:53
ASX	2:50
ASY	2:46
ASZ	2:42
ATA	2:38
ATB	2:52
ATC	2:50
ATD	2:46
ATE	2:42
ATF	2:39
ATG	1:28
ATH	1:23
ATI	8:30
ATJ	8:37

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ATK	1:05
ATL	1:09
ATM	4:42
ATN	2:09
ATO	2:54
ATP	2:44
ATQ	2:35
ATR	2:16
ATS	2:11
ATT	2:17
ATU	2:22
ATV	0:14
ATW	1:16
ATX	5:30
ATY	5:33
ATZ	5:43
AUA	5:53
AUB	5:26
AUC	5:34
AUD	5:39
AUE	5:49
AUF	5:24
AUG	5:30
AUH	5:41
AUI	5:46
AUJ	6:31
AUK	6:44
AUL	6:51
AUM	6:58
AUN	6:23
AUO	6:38
AUP	6:49
AUQ	6:57
AUR	6:13
AUS	6:30
AUT	6:43
AUU	6:55
AUV	7:15
AUW	7:21
AUX	7:26
AUY	7:29
AUZ	7:18
AVA	7:24
AVB	7:27
AVC	7:30
AVD	7:19
AVE	7:21
AVF	7:27
AVG	7:32
AVH	7:35
AVI	7:36
AVJ	7:35
AVK	7:35
AVL	7:36
AVM	7:37
AVN	7:38
AVO	7:38
AVP	7:37
AVQ	7:40
AVR	7:41
AVS	7:42
AVT	7:37
AVU	7:34
AVV	7:34

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVW	7:31
AVX	7:39
AVY	7:39
AVZ	7:37
AWA	7:35
AWB	7:45
AWC	7:42
AWD	7:42
AWE	7:41
AWF	7:20
AWG	7:16
AWH	7:13
AWI	7:03
AWJ	7:28
AWK	7:19
AWL	7:17
AWM	7:12
AWN	7:31
AWO	7:29
AWP	7:24
AWQ	7:18
AWR	0:58
AWS	0:58
AWT	0:57
AWU	2:08
AWV	5:23
AWW	5:15
AWX	5:27
AWY	5:17
AWZ	5:31
AXA	5:20
AXB	5:33
AXC	5:23
AXD	5:28
AXE	5:43
AXF	5:30
AXG	5:47
AXH	5:33
AXI	5:54
AXJ	5:34
AXK	1:19
AXL	2:19
AXM	1:21
AXN	2:54
AXO	0:48
AXP	0:55
AXQ	2:41
AXR	3:39
AXS	1:12
AXT	12:07
AXU	11:29
AXV	3:58
AXW	7:47
AXX	7:36
AXY	7:27
AXZ	7:15
AYA	7:07
AYB	6:59
AYC	6:39
AYD	6:27
AYE	6:18
AYF	6:10
AYG	10:40

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 11:49/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Noord en Zuid GOs

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (29)	120:44
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (30)	129:09
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (36)	111:53

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3	°
Day step for calculation	1	days
Time step for calculation	1	minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

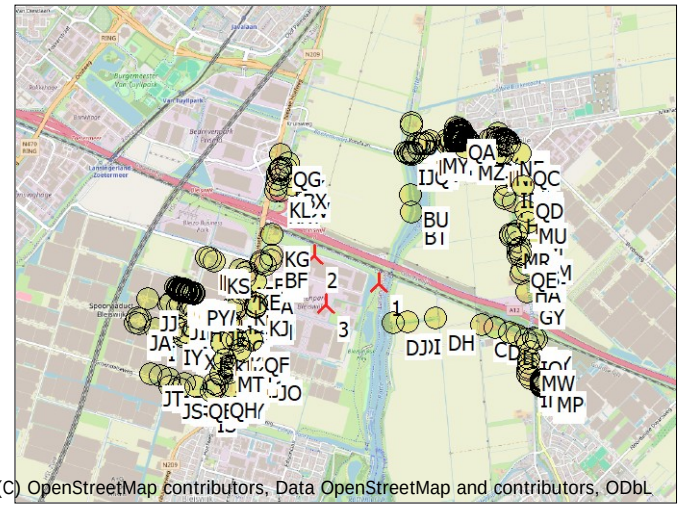
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:75.000
New WTG
Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	98.056	449.402	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.419	449.688	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.525	449.188	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	96.291	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	96.233	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	96.501	448.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	96.499	448.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	96.356	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	96.094	448.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	96.245	448.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	96.083	448.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	95.842	448.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	95.677	449.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	95.640	449.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	96.648	448.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	96.693	448.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	96.753	448.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	95.879	448.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	96.482	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.587	448.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.589	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	96.592	448.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	96.593	448.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	96.596	448.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	96.565	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	96.598	448.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	96.572	448.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	96.574	448.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	96.540	448.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	96.579	448.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	96.586	448.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	96.563	448.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	96.587	448.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	96.591	448.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	96.592	448.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	96.648	448.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	96.761	448.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	96.760	448.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	96.764	448.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	96.776	448.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	96.645	448.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	96.091	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	99.080	448.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	99.345	450.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	99.365	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	99.480	450.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	99.585	449.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	99.319	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	99.328	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	99.323	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	99.329	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	99.333	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	99.343	448.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	99.426	448.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	98.613	449.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	98.336	449.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	98.195	449.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	99.218	450.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	99.261	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	99.310	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	98.408	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	98.406	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	99.467	449.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	99.477	449.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	99.477	449.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	99.333	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	99.334	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	99.335	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	99.336	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	99.337	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	99.324	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	99.554	448.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	99.540	448.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	99.541	448.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	99.550	448.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	99.594	448.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	99.619	448.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	99.372	450.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	99.541	449.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	99.528	448.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	99.516	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	99.523	449.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	99.473	449.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	99.487	449.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	99.448	449.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	99.340	450.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	99.358	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	99.358	450.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	99.275	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	99.233	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	99.262	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	99.174	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	99.368	450.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	99.368	450.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	99.343	450.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	99.341	450.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	99.327	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	99.369	450.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	99.545	448.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	99.409	450.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	99.309	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	99.367	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	99.360	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	99.349	450.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	99.348	450.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	99.347	450.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	99.339	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	99.339	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	99.263	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	99.253	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	99.551	449.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	99.527	448.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	99.533	448.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	96.577	448.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	96.505	448.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	96.317	448.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	96.143	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	96.123	448.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	95.995	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	95.685	449.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	95.647	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	95.758	449.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	96.663	448.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	96.720	448.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	96.835	448.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	96.860	448.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	96.927	448.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	96.111	448.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	95.957	448.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	96.053	448.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	95.976	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	95.781	448.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	96.381	448.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	96.411	448.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	96.410	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	96.485	448.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	96.586	448.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	96.600	448.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	96.602	448.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	96.497	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	96.709	448.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	96.648	448.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	99.248	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	99.466	449.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	96.673	448.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	99.659	448.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	99.659	448.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	99.659	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	99.659	448.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	99.659	448.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	99.658	448.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	99.658	448.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	99.694	448.432	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	99.665	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	99.665	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	99.665	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	99.663	448.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	99.663	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	99.663	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	99.663	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	99.663	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	99.675	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	99.683	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	99.689	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	99.693	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	99.661	448.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	99.661	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	99.661	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	99.661	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	99.661	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	99.675	448.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	99.683	448.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	99.689	448.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	99.693	448.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	99.659	448.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	99.659	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	99.659	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	99.659	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	99.659	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	99.676	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	99.683	448.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	99.689	448.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	99.693	448.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	99.657	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	99.657	448.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	99.657	448.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	99.657	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	99.657	448.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	99.676	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	99.683	448.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	99.689	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	99.693	448.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	96.514	448.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	99.529	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	99.493	450.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	99.548	448.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	99.365	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	99.239	450.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	99.271	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	99.305	450.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	99.339	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	96.234	448.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	99.471	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	99.500	450.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	96.791	448.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	96.447	448.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
A	6:13
B	7:32
C	10:34
D	10:35
E	4:49
F	8:26
G	5:24
H	8:08
I	3:41
J	2:31
K	2:19
L	8:15
M	13:10
N	9:52
O	5:16
P	4:15
Q	4:04
R	9:49
S	8:03
T	9:56
U	1:57
V	6:08
W	10:17
X	10:08
Y	10:00
Z	9:51
AA	9:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AB	5:42
AC	9:42
AD	6:13
AE	6:23
AF	8:26
AG	7:13
AH	7:44
AI	7:51
AJ	8:06
AK	8:11
AL	8:55
AM	7:44
AN	9:11
AO	13:46
AP	13:22
AQ	15:06
AR	12:18
AS	18:42
AT	13:11
AU	13:47
AV	14:42
AW	13:36
AX	25:15
AY	24:33
AZ	19:09
BA	33:53
BB	39:12
BC	47:22
BD	35:05
BE	53:52
BF	46:10
BG	14:20
BH	8:09
BI	4:49
BJ	1:27
BK	0:39
BL	3:36
BM	3:27
BN	2:26
BO	2:12
BP	2:02
BQ	1:50
BR	1:48
BS	1:35
BT	11:29
BU	5:05
BV	5:13
BW	5:07
BX	2:34
BY	0:58
BZ	0:52
CA	1:02
CB	0:52
CC	1:02
CD	0:52
CE	0:51
CF	0:52
CG	0:59
CH	0:54
CI	8:16
CJ	1:36
CK	1:26
CL	0:55
CM	1:17

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CN	1:09
CO	1:11
CP	1:09
CQ	1:12
CR	1:11
CS	0:49
CT	0:49
CU	0:49
CV	0:49
CW	0:55
CX	0:53
CY	0:53
CZ	0:53
DA	0:49
DB	0:50
DC	0:49
DD	0:50
DE	5:49
DF	4:18
DG	2:46
DH	16:11
DI	11:53
DJ	16:23
DK	0:52
DL	0:52
DM	0:50
DN	0:47
DO	0:45
DP	0:00
DQ	0:00
DR	0:12
DS	0:53
DT	0:53
DU	3:00
DV	2:58
DW	2:56
DX	0:29
DY	0:03
DZ	0:46
EA	1:39
EB	1:40
EC	1:39
ED	0:50
EE	0:49
EF	0:48
EG	0:49
EH	0:49
EI	0:48
EJ	0:49
EK	0:49
EL	1:14
EM	0:45
EN	0:50
EO	1:16
EP	1:18
EQ	1:21
ER	1:21
ES	0:55
ET	0:55
EU	0:53
EV	0:53
EW	0:52
EX	1:12
EY	0:56

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EZ	0:52
FA	0:52
FB	0:56
FC	0:57
FD	0:54
FE	0:57
FF	0:56
FG	0:55
FH	1:09
FI	0:54
FJ	1:09
FK	0:52
FL	1:05
FM	0:00
FN	0:00
FO	0:45
FP	0:54
FQ	2:15
FR	3:07
FS	3:11
FT	3:31
FU	0:51
FV	0:56
FW	0:59
FX	1:53
FY	1:48
FZ	0:46
GA	2:56
GB	0:00
GC	0:00
GD	0:00
GE	0:53
GF	0:54
GG	0:54
GH	0:53
GI	0:52
GJ	0:53
GK	0:53
GL	0:54
GM	0:54
GN	0:53
GO	0:52
GP	0:53
GQ	1:11
GR	2:31
GS	2:35
GT	1:33
GU	0:47
GV	1:43
GW	3:55
GX	2:17
GY	1:48
GZ	1:47
HA	1:43
HB	1:37
HC	1:32
HD	1:32
HE	1:30
HF	1:18
HG	1:12
HH	1:14
HI	0:57
HJ	0:42
HK	0:32

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
HL	3:10
HM	0:03
HN	2:36
HO	2:23
HP	2:26
HQ	3:04
HR	1:32
HS	1:12
HT	1:36
HU	1:33
HV	1:47
HW	0:00
HX	1:13
HY	2:42
HZ	1:25
IA	1:04
IB	1:30
IC	0:00
ID	1:14
IE	1:37
IF	1:37
IG	1:29
IH	1:28
II	0:58
IJ	3:05
IK	0:00
IL	0:31
IM	1:14
IN	3:51
IO	2:16
IP	6:59
IQ	10:43
IR	1:37
IS	0:04
IT	1:39
IU	13:14
IV	8:41
IW	6:20
IX	7:49
IY	6:02
IZ	2:31
JA	2:18
JB	14:47
JC	7:58
JD	13:31
JE	14:33
JF	8:16
JG	7:26
JH	6:46
JI	5:04
JJ	2:31
JK	11:45
JL	7:15
JM	3:50
JN	3:11
JO	0:56
JP	4:24
JQ	2:23
JR	4:09
JS	2:47
JT	1:33
JU	0:38
JV	0:55
JW	2:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
JX	6:35
JY	1:48
JZ	9:34
KA	9:33
KB	7:02
KC	12:59
KD	23:47
KE	28:34
KF	13:13
KG	23:15
KH	14:50
KI	14:42
KJ	14:23
KK	8:03
KL	6:43
KM	4:09
KN	0:30
KO	1:36
KP	0:48
KQ	7:21
KR	8:02
KS	8:46
KT	13:24
KU	0:53
KV	0:00
KW	0:00
KX	0:00
KY	0:00
KZ	0:00
LA	3:11
LB	3:11
LC	0:00
LD	3:06
LE	3:04
LF	2:56
LG	3:07
LH	3:05
LI	2:59
LJ	2:53
LK	2:45
LL	2:30
LM	2:23
LN	2:19
LO	0:00
LP	3:09
LQ	3:05
LR	3:02
LS	2:57
LT	2:48
LU	2:32
LV	2:25
LW	2:21
LX	0:00
LY	3:10
LZ	3:05
MA	3:03
MB	2:58
MC	2:53
MD	2:34
ME	2:26
MF	2:21
MG	0:00
MH	3:10
MI	3:10

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
MJ	3:04
MK	3:01
ML	2:54
MM	2:34
MN	2:27
MO	0:00
MP	0:00
MQ	0:00
MR	1:50
MS	1:41
MT	10:42
MU	1:16
MV	1:00
MW	2:26
MX	2:14
MY	2:02
MZ	0:51
NA	1:27
NB	1:47
NC	1:46
ND	1:43
NE	1:25
NF	4:20
NG	4:23
NH	4:25
NI	4:28
NJ	4:18
NK	4:23
NL	4:24
NM	4:27
NN	4:20
NO	4:22
NP	4:25
NQ	4:26
NR	4:38
NS	4:40
NT	4:43
NU	4:46
NV	4:37
NW	4:39
NX	4:43
NY	4:46
NZ	4:37
OA	4:38
OB	4:42
OC	4:48
OD	4:57
OE	5:00
OF	5:04
OG	5:07
OH	4:58
OI	5:02
OJ	5:05
OK	5:09
OL	4:56
OM	4:59
ON	5:03
OO	5:07
OP	5:19
OQ	5:21
OR	5:27
OS	5:31
OT	5:18
OU	5:25

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:29/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Cluster Zuid GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
OV	5:28
OW	5:31
OX	5:16
OY	5:21
OZ	5:24
PA	6:21
PB	6:33
PC	6:39
PD	6:45
PE	6:50
PF	6:33
PG	6:39
PH	6:43
PI	6:48
PJ	6:34
PK	6:40
PL	6:44
PM	6:48
PN	7:05
PO	7:10
PP	7:13
PQ	7:22
PR	7:05
PS	7:10
PT	7:16
PU	7:22
PV	7:05
PW	7:09
PX	7:14
PY	7:21
PZ	0:00
QA	0:59
QB	5:06
QC	0:00
QD	1:02
QE	1:43
QF	17:37
QG	0:29
QH	3:43

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (21)	78:00
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (23)	144:53
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (34)	106:21

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

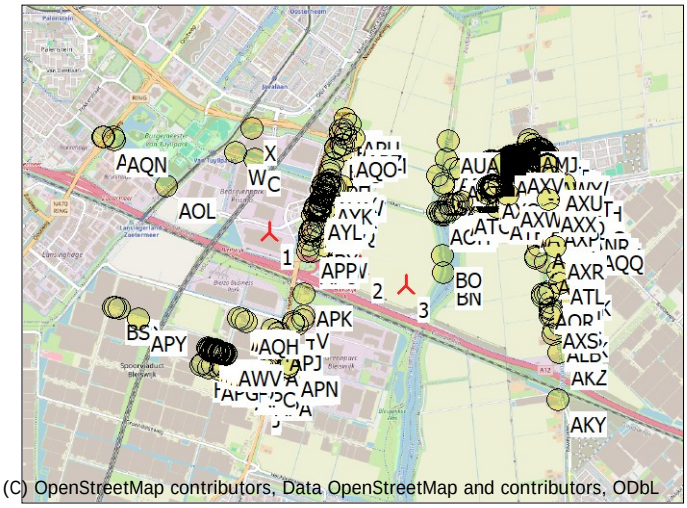
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	96.663	450.517	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.563	450.174	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	98.014	449.985	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	95.124	451.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	97.208	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	96.540	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.499	451.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	97.240	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	97.277	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	97.292	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	97.409	451.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	97.431	451.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	97.435	451.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	97.171	450.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	97.431	451.633	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	97.173	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	97.176	450.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	97.178	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	97.190	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	97.181	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	97.182	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	97.200	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	97.195	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	97.230	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	97.247	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	97.250	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	97.251	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	97.274	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	97.281	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	97.300	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	97.340	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	97.342	451.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	97.389	451.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	97.390	451.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	97.412	451.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	98.344	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	95.162	449.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	95.127	449.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	95.103	449.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	97.298	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	97.316	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	97.394	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	99.558	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	99.553	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	99.517	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	99.374	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	99.512	451.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	99.507	451.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	99.502	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	99.501	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	99.493	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	99.458	451.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	99.452	451.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	99.446	451.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	99.422	451.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	99.416	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	99.106	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	98.982	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	98.995	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	99.129	451.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	99.007	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	98.996	451.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	99.019	451.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	99.002	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	99.028	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	99.043	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	99.034	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	99.054	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	99.047	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	99.062	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	99.071	451.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	99.066	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	99.078	451.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	99.071	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	99.230	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	99.237	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	99.233	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	99.240	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	99.236	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	99.242	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	99.239	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	99.216	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	99.246	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	99.249	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	99.245	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	99.244	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	99.240	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	99.240	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	99.235	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	99.238	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	99.231	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	99.234	451.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	99.241	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	99.384	451.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	99.379	451.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	99.369	451.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	99.277	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	99.278	451.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	99.299	451.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	99.250	451.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	99.279	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	99.269	451.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	99.317	451.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	99.268	451.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	99.309	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	99.001	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	99.009	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	99.009	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	99.000	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	98.989	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	98.981	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	98.973	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	98.958	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	98.958	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	98.957	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	98.961	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	98.960	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	98.963	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	98.962	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	98.961	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	98.965	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	98.965	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	98.987	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	98.994	450.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	99.003	450.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	99.013	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	99.023	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	98.987	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	99.003	450.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	99.012	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	98.980	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	98.989	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	99.141	451.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	99.144	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	99.145	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	99.148	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	99.150	451.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	99.152	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	99.213	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	99.155	451.087	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	99.159	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	99.159	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	99.162	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	99.163	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	99.354	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	99.356	451.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	99.395	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	99.390	451.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	99.502	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	99.504	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	99.505	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	98.962	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	98.961	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	99.190	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	98.956	451.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	98.955	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	98.954	451.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	98.953	451.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	98.954	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	99.180	451.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	98.953	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	98.973	451.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	98.978	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	98.970	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	98.983	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	98.976	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	98.989	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	98.981	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	99.194	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	98.995	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	98.986	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	98.992	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	99.007	451.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	98.998	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	99.015	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	99.004	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	99.021	451.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	99.010	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	99.186	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	99.016	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	99.033	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	99.020	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	99.492	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	99.487	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	99.475	451.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	99.475	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	99.469	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	99.463	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	99.457	451.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	99.456	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	99.447	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	99.442	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	99.429	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	99.435	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	99.423	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	99.416	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	99.417	451.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	99.411	451.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	99.408	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	99.357	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	99.173	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	99.167	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	99.178	451.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	99.180	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	99.160	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	99.175	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	99.183	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	99.177	451.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	99.187	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	99.179	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	99.193	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	99.181	451.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	99.198	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	99.182	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	99.196	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	99.224	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	99.175	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	99.201	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	99.178	451.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	99.200	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	99.171	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	99.206	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	99.175	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	99.168	451.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	99.212	451.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	99.165	451.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	99.620	450.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	99.606	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	99.655	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	99.410	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	99.404	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	99.335	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	99.345	450.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	99.379	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	99.365	450.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	99.480	450.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	99.585	449.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	99.319	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	99.328	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	99.323	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	99.329	450.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	99.333	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	99.631	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	99.626	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	99.534	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	99.601	450.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	99.597	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	99.541	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	99.593	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	99.582	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	99.582	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	99.570	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	99.567	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	99.559	450.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	99.532	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	99.377	451.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	99.433	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	99.419	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	99.413	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	99.373	450.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	99.377	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	99.377	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	99.394	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	99.383	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	99.395	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	99.377	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	99.373	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	98.904	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	98.907	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	98.916	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	98.921	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	98.915	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	98.887	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	98.868	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	98.864	451.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	98.860	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	98.861	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	98.861	451.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	98.924	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	99.608	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	99.606	450.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	99.605	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	99.604	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	99.631	450.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	99.632	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	99.633	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	99.634	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	99.635	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	99.636	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	99.609	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	99.393	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	99.385	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	99.379	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	99.586	451.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	99.580	451.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	99.571	451.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	99.565	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	99.310	451.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	99.266	451.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	99.311	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	99.265	451.276	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	99.311	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	99.266	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	99.311	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	99.338	451.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	99.267	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	99.269	451.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	99.275	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	99.296	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	99.297	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	99.299	451.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	99.298	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	99.299	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	99.021	451.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	99.026	451.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	99.010	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	99.034	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	99.010	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	99.040	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	99.014	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	99.044	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	99.089	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	99.017	451.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	99.048	451.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	99.021	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	99.053	451.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	99.026	451.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	99.058	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	99.030	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	99.069	451.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	99.042	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	99.073	451.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	99.065	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	99.457	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	99.368	450.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	99.218	450.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	99.261	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	99.310	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	99.394	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	99.396	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	99.388	451.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	99.395	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	99.390	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	99.394	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	99.384	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	99.394	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	99.400	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	99.401	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	99.536	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	99.531	450.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	99.632	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	99.524	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	99.627	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	99.547	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	99.561	450.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	99.698	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	99.693	450.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	99.681	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	99.676	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	99.665	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	99.552	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	99.647	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	99.638	450.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	99.488	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	99.489	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	99.371	451.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	99.355	451.265	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	99.356	451.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	99.357	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	99.358	451.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	99.354	451.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	99.359	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	99.091	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	99.096	451.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	99.107	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	99.114	451.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	99.125	451.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	99.131	451.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	99.143	451.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	99.148	451.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	99.404	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	99.406	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	99.404	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	99.404	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	99.403	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	99.404	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	99.402	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	99.403	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	99.171	451.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	99.209	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	99.164	451.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	99.216	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	99.097	451.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	99.111	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	99.115	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	99.120	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	99.169	451.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	99.124	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	99.127	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	99.039	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	99.026	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	99.059	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	99.031	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	99.045	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	99.198	451.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	99.065	451.089	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	99.049	451.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	99.068	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	99.071	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	99.056	451.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	99.076	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	99.060	451.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	99.079	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	99.191	451.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	99.082	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	99.086	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	99.102	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	99.110	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	99.128	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	99.554	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	99.543	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	99.490	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	99.532	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	99.533	451.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	99.491	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	99.539	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	99.491	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	99.506	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	99.015	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	99.040	450.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	99.048	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	99.047	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	99.027	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	98.566	451.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	98.408	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	98.406	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	99.556	450.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	99.552	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	99.548	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	99.599	450.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	99.593	450.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	99.315	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	99.336	450.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	99.334	450.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	99.350	450.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	99.351	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	99.351	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	99.350	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	99.332	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	99.350	450.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	99.350	450.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	99.350	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	99.318	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	99.318	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	99.398	451.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	99.383	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	99.388	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	99.380	450.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	99.410	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	99.539	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	99.534	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	99.514	450.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	99.500	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	99.482	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	99.474	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	99.697	450.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	99.455	450.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	99.577	450.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	99.467	449.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	99.477	449.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	99.477	449.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	99.136	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	99.117	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	99.202	451.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	99.139	451.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	99.120	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	99.143	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	99.124	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	99.146	451.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	99.127	451.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	99.149	451.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	99.152	451.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	99.134	451.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	99.196	451.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	99.155	451.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	99.137	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	99.161	451.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	99.158	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	99.166	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	99.164	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	99.171	451.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	99.169	451.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	99.177	451.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	99.175	451.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	99.207	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	99.258	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	99.478	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	99.470	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	99.451	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	99.268	451.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	99.277	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	99.117	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	99.096	451.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	99.099	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	99.127	451.069	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	99.153	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	99.158	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	98.984	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	98.990	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	98.996	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	99.012	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	99.017	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	99.021	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	99.026	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	99.030	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	99.162	450.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	99.034	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	99.039	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	99.043	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	99.048	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	99.060	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	99.064	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	99.069	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	99.074	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	99.078	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	99.083	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	99.087	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	99.091	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	99.096	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	99.104	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	99.118	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	99.122	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	99.126	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	99.131	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	99.088	451.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	99.333	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	98.995	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	98.973	450.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	99.209	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	99.673	450.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	99.217	451.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	98.905	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	99.001	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	99.109	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	99.436	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	99.392	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	98.980	451.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	99.031	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	99.062	451.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	98.957	451.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	99.027	451.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	99.171	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	98.886	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	98.893	451.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	99.268	451.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	99.110	451.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	99.491	451.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	99.371	451.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	99.485	451.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	99.536	451.123	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	99.530	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	99.085	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	99.113	451.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	99.088	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	99.133	451.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	99.248	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	99.186	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	99.187	450.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	99.188	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	99.188	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	99.189	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	99.232	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	99.265	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	99.243	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	99.270	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	99.308	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	99.324	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	99.323	450.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	99.323	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	99.524	451.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	99.482	451.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	99.361	451.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	99.471	451.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	99.465	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	99.453	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	99.443	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	99.438	451.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	99.431	451.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	99.545	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	99.549	450.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	99.509	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	99.505	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	99.508	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	99.417	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	99.426	451.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	99.416	451.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	99.355	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	99.410	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	99.404	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	99.334	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	99.335	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	99.336	450.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	99.337	450.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	99.523	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	99.528	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	99.529	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	99.527	451.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	99.525	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	99.524	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	99.324	450.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	99.203	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	99.184	451.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	99.207	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	99.188	451.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	99.192	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	99.214	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	99.194	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	99.171	451.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	99.194	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	99.175	451.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	99.197	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	99.178	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	99.200	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	99.182	451.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	99.260	451.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	99.507	451.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	99.490	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	99.398	451.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	99.391	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	99.458	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	99.459	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	99.429	451.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	99.429	450.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	99.467	450.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	99.469	450.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	99.468	450.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	99.468	450.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	99.555	450.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	99.386	451.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	98.850	451.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	98.870	451.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	99.661	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	99.318	450.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	99.318	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	99.330	450.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	99.291	451.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	99.299	451.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	99.306	451.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	99.315	451.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	99.330	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	99.330	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	99.330	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	99.324	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	98.984	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	98.953	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	98.979	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	98.949	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	98.975	451.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	98.948	451.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	99.033	451.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	99.030	451.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	99.026	451.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	99.022	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	98.921	451.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	99.019	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	99.015	451.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	98.994	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	98.991	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	99.007	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	98.982	451.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	98.953	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	98.998	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	98.969	451.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	98.994	451.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	98.964	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	98.987	451.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	98.920	451.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	99.112	451.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	99.118	451.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	99.068	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	99.124	451.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	99.072	451.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	99.129	451.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	99.084	451.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	99.088	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	99.091	451.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	99.094	451.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	99.098	451.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	99.103	451.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	99.135	451.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	99.076	451.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	99.052	451.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	99.080	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	99.057	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	99.085	451.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	99.061	451.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	99.449	451.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	99.450	451.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	99.423	451.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	99.451	451.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	99.460	451.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	99.424	451.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	99.452	451.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	99.425	451.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	99.454	451.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	99.425	451.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	99.453	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	99.427	451.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	99.455	451.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	99.430	451.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	99.499	450.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	99.167	450.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	99.113	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	99.276	451.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	99.489	450.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	99.463	451.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	99.429	451.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	99.159	451.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	99.046	451.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	99.062	451.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	99.052	451.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	99.063	451.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	98.855	451.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	99.398	451.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	99.390	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	99.527	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	99.383	451.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	99.135	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	99.140	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	99.144	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	99.149	450.913	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	99.578	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	99.578	450.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	99.342	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	99.714	450.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	99.505	451.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	99.543	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	99.670	450.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	98.429	451.226	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	99.476	451.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	99.459	451.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	99.367	451.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	99.003	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	99.139	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	99.131	451.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	99.396	451.136	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	99.173	451.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	99.430	451.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	99.348	451.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	99.109	451.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	99.306	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	99.653	450.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	99.479	451.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	98.860	451.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	99.124	451.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	98.977	451.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	99.072	451.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	99.023	450.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	99.668	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	99.210	451.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	99.456	451.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	99.372	450.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	99.313	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	99.304	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	99.348	451.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	99.356	451.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	99.349	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	99.350	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	99.350	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	99.351	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	99.354	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	99.108	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	99.106	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	99.113	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	99.100	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	99.090	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	99.081	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	99.079	450.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	99.073	450.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	99.064	450.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	99.056	450.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	99.047	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	99.047	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	99.045	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	99.062	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	99.063	450.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	99.092	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	99.091	450.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	99.107	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	99.109	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	99.112	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	99.105	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	99.098	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	99.091	450.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	99.082	450.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	99.075	450.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	99.079	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	99.072	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	99.063	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	99.055	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	99.049	450.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	99.093	450.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	99.091	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	99.108	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	99.111	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	99.104	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	99.095	450.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	99.091	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	99.084	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	99.074	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	99.541	449.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	99.268	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	99.261	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	99.216	451.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	99.206	451.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	99.064	450.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	99.562	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	99.400	450.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	98.515	451.128	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	99.306	450.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	99.330	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	99.752	450.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	99.516	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	99.523	449.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	99.473	449.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	99.487	449.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	99.448	449.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	99.340	450.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	99.358	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	99.358	450.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	99.681	450.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	99.647	450.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	99.406	450.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	99.275	450.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	99.233	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	99.262	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	99.174	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	99.473	450.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	99.609	450.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	99.614	450.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	99.602	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	99.754	450.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	99.669	450.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	99.794	450.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	99.812	450.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	99.844	450.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	99.333	451.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	99.330	451.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	99.309	451.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	99.253	451.407	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	99.401	450.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	99.368	450.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	99.368	450.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	99.343	450.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	99.341	450.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	99.593	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	99.600	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	99.599	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	99.609	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	99.627	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	99.635	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	99.594	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	99.609	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	99.626	450.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	99.635	450.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	99.353	450.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	99.333	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	99.492	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	99.327	450.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	99.369	450.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	99.425	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	99.565	450.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	99.661	450.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	99.409	450.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	99.462	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	99.523	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	99.575	450.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	99.681	450.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	99.727	450.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	99.739	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	99.774	450.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	99.791	450.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	99.745	450.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	99.354	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	99.332	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	99.427	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	99.309	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	99.367	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	99.360	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	99.349	450.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	99.348	450.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	99.347	450.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	99.339	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	99.339	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	99.443	451.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	99.565	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	99.263	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	99.253	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	99.551	449.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	95.650	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	97.498	451.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	99.261	451.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	97.155	450.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	97.122	450.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	97.124	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	97.133	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	97.134	450.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	99.481	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	97.248	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	98.957	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	97.208	450.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	97.251	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	97.402	451.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	97.165	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	97.476	451.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	97.178	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	97.259	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	97.264	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	95.349	449.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	97.512	451.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	99.248	450.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	99.466	449.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	99.237	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	95.023	451.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	95.027	451.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	95.140	451.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	97.406	451.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	99.842	450.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	99.121	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	99.123	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	99.140	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	99.148	450.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	99.157	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	99.167	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	99.176	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	99.184	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	99.183	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	99.180	450.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	99.178	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	99.177	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	99.161	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	99.153	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	99.145	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	99.136	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	99.128	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	99.120	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	99.123	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	99.125	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	99.183	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	99.180	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	99.178	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	99.176	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	99.174	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	99.162	451.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	99.154	451.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	99.146	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	99.136	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	99.129	450.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	99.121	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	99.126	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	99.128	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	99.183	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	99.178	450.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	99.176	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	99.173	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	99.171	451.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	99.163	451.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	99.154	450.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	99.146	450.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	99.137	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	99.129	450.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	99.122	450.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	99.129	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	99.130	450.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	99.138	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	99.145	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	99.154	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	99.165	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	99.174	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	99.182	450.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	99.175	450.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	99.173	450.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	99.171	450.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	99.169	451.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	99.132	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	99.132	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	99.172	450.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	99.170	450.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	99.139	450.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	99.147	450.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	99.156	450.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	99.167	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	99.176	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	99.139	450.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	99.146	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	99.155	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	99.166	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	99.175	450.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	99.529	450.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	99.493	450.403	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	99.529	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	99.498	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	99.365	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	99.239	450.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	99.271	450.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	99.305	450.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	99.339	450.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	99.266	451.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	99.242	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	99.226	451.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	98.461	451.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	99.427	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	99.430	451.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	99.428	451.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	99.431	451.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	99.290	450.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	99.471	450.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	98.991	451.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	99.500	450.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	99.606	450.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	99.486	451.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	99.113	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	99.036	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	99.445	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	97.123	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	97.198	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	97.206	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	97.208	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	97.209	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	97.211	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	97.212	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	97.213	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYH	97.215	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYI	97.217	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYJ	97.218	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYK	97.220	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYL	97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
A	0:46
B	12:44
C	2:44
D	3:13
E	3:06
F	3:04
G	4:07
H	3:56
I	0:05
J	0:22
K	5:07
L	5:28
M	5:47
N	4:00
O	3:57
P	5:49
Q	5:57
R	5:29
S	6:08
T	5:18
U	6:41
V	6:30
W	2:25
X	0:22
Y	4:12
Z	43:50
AA	59:50
AB	38:06
AC	33:41
AD	58:24
AE	50:40
AF	46:08
AG	20:51
AH	45:02
AI	44:16
AJ	43:18
AK	11:41
AL	42:49
AM	8:31
AN	39:48
AO	4:54
AP	3:10
AQ	2:41
AR	25:46
AS	0:23
AT	25:21
AU	24:44
AV	24:26
AW	21:51

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AX	21:21
AY	21:06
AZ	19:43
BA	15:50
BB	14:00
BC	11:57
BD	11:27
BE	11:09
BF	8:14
BG	7:41
BH	6:40
BI	4:16
BJ	4:03
BK	2:12
BL	1:45
BM	1:42
BN	37:20
BO	28:01
BP	4:53
BQ	3:00
BR	2:39
BS	2:26
BT	10:31
BU	10:16
BV	7:17
BW	52:14
BX	42:44
BY	13:37
BZ	0:46
CA	0:47
CB	0:49
CC	1:05
CD	0:50
CE	0:52
CF	0:50
CG	0:53
CH	0:52
CI	0:00
CJ	0:00
CK	0:57
CL	1:01
CM	1:03
CN	3:20
CO	4:11
CP	4:08
CQ	3:14
CR	4:04
CS	3:55
CT	4:00
CU	3:54
CV	3:49
CW	3:51
CX	3:48
CY	3:45
CZ	3:44
DA	3:41
DB	3:38
DC	3:38
DD	3:37
DE	3:36
DF	6:19
DG	5:42
DH	6:52
DI	5:42

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DJ	6:44
DK	5:42
DL	5:42
DM	5:31
DN	6:00
DO	5:59
DP	2:23
DQ	2:19
DR	2:22
DS	1:31
DT	2:22
DU	1:32
DV	1:34
DW	2:26
DX	1:31
DY	1:28
DZ	2:17
EA	2:18
EB	2:19
EC	2:19
ED	2:21
EE	2:20
EF	2:22
EG	2:20
EH	1:33
EI	1:20
EJ	1:22
EK	0:00
EL	1:32
EM	1:30
EN	1:23
EO	1:04
EP	1:29
EQ	1:36
ER	1:34
ES	1:37
ET	1:35
EU	4:13
EV	4:10
EW	4:11
EX	4:14
EY	4:20
EZ	4:22
FA	4:24
FB	4:35
FC	4:37
FD	4:40
FE	4:38
FF	4:39
FG	4:34
FH	4:35
FI	4:38
FJ	4:38
FK	4:39
FL	4:26
FM	4:20
FN	4:14
FO	4:07
FP	4:00
FQ	4:24
FR	4:15
FS	4:08
FT	4:22
FU	4:20

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FV	3:07
FW	2:59
FX	3:07
FY	2:59
FZ	3:04
GA	2:59
GB	2:37
GC	3:02
GD	2:57
GE	3:01
GF	2:58
GG	2:59
GH	1:26
GI	1:27
GJ	0:00
GK	0:00
GL	0:48
GM	0:48
GN	0:48
GO	4:18
GP	4:12
GQ	1:54
GR	3:52
GS	3:46
GT	3:43
GU	3:36
GV	3:32
GW	1:47
GX	3:27
GY	3:30
GZ	3:31
HA	3:10
HB	3:31
HC	3:11
HD	3:32
HE	3:11
HF	1:55
HG	3:33
HH	3:13
HI	3:14
HJ	3:35
HK	3:14
HL	3:37
HM	3:16
HN	3:37
HO	3:16
HP	1:47
HQ	3:18
HR	3:36
HS	3:19
HT	0:53
HU	0:52
HV	0:54
HW	0:55
HX	0:56
HY	0:54
HZ	0:55
IA	0:57
IB	0:57
IC	0:59
ID	0:58
IE	0:59
IF	0:58
IG	0:59

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
IH	1:01
II	1:01
IJ	1:00
IK	1:06
IL	2:54
IM	2:55
IN	2:55
IO	2:52
IP	2:54
IQ	2:51
IR	2:50
IS	2:50
IT	2:49
IU	2:48
IV	2:47
IW	2:47
IX	2:43
IY	2:47
IZ	2:43
JA	1:47
JB	2:50
JC	2:42
JD	2:46
JE	2:42
JF	2:50
JG	2:39
JH	2:47
JI	2:51
JJ	2:37
JK	2:50
JL	0:48
JM	0:49
JN	0:47
JO	1:03
JP	1:04
JQ	1:27
JR	2:23
JS	1:23
JT	2:09
JU	1:21
JV	1:36
JW	2:15
JX	2:12
JY	2:14
JZ	2:13
KA	2:12
KB	0:51
KC	0:52
KD	1:02
KE	0:55
KF	0:56
KG	1:03
KH	0:56
KI	0:57
KJ	0:55
KK	0:56
KL	0:57
KM	0:58
KN	1:02
KO	1:04
KP	1:03
KQ	1:05
KR	1:05
KS	1:13

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KT	1:12
KU	1:11
KV	1:13
KW	1:11
KX	1:12
KY	1:16
KZ	1:15
LA	2:37
LB	2:17
LC	2:04
LD	1:59
LE	1:41
LF	1:17
LG	1:12
LH	1:18
LI	1:29
LJ	1:39
LK	1:46
LL	2:26
LM	0:47
LN	0:48
LO	0:47
LP	0:47
LQ	0:00
LR	0:45
LS	0:46
LT	0:46
LU	0:47
LV	0:46
LW	0:48
LX	1:01
LY	1:03
LZ	1:04
MA	0:00
MB	0:00
MC	0:45
MD	0:46
ME	1:36
MF	1:40
MG	1:35
MH	1:41
MI	1:35
MJ	1:43
MK	1:35
ML	1:09
MM	1:43
MN	1:44
MO	1:35
MP	1:22
MQ	1:21
MR	1:18
MS	1:17
MT	1:17
MU	5:21
MV	5:20
MW	5:18
MX	5:19
MY	5:45
MZ	5:40
NA	5:39
NB	5:35
NC	5:24
ND	5:23
NE	5:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NF	5:20
NG	5:19
NH	5:16
NI	5:09
NJ	5:04
NK	4:27
NL	4:16
NM	4:12
NN	4:10
NO	4:04
NP	1:53
NQ	1:51
NR	1:58
NS	1:56
NT	2:03
NU	2:00
NV	2:10
NW	2:04
NX	2:41
NY	2:14
NZ	2:08
OA	2:18
OB	2:11
OC	2:22
OD	2:15
OE	2:27
OF	2:25
OG	2:39
OH	2:29
OI	2:57
OJ	0:53
OK	3:59
OL	3:53
OM	1:21
ON	2:32
OO	2:29
OP	2:13
OQ	9:48
OR	9:46
OS	9:40
OT	1:03
OU	1:05
OV	1:04
OW	1:04
OX	1:03
OY	1:05
OZ	1:03
PA	1:05
PB	1:02
PC	1:01
PD	0:58
PE	0:59
PF	0:47
PG	0:58
PH	0:47
PI	0:59
PJ	1:01
PK	0:00
PL	0:00
PM	0:48
PN	0:48
PO	0:49
PP	1:02
PQ	0:50

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PR	0:51
PS	0:51
PT	0:50
PU	1:05
PV	1:25
PW	1:23
PX	1:22
PY	1:21
PZ	1:26
QA	1:20
QB	3:30
QC	3:27
QD	3:23
QE	3:18
QF	3:12
QG	3:09
QH	3:04
QI	3:00
QJ	1:04
QK	1:04
QL	1:04
QM	1:04
QN	1:03
QO	1:04
QP	1:03
QQ	1:03
QR	2:47
QS	2:37
QT	2:52
QU	2:33
QV	3:12
QW	3:12
QX	3:13
QY	3:12
QZ	2:49
RA	3:10
RB	3:11
RC	3:35
RD	3:20
RE	3:32
RF	3:21
RG	3:20
RH	1:55
RI	3:29
RJ	3:18
RK	3:26
RL	3:25
RM	3:14
RN	3:23
RO	3:12
RP	3:21
RQ	1:45
RR	3:19
RS	3:17
RT	2:48
RU	2:44
RV	2:58
RW	0:56
RX	0:57
RY	0:50
RZ	0:47
SA	0:46
SB	0:50
SC	0:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
SD	0:51
SE	0:49
SF	3:52
SG	4:05
SH	4:03
SI	4:13
SJ	4:10
SK	4:05
SL	4:06
SM	4:01
SN	3:56
SO	3:55
SP	3:43
SQ	3:48
SR	3:40
SS	4:08
ST	3:36
SU	3:32
SV	3:33
SW	3:44
SX	2:50
SY	4:49
SZ	4:57
TA	4:26
TB	1:04
TC	1:04
TD	1:05
TE	1:02
TF	1:02
TG	1:14
TH	2:07
TI	2:06
TJ	1:18
TK	1:18
TL	1:17
TM	1:17
TN	1:18
TO	1:17
TP	1:16
TQ	1:15
TR	1:17
TS	1:16
TT	1:04
TU	1:05
TV	1:09
TW	1:09
TX	1:08
TY	0:53
TZ	0:54
UA	0:55
UB	0:57
UC	0:58
UD	1:06
UE	0:52
UF	1:08
UG	1:03
UH	2:04
UI	2:02
UJ	2:02
UK	2:55
UL	2:40
UM	1:56
UN	2:53
UO	2:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UP	2:50
UQ	2:35
UR	2:49
US	2:32
UT	2:48
UU	2:46
UV	2:30
UW	1:46
UX	2:45
UY	2:30
UZ	1:55
VA	1:45
VB	1:56
VC	1:45
VD	1:55
VE	1:46
VF	1:55
VG	1:46
VH	1:56
VI	1:46
VJ	0:59
VK	1:00
VL	1:02
VM	1:25
VN	1:25
VO	3:18
VP	3:27
VQ	3:25
VR	3:14
VS	2:48
VT	5:06
VU	5:08
VV	5:11
VW	5:15
VX	5:18
VY	5:21
VZ	5:21
WA	5:21
WB	4:37
WC	2:46
WD	4:33
WE	4:23
WF	4:19
WG	4:13
WH	4:00
WI	3:56
WJ	3:52
WK	3:49
WL	3:45
WM	2:45
WN	3:43
WO	3:40
WP	3:37
WQ	3:34
WR	3:27
WS	3:27
WT	3:24
WU	3:21
WV	3:18
WW	3:14
WX	3:13
WY	3:12
WZ	3:11
XA	3:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
XB	3:02
XC	2:58
XD	2:57
XE	2:55
XF	3:16
XG	2:12
XH	4:19
XI	4:20
XJ	4:25
XK	2:38
XL	0:00
XM	1:55
XN	1:31
XO	3:35
XP	5:04
XQ	3:03
XR	1:04
XS	1:10
XT	3:56
XU	3:55
XV	3:40
XW	3:56
XX	3:37
XY	4:28
XZ	2:42
YA	2:41
YB	2:42
YC	1:44
YD	3:22
YE	0:50
YF	1:06
YG	0:50
YH	0:45
YI	0:46
YJ	3:31
YK	3:19
YL	3:29
YM	3:11
YN	2:22
YO	2:36
YP	2:36
YQ	2:36
YR	2:35
YS	2:35
YT	2:26
YU	2:17
YV	2:23
YW	2:13
YX	2:07
YY	1:19
YZ	1:17
ZA	1:18
ZB	0:47
ZC	0:51
ZD	1:06
ZE	0:52
ZF	0:52
ZG	0:53
ZH	0:55
ZI	0:55
ZJ	0:57
ZK	1:06
ZL	1:07
ZM	1:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZN	1:06
ZO	1:10
ZP	1:10
ZQ	0:58
ZR	0:59
ZS	1:08
ZT	0:59
ZU	1:00
ZV	2:13
ZW	2:13
ZX	2:14
ZY	2:14
ZZ	0:52
AAA	0:51
AAB	0:53
AAC	0:50
AAD	0:53
AAE	0:52
AAF	5:56
AAG	5:49
AAH	5:37
AAI	5:31
AAJ	5:23
AAK	2:13
AAL	1:59
AAM	2:01
AAN	1:58
AAO	2:00
AAP	1:59
AAQ	1:56
AAR	1:58
AAS	2:52
AAT	2:46
AAU	2:51
AAV	2:00
AAW	2:50
AAX	2:00
AAY	2:03
AAZ	1:30
ABA	0:50
ABB	0:49
ABC	1:05
ABD	1:07
ABE	6:14
ABF	5:43
ABG	5:47
ABH	6:07
ABI	6:12
ABJ	5:54
ABK	6:09
ABL	6:03
ABM	6:00
ABN	6:48
ABO	5:55
ABP	7:17
ABQ	5:44
ABR	7:03
ABS	0:53
ABT	0:53
ABU	0:56
ABV	1:21
ABW	1:17
ABX	1:17
ABY	1:18

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ABZ	1:17
ACA	0:59
ACB	1:08
ACC	4:28
ACD	4:29
ACE	4:24
ACF	4:26
ACG	4:27
ACH	4:31
ACI	4:26
ACJ	4:34
ACK	2:09
ACL	2:30
ACM	0:54
ACN	1:16
ACO	1:18
ACP	1:15
ACQ	1:17
ACR	1:16
ACS	1:14
ACT	1:13
ACU	1:15
ACV	1:15
ACW	1:15
ACX	1:13
ACY	2:11
ACZ	2:30
ADA	2:06
ADB	2:42
ADC	2:01
ADD	2:55
ADE	2:47
ADF	2:50
ADG	2:52
ADH	2:54
ADI	2:44
ADJ	2:56
ADK	2:58
ADL	2:46
ADM	2:43
ADN	2:35
ADO	2:35
ADP	3:05
ADQ	2:28
ADR	2:24
ADS	2:23
ADT	2:18
ADU	2:15
ADV	2:48
ADW	2:09
ADX	2:09
ADY	2:04
ADZ	2:10
AEA	2:02
AEB	1:26
AEC	2:19
AED	2:17
AEE	2:15
AEF	2:12
AEG	2:11
AEH	2:09
AEI	1:27
AEJ	2:32
AEK	2:45

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEL	2:35
AEM	2:49
AEN	2:39
AEO	2:53
AEP	0:57
AEQ	0:56
AER	1:00
AES	0:56
AET	0:53
AEU	1:00
AEV	0:56
AEW	0:59
AEX	0:55
AEY	0:59
AEZ	0:55
AFA	0:59
AFB	0:54
AFC	0:57
AFD	1:06
AFE	2:42
AFF	3:03
AFG	1:33
AFH	1:01
AFI	0:55
AFJ	0:59
AFK	5:42
AFL	1:33
AFM	2:43
AFN	3:31
AFO	3:16
AFP	3:10
AFQ	2:04
AFR	1:01
AFS	1:02
AFT	0:00
AFU	1:03
AFV	2:53
AFW	2:53
AFX	2:51
AFY	2:50
AFZ	0:52
AGA	0:53
AGB	1:29
AGC	0:50
AGD	0:49
AGE	1:00
AGF	0:49
AGG	2:11
AGH	0:51
AGI	0:53
AGJ	1:06
AGK	2:30
AGL	3:00
AGM	2:31
AGN	3:57
AGO	1:02
AGP	5:37
AGQ	2:54
AGR	6:11
AGS	0:58
AGT	1:28
AGU	3:19
AGV	5:31
AGW	2:04

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AGX	0:50
AGY	0:51
AGZ	1:52
AHA	3:16
AHB	2:31
AHC	3:05
AHD	4:24
AHE	10:44
AHF	4:00
AHG	0:46
AHH	1:57
AHI	0:53
AHJ	4:31
AHK	5:19
AHL	5:16
AHM	5:14
AHN	5:10
AHO	5:12
AHP	5:11
AHQ	5:16
AHR	5:15
AHS	5:15
AHT	5:10
AHU	5:11
AHV	5:12
AHW	5:29
AHX	5:28
AHY	5:26
AHZ	5:20
AIA	5:22
AIB	5:23
AIC	5:30
AID	5:29
AIE	5:27
AIF	5:24
AIG	5:23
AIH	5:25
AII	2:28
AIJ	1:17
AIK	1:17
AIL	7:14
AIM	7:15
AIN	1:09
AIO	1:08
AIP	1:09
AIQ	1:09
AIR	1:09
AIS	1:10
AIT	1:10
AIU	3:14
AIV	3:12
AIW	3:12
AIX	3:07
AIY	3:16
AIZ	3:22
AJA	3:29
AJB	3:32
AJC	3:22
AJD	3:26
AJE	3:33
AJF	3:38
AJG	3:44
AJH	3:51
AJI	3:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJJ	3:44
AJK	3:42
AJL	3:24
AJM	3:26
AJN	3:14
AJO	3:12
AJP	3:08
AJQ	3:12
AJR	3:15
AJS	3:21
AJT	3:28
AJU	3:32
AJV	3:23
AJW	3:29
AJX	3:35
AJY	3:40
AJZ	3:45
AKA	3:22
AKB	3:25
AKC	3:26
AKD	3:13
AKE	3:10
AKF	3:14
AKG	3:20
AKH	3:21
AKI	3:27
AKJ	3:33
AKK	1:48
AKL	2:10
AKM	2:11
AKN	2:26
AKO	2:29
AKP	3:39
AKQ	4:14
AKR	0:52
AKS	1:07
AKT	3:14
AKU	2:58
AKV	2:09
AKW	2:04
AKX	0:47
AKY	0:15
AKZ	2:11
ALA	2:10
ALB	2:01
ALC	2:03
ALD	1:55
ALE	3:03
ALF	3:00
ALG	2:45
ALH	2:34
ALI	2:33
ALJ	0:51
ALK	0:56
ALL	1:14
ALM	2:24
ALN	2:36
ALO	2:23
ALP	10:43
ALQ	2:49
ALR	3:29
ALS	3:46
ALT	9:09
ALU	7:34

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALV	7:23
ALW	9:41
ALX	1:10
ALY	1:01
ALZ	1:00
AMA	1:00
AMB	0:50
AMC	0:54
AMD	0:46
AME	0:45
AMF	0:43
AMG	1:11
AMH	1:12
AMI	1:33
AMJ	0:47
AMK	1:17
AML	2:14
AMM	2:27
AMN	2:22
AMO	2:19
AMP	3:08
AMQ	0:54
AMR	0:53
AMS	0:52
AMT	0:51
AMU	0:50
AMV	0:50
AMW	0:53
AMX	0:51
AMY	0:50
AMZ	0:49
ANA	1:19
ANB	1:19
ANC	0:58
AND	2:10
ANE	2:26
ANF	1:18
ANG	0:51
ANH	0:46
ANI	2:37
ANJ	1:11
ANK	1:09
ANL	1:03
ANM	0:54
ANN	0:51
ANO	0:50
ANP	0:49
ANQ	0:48
ANR	0:48
ANS	1:15
ANT	2:05
ANU	1:06
ANV	2:16
ANW	2:13
ANX	2:08
ANY	2:35
ANZ	2:25
AOA	2:24
AOB	2:17
AOC	2:16
AOD	0:57
AOE	3:19
AOF	0:59
AOG	5:45

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOH	9:46
AOI	2:18
AOJ	2:26
AOK	1:29
AOL	2:56
AOM	3:57
AON	1:25
AOO	27:47
AOP	28:23
AOQ	28:03
AOR	27:14
AOS	26:14
AOT	25:53
AOU	2:49
AOV	1:10
AOW	11:40
AOX	2:05
AOY	1:54
AOZ	5:12
APA	2:43
APB	2:39
APC	2:47
APD	0:35
APE	1:38
APF	0:38
APG	2:50
APH	4:29
API	4:47
APJ	4:04
APK	26:27
APL	2:52
APM	3:03
APN	3:58
APO	37:43
APP	49:50
APQ	25:36
APR	16:30
APS	4:07
APT	26:33
APU	1:41
APV	23:44
APW	10:05
APX	9:18
APY	4:13
APZ	3:40
AQA	3:04
AQB	2:27
AQC	2:02
AQD	4:26
AQE	2:26
AQF	6:36
AQG	7:26
AQH	8:44
AQI	3:46
AQJ	5:13
AQK	5:24
AQL	0:00
AQM	0:00
AQN	0:50
AQO	4:10
AQP	3:57
AQQ	0:43
AQR	3:09
AQS	2:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQT	3:02
AQU	3:00
AQV	2:53
AQW	2:50
AQX	2:46
AQY	2:43
AQZ	2:39
ARA	2:36
ARB	2:37
ARC	2:38
ARD	2:40
ARE	2:40
ARF	2:46
ARG	2:50
ARH	2:53
ARI	3:00
ARJ	3:03
ARK	3:08
ARL	2:59
ARM	2:59
ARN	2:37
ARO	2:38
ARP	2:39
ARQ	2:40
ARR	2:42
ARS	2:46
ART	2:50
ARU	2:52
ARV	2:57
ARW	3:02
ARX	3:08
ARY	2:58
ARZ	2:58
ASA	2:37
ASB	2:39
ASC	2:40
ASD	2:41
ASE	2:42
ASF	2:45
ASG	2:48
ASH	2:53
ASI	2:56
ASJ	3:02
ASK	3:06
ASL	2:59
ASM	2:57
ASN	2:53
ASO	2:49
ASP	2:47
ASQ	2:41
ASR	2:40
ASS	2:36
AST	2:40
ASU	2:40
ASV	2:42
ASW	2:43
ASX	2:58
ASY	2:56
ASZ	2:41
ATA	2:41
ATB	2:53
ATC	2:50
ATD	2:46
ATE	2:42

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 16:50/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ATF	2:38
ATG	2:52
ATH	2:50
ATI	2:46
ATJ	2:42
ATK	2:39
ATL	1:28
ATM	1:23
ATN	6:40
ATO	6:40
ATP	1:05
ATQ	1:09
ATR	4:42
ATS	2:09
ATT	2:54
ATU	2:44
ATV	2:35
ATW	2:16
ATX	2:11
ATY	2:17
ATZ	2:22
AUA	0:14
AUB	1:16
AUC	3:27
AUD	3:29
AUE	3:37
AUF	3:46
AUG	3:24
AUH	3:29
AUI	3:33
AUJ	3:43
AUK	3:22
AUL	3:27
AUM	3:35
AUN	3:39
AUO	4:21
AUP	4:33
AUQ	4:39
AUR	4:44
AUS	4:13
AUT	4:27
AUU	4:35
AUV	4:41
AUW	4:03
AUX	4:18
AUY	4:31
AUZ	4:41
AVA	4:58
AVB	5:01
AVC	5:05
AVD	5:06
AVE	4:59
AVF	5:03
AVG	5:04
AVH	5:07
AVI	4:59
AVJ	5:01
AVK	5:06
AVL	5:07
AVM	5:07
AVN	5:06
AVO	5:05
AVP	5:03
AVQ	5:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVR	5:08
AVS	5:07
AVT	5:05
AVU	5:10
AVV	5:11
AVW	5:12
AVX	5:10
AVY	4:59
AVZ	4:56
AWA	4:54
AWB	4:49
AWC	5:03
AWD	5:00
AWE	4:57
AWF	4:52
AWG	5:07
AWH	5:04
AWI	5:02
AWJ	4:57
AWK	4:33
AWL	4:28
AWM	4:23
AWN	4:10
AWO	4:40
AWP	4:31
AWQ	4:25
AWR	4:18
AWS	4:43
AWT	4:39
AWU	4:32
AWV	4:25
AWW	0:58
AWX	0:58
AWY	0:57
AWZ	2:08
AXA	4:58
AXB	4:45
AXC	4:58
AXD	4:45
AXE	5:01
AXF	4:46
AXG	5:01
AXH	4:47
AXI	4:48
AXJ	5:06
AXK	4:47
AXL	5:07
AXM	4:47
AXN	4:59
AXO	4:47
AXP	1:19
AXQ	2:19
AXR	1:21
AXS	2:09
AXT	0:48
AXU	0:55
AXV	2:41
AXW	3:39
AXX	1:12
AXY	32:35
AXZ	28:57
AYA	13:41
AYB	18:52
AYC	18:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Parallel GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AYD	18:17
AYE	17:56
AYF	17:42
AYG	17:28
AYH	16:58
AYI	16:37
AYJ	16:23
AYK	16:09
AYL	26:49

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (26)	148:46
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (29)	120:44
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (30)	129:09

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3	°
Day step for calculation	1	days
Time step for calculation	1	minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

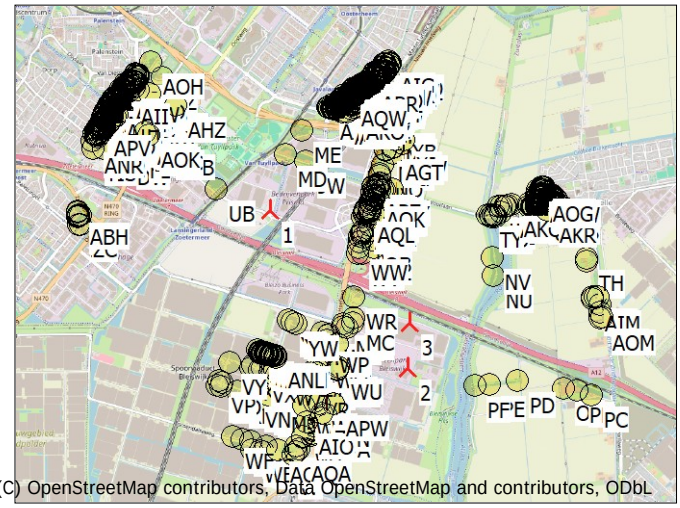
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	96.178	450.770	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.525	449.188	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.555	449.637	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	94.658	451.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	94.464	451.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	94.806	451.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	94.965	451.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	94.686	451.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	94.567	451.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	94.562	451.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	94.554	451.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	94.441	451.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	94.524	451.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	94.683	451.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	94.654	451.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	94.678	451.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	94.675	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	94.785	451.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	97.335	452.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	97.271	452.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	96.919	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	96.828	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	97.007	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	97.011	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	96.807	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	97.112	451.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	97.073	451.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	97.070	451.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	94.592	451.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	94.625	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	94.629	451.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	94.451	451.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	94.457	451.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	94.471	451.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	94.977	451.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	94.535	451.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	94.548	451.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	94.542	451.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	94.570	451.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	94.559	451.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	94.705	451.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	94.652	451.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	94.657	451.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	94.882	452.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	94.955	451.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	94.797	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	94.779	452.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	97.364	452.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	97.141	451.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	94.708	451.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	94.699	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	96.856	451.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	96.848	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	96.810	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	96.853	451.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	96.863	451.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	96.874	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	96.884	451.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	96.889	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	96.901	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	96.916	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	96.921	451.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	96.956	451.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	96.906	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	96.934	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	96.950	451.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	96.869	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	96.959	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	96.929	451.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	96.837	451.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	96.858	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	96.911	451.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	96.924	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	96.944	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	96.873	451.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	96.940	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	96.774	451.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	96.977	451.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	97.108	451.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	94.459	451.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	95.124	451.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	94.538	451.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	94.560	451.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	94.556	451.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	94.558	451.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	94.565	451.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	94.477	451.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	94.441	451.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	94.643	451.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	94.668	451.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	94.569	451.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	94.497	451.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	94.883	452.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	94.808	452.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	94.823	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	94.863	452.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	94.758	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	95.207	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	94.758	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	94.758	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	97.219	452.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	96.840	451.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	96.867	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	96.952	451.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	96.781	451.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	96.794	451.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	97.055	451.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	97.043	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	94.651	451.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	94.666	451.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	94.672	451.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	94.723	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	94.733	451.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	94.779	451.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	94.997	451.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	94.707	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	94.682	451.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	94.535	451.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	94.572	451.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	94.553	451.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	94.748	451.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	94.689	451.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	94.680	451.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	94.498	451.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	94.607	451.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	94.689	451.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	94.677	451.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	94.508	451.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	94.659	451.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	94.653	451.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	94.888	452.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	94.818	452.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	94.858	452.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	94.847	452.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	97.347	452.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	94.757	452.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	97.220	451.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	97.164	451.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	96.854	451.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	96.860	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	96.896	451.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	96.907	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	96.946	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	96.958	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	96.801	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	96.932	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	96.949	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	96.953	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	97.119	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	97.047	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	94.452	451.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	94.468	451.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	94.469	451.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	94.719	451.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	94.841	451.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	94.542	451.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	94.527	451.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	94.550	451.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	94.866	451.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	94.691	451.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	94.619	451.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	94.666	451.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	94.588	451.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	94.585	451.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	94.671	451.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	94.857	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	94.825	452.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	97.397	452.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	97.351	452.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	95.122	452.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	97.308	452.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	97.286	452.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	96.880	451.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	96.901	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	96.913	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	96.964	451.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	96.842	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	97.016	451.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	97.066	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	94.644	451.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	94.598	451.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	94.475	451.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	94.453	451.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	94.476	451.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	94.454	451.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	94.790	451.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	94.713	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	94.523	451.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	94.537	451.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	94.546	451.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	94.442	451.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	94.716	451.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	94.586	451.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	94.630	451.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	94.613	451.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	94.661	451.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	94.660	451.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	94.591	451.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	94.581	451.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	94.867	452.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	94.785	452.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	97.341	452.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	94.720	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	96.834	451.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	96.970	451.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	96.976	451.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	96.993	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	97.015	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	96.822	451.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	94.656	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	97.011	451.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	97.093	451.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	94.456	451.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	94.462	451.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	94.463	451.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	94.797	451.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	94.880	451.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	94.546	451.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	94.544	451.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	94.700	451.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	94.695	451.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	94.637	451.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	94.668	451.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	94.861	452.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	94.812	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	94.791	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	94.758	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	97.329	452.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	96.998	451.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	97.002	451.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	96.788	451.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	94.660	451.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	96.986	451.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	97.116	451.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	94.727	451.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	94.571	451.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	94.566	451.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	94.534	451.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	94.913	451.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	94.682	451.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	94.581	451.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	94.537	451.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	94.861	452.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	94.871	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	94.791	452.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	94.785	452.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	94.785	451.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	94.758	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	94.717	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	94.281	450.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	96.847	451.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	96.890	451.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	96.926	451.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	96.989	451.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	96.940	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	96.945	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	97.007	451.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	97.101	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	94.514	451.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	94.700	451.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	94.511	451.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	94.541	451.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	94.795	451.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	94.663	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	97.208	450.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	96.540	451.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	96.291	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	96.233	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	96.501	448.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	96.499	448.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	96.356	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	96.094	448.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	96.245	448.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	96.083	448.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	95.842	448.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	95.677	449.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	95.640	449.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	96.648	448.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	96.693	448.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	96.753	448.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	95.879	448.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	96.482	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	96.587	448.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	96.589	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	96.592	448.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	96.593	448.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	96.596	448.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	96.565	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	96.598	448.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	96.572	448.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	96.574	448.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	96.540	448.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	96.579	448.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	96.586	448.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	96.563	448.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	96.587	448.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	96.591	448.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	96.592	448.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	96.648	448.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	96.761	448.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	96.760	448.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	96.764	448.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	96.776	448.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	96.645	448.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	96.332	451.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	96.499	451.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	97.179	450.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	97.240	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	97.277	450.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	97.292	451.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	97.409	451.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	97.431	451.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	97.435	451.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	97.171	450.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	97.431	451.633	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	97.173	450.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	97.176	450.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	97.178	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	97.190	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	97.181	450.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	97.182	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	97.200	450.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	97.195	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	97.230	450.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	97.247	450.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	97.250	450.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	97.251	450.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	97.274	451.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	97.281	451.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	97.300	451.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	97.340	451.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	97.342	451.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	97.389	451.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	97.390	451.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	97.412	451.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	97.298	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	97.316	450.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	97.394	450.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	96.091	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	97.220	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	99.080	448.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	99.343	448.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	98.613	449.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	98.336	449.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	98.195	449.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	94.837	451.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	94.836	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	94.686	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	96.879	451.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	94.618	451.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	95.650	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	94.713	451.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	96.931	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	96.925	451.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	96.912	451.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	96.935	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	96.906	451.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	96.901	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	96.920	451.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	96.883	451.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	96.891	451.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	96.862	451.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	96.872	451.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	96.867	451.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	96.897	451.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	96.907	451.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	96.902	451.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	96.878	451.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	96.577	448.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	97.261	452.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	96.505	448.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	97.498	451.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	97.155	450.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	97.122	450.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	97.124	450.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	97.130	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	97.133	450.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	97.134	450.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	97.248	450.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	96.317	448.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	94.603	451.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	97.176	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	96.143	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	96.123	448.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	95.995	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	95.685	449.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	95.647	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	95.758	449.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	96.663	448.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	96.720	448.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	96.111	448.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	95.957	448.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	96.053	448.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	95.976	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	95.781	448.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	96.381	448.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	96.411	448.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	96.410	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	96.485	448.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	96.600	448.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	96.602	448.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	96.497	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	96.709	448.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	96.648	448.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	97.208	450.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	97.251	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	97.402	451.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	97.165	450.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	97.476	451.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	97.178	450.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	97.259	451.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	97.264	451.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	94.643	451.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	94.646	451.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	94.648	451.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	94.652	451.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	97.512	451.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	97.354	452.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	94.613	451.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	96.926	451.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	96.815	451.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	96.833	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	94.278	450.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	94.271	450.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	94.267	450.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	94.274	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	94.264	450.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	94.718	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	94.728	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	94.748	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	94.758	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	94.738	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	94.707	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	94.702	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	94.743	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	94.723	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	94.712	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	94.753	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	94.995	451.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	94.433	451.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	94.650	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	94.655	451.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	94.683	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	94.666	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	94.661	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	94.672	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	94.677	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	94.630	451.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	94.637	451.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	94.634	451.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	94.610	451.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	94.508	451.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	94.503	451.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	94.500	451.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	94.287	450.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	94.282	450.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	94.294	450.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	94.645	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	94.687	451.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	96.673	448.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	94.758	451.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	94.737	451.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	94.972	451.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	94.952	451.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	94.960	451.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	94.867	451.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	94.812	451.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	94.852	451.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	94.926	451.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	94.917	451.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	94.835	451.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	94.817	451.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	94.860	451.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	94.922	451.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	94.828	451.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	94.863	451.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	94.486	451.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	94.494	451.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	94.519	451.585	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	94.523	451.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	94.482	451.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	94.511	451.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	95.023	451.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	95.011	451.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	95.027	451.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	94.747	451.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	94.742	451.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	94.934	451.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	94.939	451.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	94.907	451.601	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	94.896	451.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	94.664	451.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	94.670	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	94.886	451.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	94.881	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	94.517	451.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	94.552	451.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	94.634	451.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	94.638	451.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	94.555	451.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	94.462	451.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	94.466	451.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	94.708	451.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	95.140	451.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	95.015	451.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	94.845	452.010	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	94.640	451.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	94.558	451.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	94.263	450.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	94.266	450.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	94.736	451.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	94.717	451.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	94.713	451.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	94.729	451.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	94.724	451.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	94.721	451.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	94.710	451.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	94.707	451.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	94.732	451.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	94.884	451.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	94.888	451.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	94.909	451.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	94.989	451.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	94.753	451.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	94.876	451.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	94.549	451.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	94.553	451.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	94.557	451.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	94.650	451.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	94.703	451.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	94.710	451.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	94.454	451.580	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	94.807	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	96.894	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	96.999	451.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	96.957	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	97.024	451.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	96.982	451.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	96.990	451.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	97.020	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	96.936	451.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	96.973	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	96.995	451.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	97.003	451.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	94.663	451.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	94.622	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	94.650	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	94.679	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	94.713	451.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	94.715	451.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	94.713	451.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	94.713	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	94.713	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	94.713	451.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	94.713	451.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	94.713	451.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	94.713	451.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	94.690	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	94.685	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	94.674	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	94.669	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	94.654	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	94.644	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	94.638	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	94.633	451.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	94.628	451.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	97.386	452.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	97.395	452.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	97.392	452.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	97.383	452.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	97.389	452.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	97.329	452.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	97.380	452.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	97.335	452.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	97.340	452.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	97.292	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	97.312	452.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	97.323	452.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	97.260	452.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	97.317	452.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	97.281	452.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	97.227	452.070	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	97.287	452.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	97.360	452.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	97.276	452.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	97.298	452.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	97.270	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	97.265	452.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	97.357	452.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	97.241	452.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	97.097	451.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	97.338	452.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	97.331	452.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	97.232	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	97.101	451.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	97.328	452.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	97.344	452.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	97.347	452.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	97.168	452.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	97.237	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	97.172	452.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	97.179	451.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	97.252	452.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	97.119	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	97.269	452.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	97.108	451.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	97.325	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	97.263	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	97.116	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	97.105	451.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	97.112	451.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	97.258	452.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	97.274	452.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	97.275	452.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	97.267	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	97.280	452.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	97.282	452.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	97.301	452.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	97.297	452.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	97.064	451.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	97.304	452.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	97.293	452.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	97.047	451.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	97.069	451.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	97.264	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	97.043	451.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	97.055	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	97.060	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	97.051	451.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	97.289	452.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	97.227	452.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	97.235	452.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	97.209	452.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	97.239	452.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	97.224	452.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	97.212	451.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	97.214	452.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	97.201	451.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	97.205	451.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	97.216	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	97.154	451.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	97.243	452.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	97.174	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	97.178	451.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	97.161	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	97.209	451.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	97.198	451.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	97.146	451.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	97.150	451.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	97.157	451.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	97.231	452.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	97.406	451.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	97.085	451.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	97.082	451.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	97.156	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	97.152	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	97.160	451.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	97.167	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	97.123	451.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	97.104	451.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	97.093	451.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	97.149	451.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	97.145	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	97.097	451.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	97.100	451.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	97.171	451.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	97.089	451.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	97.026	451.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	97.031	451.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	97.089	451.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	97.062	451.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	97.043	451.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	97.052	451.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	97.097	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	97.058	451.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	97.051	451.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	97.039	451.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	97.035	451.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	97.048	451.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	97.104	451.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	94.733	451.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	94.507	451.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	94.529	451.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	95.259	451.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	94.602	451.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	94.663	451.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	94.656	451.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	94.598	451.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	94.494	451.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	97.369	452.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	97.374	452.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	94.641	451.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	94.784	451.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	96.514	448.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	96.845	451.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	96.770	451.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	97.008	451.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	96.991	451.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	97.004	451.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	97.000	451.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	96.999	451.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	97.013	451.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	96.995	451.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	96.901	451.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	96.987	451.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	96.953	451.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	97.017	451.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	97.001	451.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	97.022	451.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	94.416	451.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	95.020	452.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	96.234	448.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	94.948	451.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	94.984	451.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	97.278	452.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	97.109	452.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	97.076	451.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	97.071	451.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	97.055	451.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	96.992	451.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	97.042	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	97.024	451.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	97.019	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	96.997	451.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	97.223	452.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	97.144	452.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	97.189	452.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	97.180	452.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	97.215	452.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	97.150	452.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	97.161	452.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	97.208	452.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	97.086	451.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	97.120	452.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	97.092	452.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	97.126	452.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	97.047	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	97.103	452.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	97.005	451.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	97.059	451.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	97.226	452.119	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	97.218	452.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	97.166	452.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	97.193	452.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	97.205	452.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	97.176	452.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	97.009	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	97.036	451.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	97.031	451.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	94.513	451.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	96.791	448.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	97.096	450.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	97.123	450.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	97.198	450.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	96.447	448.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	97.206	450.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	97.208	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	97.209	450.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	97.211	450.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	97.212	450.886	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	97.213	450.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	97.215	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	97.217	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	97.218	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	97.220	450.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	97.132	450.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	96.979	451.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	97.028	451.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	97.014	451.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	97.008	451.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	97.018	451.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	97.004	451.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	96.989	451.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	97.000	451.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	97.024	451.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	96.994	451.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	96.983	451.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Shadow, expected values: Shadow hours per year [h/year]
A	0:46
B	0:42
C	1:03
D	1:35
E	0:48
F	0:45
G	0:45
H	0:44
I	0:00
J	0:46
K	0:56
L	0:55
M	0:49
N	0:50
O	1:14
P	1:14
Q	1:14
R	1:14
S	1:14
T	0:49
U	0:51
V	1:09
W	2:21
X	0:57
Y	2:37
Z	2:35
AA	0:35
AB	1:55
AC	2:08
AD	2:09
AE	0:00
AF	0:43
AG	0:42
AH	0:00
AI	0:42
AJ	0:43
AK	1:38
AL	0:42
AM	0:44
AN	0:45
AO	0:44
AP	0:44
AQ	0:51
AR	0:51
AS	0:52
AT	1:15
AU	1:14
AV	1:14
AW	1:17
AX	0:53
AY	0:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AZ	0:41
BA	1:44
BB	0:44
BC	0:44
BD	0:31
BE	0:42
BF	0:04
BG	0:47
BH	0:57
BI	1:07
BJ	1:17
BK	1:21
BL	1:32
BM	1:47
BN	1:51
BO	1:19
BP	1:38
BQ	1:31
BR	1:22
BS	1:02
BT	1:16
BU	1:35
BV	0:31
BW	0:52
BX	1:40
BY	1:37
BZ	1:25
CA	1:41
CB	2:34
CC	0:01
CD	1:01
CE	1:57
CF	0:43
CG	2:07
CH	0:42
CI	0:45
CJ	0:44
CK	0:44
CL	0:44
CM	0:44
CN	0:00
CO	0:55
CP	0:51
CQ	0:49
CR	0:45
CS	1:15
CT	1:14
CU	1:14
CV	0:55
CW	0:57
CX	1:10
CY	0:47
CZ	2:12
DA	0:47
DB	0:47
DC	0:54
DD	1:10
DE	1:35
DF	2:37
DG	0:08
DH	0:22
DI	2:16
DJ	2:21
DK	0:46

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DL	0:46
DM	0:46
DN	0:52
DO	0:53
DP	1:00
DQ	1:44
DR	0:49
DS	0:47
DT	0:45
DU	0:45
DV	0:45
DW	1:15
DX	0:52
DY	0:52
DZ	0:44
EA	0:51
EB	0:57
EC	0:55
ED	0:45
EE	0:50
EF	0:50
EG	1:16
EH	1:14
EI	1:14
EJ	0:55
EK	1:07
EL	1:04
EM	0:14
EN	0:46
EO	1:22
EP	1:37
EQ	1:23
ER	1:29
ES	2:01
ET	2:10
EU	2:35
EV	2:38
EW	0:28
EX	2:04
EY	0:01
EZ	0:23
FA	0:30
FB	1:53
FC	2:19
FD	0:41
FE	0:43
FF	0:43
FG	0:51
FH	1:09
FI	0:42
FJ	0:00
FK	0:44
FL	1:31
FM	0:54
FN	0:52
FO	0:55
FP	0:49
FQ	0:50
FR	0:49
FS	1:14
FT	1:14
FU	1:14
FV	1:07
FW	0:59

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FX	0:25
FY	0:45
FZ	0:42
GA	1:01
GB	1:05
GC	1:47
GD	2:06
GE	2:16
GF	2:38
GG	0:37
GH	1:48
GI	2:11
GJ	0:46
GK	0:40
GL	0:43
GM	0:42
GN	0:43
GO	0:42
GP	1:01
GQ	0:47
GR	0:00
GS	0:45
GT	0:45
GU	0:00
GV	0:54
GW	0:44
GX	0:53
GY	0:52
GZ	0:53
HA	0:55
HB	0:49
HC	0:49
HD	1:13
HE	1:14
HF	0:51
HG	0:49
HH	0:45
HI	1:03
HJ	2:40
HK	2:42
HL	2:42
HM	2:35
HN	0:51
HO	0:48
HP	1:42
HQ	2:01
HR	0:41
HS	0:42
HT	0:42
HU	1:02
HV	1:16
HW	0:42
HX	0:45
HY	0:52
HZ	0:51
IA	0:53
IB	0:50
IC	1:13
ID	1:14
IE	1:14
IF	0:54
IG	0:50
IH	0:46
II	0:17

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
IJ	2:40
IK	2:40
IL	0:15
IM	0:48
IN	1:11
IO	1:54
IP	0:53
IQ	0:44
IR	0:44
IS	0:45
IT	1:35
IU	0:53
IV	0:44
IW	0:47
IX	1:12
IY	1:14
IZ	1:14
JA	1:14
JB	0:52
JC	0:50
JD	0:49
JE	0:47
JF	0:45
JG	0:53
JH	1:16
JI	1:55
JJ	2:26
JK	2:43
JL	0:12
JM	0:17
JN	1:36
JO	1:58
JP	0:45
JQ	0:49
JR	0:46
JS	0:51
JT	1:01
JU	0:46
JV	3:37
JW	13:31
JX	9:59
JY	9:19
JZ	10:31
KA	10:31
KB	7:25
KC	5:21
KD	9:09
KE	5:32
KF	3:01
KG	0:57
KH	0:54
KI	14:01
KJ	11:58
KK	6:19
KL	4:11
KM	3:26
KN	3:17
KO	8:45
KP	6:05
KQ	8:15
KR	1:57
KS	4:44
KT	10:17
KU	10:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KV	10:00
KW	9:51
KX	9:47
KY	3:18
KZ	9:41
LA	4:17
LB	4:33
LC	8:25
LD	5:42
LE	8:10
LF	6:31
LG	8:11
LH	6:56
LI	7:52
LJ	8:46
LK	8:10
LL	13:38
LM	18:14
LN	18:58
LO	11:17
LP	19:49
LQ	12:25
LR	13:07
LS	14:09
LT	13:36
LU	14:47
LV	14:41
LW	12:07
LX	22:28
LY	20:31
LZ	23:16
MA	19:25
MB	24:47
MC	23:42
MD	7:49
ME	1:21
MF	22:36
MG	16:39
MH	11:40
MI	6:04
MJ	5:21
MK	10:04
ML	9:05
MM	8:32
MN	3:53
MO	8:19
MP	8:09
MQ	7:59
MR	3:13
MS	7:51
MT	2:58
MU	6:58
MV	2:04
MW	1:51
MX	1:48
MY	4:50
MZ	1:29
NA	4:46
NB	4:39
NC	4:39
ND	4:20
NE	4:19
NF	4:19
NG	4:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NH	3:54
NI	3:35
NJ	3:23
NK	3:20
NL	3:20
NM	2:59
NN	2:55
NO	2:42
NP	2:22
NQ	2:21
NR	1:55
NS	1:50
NT	1:44
NU	8:34
NV	5:43
NW	3:04
NX	2:58
NY	2:31
NZ	8:44
OA	5:07
OB	6:53
OC	3:36
OD	1:23
OE	1:19
OF	1:38
OG	1:17
OH	1:35
OI	1:17
OJ	1:16
OK	1:13
OL	1:38
OM	1:19
ON	3:41
OO	1:16
OP	1:16
OQ	1:14
OR	1:15
OS	1:30
OT	1:29
OU	1:27
OV	1:26
OW	1:16
OX	1:16
OY	1:18
OZ	1:15
PA	1:16
PB	2:51
PC	1:00
PD	12:23
PE	9:57
PF	16:23
PG	1:10
PH	1:10
PI	1:08
PJ	1:01
PK	0:57
PL	0:57
PM	0:56
PN	0:55
PO	0:55
PP	0:52
PQ	1:53
PR	1:56
PS	1:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PT	0:57
PU	0:56
PV	0:58
PW	0:56
PX	0:55
PY	0:56
PZ	0:56
QA	0:53
QB	0:54
QC	0:50
QD	0:00
QE	0:00
QF	0:57
QG	1:01
QH	1:08
QI	1:08
QJ	1:09
QK	1:10
QL	1:10
QM	1:11
QN	1:11
QO	1:13
QP	1:02
QQ	1:01
QR	0:58
QS	1:09
QT	1:00
QU	1:18
QV	1:16
QW	1:13
QX	1:13
QY	1:12
QZ	1:26
RA	1:16
RB	1:16
RC	1:20
RD	1:33
RE	1:18
RF	1:31
RG	1:29
RH	1:27
RI	1:56
RJ	1:23
RK	1:52
RL	1:21
RM	1:46
RN	1:00
RO	1:02
RP	1:01
RQ	1:00
RR	1:00
RS	1:01
RT	1:01
RU	1:01
RV	1:14
RW	0:53
RX	1:14
RY	1:22
RZ	1:39
SA	0:59
SB	2:22
SC	1:01
SD	1:22
SE	1:24

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
SF	1:24
SG	1:21
SH	1:21
SI	1:19
SJ	1:20
SK	1:22
SL	1:24
SM	1:21
SN	1:21
SO	1:19
SP	1:30
SQ	1:30
SR	1:31
SS	1:29
ST	1:27
SU	1:26
SV	1:29
SW	1:30
SX	1:31
SY	1:29
SZ	1:28
TA	1:27
TB	1:24
TC	1:17
TD	0:56
TE	0:47
TF	0:44
TG	0:47
TH	0:46
TI	2:03
TJ	0:47
TK	0:50
TL	2:07
TM	1:47
TN	1:38
TO	1:37
TP	1:08
TQ	0:49
TR	1:19
TS	0:00
TT	1:02
TU	1:36
TV	1:19
TW	1:19
TX	0:50
TY	1:27
TZ	1:13
UA	0:43
UB	12:07
UC	0:43
UD	0:46
UE	0:50
UF	0:57
UG	0:44
UH	0:59
UI	1:03
UJ	0:52
UK	0:17
UL	0:12
UM	0:28
UN	0:22
UO	0:25
UP	0:10
UQ	0:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UR	0:08
US	0:19
UT	5:25
UU	1:12
UV	10:39
UW	1:43
UX	5:12
UY	5:32
UZ	5:29
VA	5:21
VB	5:12
VC	5:06
VD	0:45
VE	3:23
VF	0:04
VG	0:41
VH	1:00
VI	0:45
VJ	7:32
VK	6:17
VL	4:37
VM	6:22
VN	4:18
VO	0:58
VP	0:54
VQ	17:46
VR	13:38
VS	10:10
VT	10:46
VU	5:36
VV	5:05
VW	5:13
VX	4:02
VY	2:09
VZ	11:05
WA	4:14
WB	4:24
WC	2:23
WD	4:09
WE	2:47
WF	1:33
WG	0:38
WH	0:55
WI	2:53
WJ	5:20
WK	9:32
WL	9:30
WM	7:09
WN	12:25
WO	18:01
WP	15:08
WQ	13:13
WR	15:35
WS	19:50
WT	20:17
WU	22:07
WV	17:34
WW	16:16
WX	4:32
WY	3:34
WZ	2:05
XA	4:59
XB	1:30
XC	4:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
XD	3:12
XE	3:08
XF	0:48
XG	0:49
XH	0:48
XI	0:48
XJ	1:38
XK	3:27
XL	0:45
XM	0:49
XN	1:55
XO	0:09
XP	0:27
XQ	0:58
XR	0:48
XS	0:00
XT	0:00
XU	0:00
XV	0:00
XW	0:42
XX	0:43
XY	0:45
XZ	0:46
YA	0:44
YB	0:00
YC	0:00
YD	0:44
YE	0:43
YF	0:41
YG	0:45
YH	1:32
YI	0:42
YJ	0:00
YK	0:39
YL	0:42
YM	0:40
YN	0:40
YO	0:40
YP	0:41
YQ	0:43
YR	0:44
YS	0:43
YT	0:42
YU	5:04
YV	5:29
YW	5:56
YX	0:44
YY	0:44
YZ	0:44
ZA	0:50
ZB	0:49
ZC	0:54
ZD	0:44
ZE	0:47
ZF	13:06
ZG	2:43
ZH	0:51
ZI	0:56
ZJ	0:54
ZK	1:37
ZL	1:32
ZM	1:33
ZN	1:21
ZO	1:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZP	1:14
ZQ	1:04
ZR	1:10
ZS	1:25
ZT	1:24
ZU	1:07
ZV	1:05
ZW	1:12
ZX	1:24
ZY	1:07
ZZ	1:14
AAA	0:43
AAB	0:44
AAC	0:46
AAD	0:47
AAE	0:42
AAF	0:46
AAG	1:50
AAH	1:46
AAI	1:51
AAJ	0:55
AAK	0:54
AAL	1:28
AAM	1:29
AAN	1:20
AAO	1:19
AAP	0:47
AAQ	0:47
AAR	1:05
AAS	1:03
AAT	0:44
AAU	0:48
AAV	0:49
AAW	0:49
AAX	0:48
AAY	0:00
AAZ	0:42
ABA	0:47
ABB	2:18
ABC	1:48
ABD	0:59
ABE	0:45
ABF	0:47
ABG	0:00
ABH	0:00
ABI	0:57
ABJ	0:56
ABK	0:57
ABL	0:56
ABM	0:56
ABN	0:57
ABO	0:57
ABP	0:57
ABQ	0:57
ABR	1:17
ABS	1:18
ABT	1:23
ABU	1:41
ABV	0:56
ABW	1:15
ABX	0:00
ABY	0:00
ABZ	0:41
ACA	0:45

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ACB	0:47
ACC	0:47
ACD	0:00
ACE	0:53
ACF	1:06
ACG	1:27
ACH	0:34
ACI	1:58
ACJ	1:06
ACK	1:17
ACL	1:52
ACM	0:07
ACN	0:55
ACO	1:23
ACP	1:32
ACQ	0:41
ACR	0:00
ACS	0:41
ACT	0:42
ACU	0:42
ACV	0:42
ACW	0:42
ACX	0:42
ACY	0:42
ACZ	0:42
ADA	0:42
ADB	0:43
ADC	0:42
ADD	0:43
ADE	0:42
ADF	0:41
ADG	0:41
ADH	0:41
ADI	0:40
ADJ	0:40
ADK	0:00
ADL	0:00
ADM	0:30
ADN	0:27
ADO	0:28
ADP	0:32
ADQ	0:30
ADR	0:02
ADS	0:34
ADT	0:06
ADU	0:09
ADV	0:31
ADW	0:07
ADX	0:14
ADY	0:07
ADZ	0:11
AEA	0:23
AEB	0:39
AEC	0:26
AED	0:42
AEE	0:20
AEF	0:35
AEG	0:15
AEH	0:11
AEI	0:43
AEJ	0:52
AEK	0:42
AEL	0:50
AEM	0:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEN	0:43
AEO	0:48
AEP	0:54
AEQ	0:48
AER	0:47
AES	0:49
AET	0:48
AEU	0:55
AEV	1:04
AEW	0:20
AEX	1:15
AEY	0:32
AEZ	0:59
AFA	0:55
AFB	0:27
AFC	1:10
AFD	0:54
AFE	1:04
AFF	0:24
AFG	0:36
AFH	1:09
AFI	1:10
AFJ	0:40
AFK	1:06
AFL	1:02
AFM	1:02
AFN	1:30
AFO	1:01
AFP	1:03
AFQ	1:08
AFR	1:35
AFS	1:11
AFT	1:02
AFU	1:18
AFV	1:25
AFW	1:14
AFX	1:05
AFY	1:20
AFZ	1:17
AGA	0:44
AGB	1:16
AGC	1:21
AGD	1:24
AGE	0:49
AGF	1:27
AGG	1:25
AGH	1:23
AGI	0:58
AGJ	1:16
AGK	1:34
AGL	1:33
AGM	1:08
AGN	1:24
AGO	1:28
AGP	0:47
AGQ	0:52
AGR	1:03
AGS	1:19
AGT	2:04
AGU	0:55
AGV	0:50
AGW	1:40
AGX	1:41
AGY	1:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AGZ	1:36
AHA	1:51
AHB	1:23
AHC	1:07
AHD	1:42
AHE	1:43
AHF	1:13
AHG	1:18
AHH	1:35
AHI	1:01
AHJ	1:08
AHK	1:14
AHL	2:03
AHM	2:13
AHN	1:31
AHO	1:41
AHP	2:00
AHQ	2:14
AHR	2:17
AHS	1:25
AHT	1:20
AHU	1:36
AHV	1:57
AHW	0:44
AHX	0:45
AHY	0:47
AHZ	2:25
AIA	0:49
AIB	0:50
AIC	0:49
AID	0:49
AIE	0:45
AIF	0:01
AIG	0:05
AIH	0:43
AII	0:49
AIJ	0:40
AIK	0:40
AIL	0:53
AIM	0:50
AIN	0:00
AIO	10:29
AIP	1:19
AIQ	0:02
AIR	0:02
AIS	1:19
AIT	1:19
AIU	0:02
AIV	0:02
AIW	1:19
AIX	1:19
AIY	0:02
AIZ	0:02
AJA	0:02
AJB	1:19
AJC	0:02
AJD	0:02
AJE	1:19
AJF	0:02
AJG	2:10
AJH	2:43
AJI	2:16
AJJ	2:10
AJK	2:41

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJL	2:41
AJM	2:41
AJN	2:10
AJO	1:55
AJP	2:04
AJQ	2:11
AJR	2:04
AJS	2:04
AJT	2:41
AJU	2:04
AJV	2:04
AJW	2:10
AJX	2:05
AJY	2:04
AJZ	2:43
AKA	2:22
AKB	2:43
AKC	2:01
AKD	2:10
AKE	2:10
AKF	2:10
AKG	2:41
AKH	1:50
AKI	2:41
AKJ	2:41
AKK	2:43
AKL	2:43
AKM	2:26
AKN	2:43
AKO	2:32
AKP	1:50
AKQ	2:00
AKR	1:03
AKS	3:35
AKT	3:37
AKU	3:40
AKV	3:43
AKW	3:35
AKX	3:39
AKY	3:40
AKZ	3:42
ALA	3:35
ALB	3:38
ALC	3:41
ALD	3:41
ALE	3:50
ALF	3:51
ALG	3:52
ALH	3:55
ALI	3:50
ALJ	3:50
ALK	3:53
ALL	3:56
ALM	3:49
ALN	3:50
ALO	3:52
ALP	3:56
ALQ	4:02
ALR	4:05
ALS	4:07
ALT	4:10
ALU	4:03
ALV	4:07
ALW	4:10

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALX	4:11
ALY	4:04
ALZ	4:05
AMA	4:07
AMB	4:11
AMC	4:19
AMD	4:21
AME	4:23
AMF	4:26
AMG	4:18
AMH	4:22
AMI	4:24
AMJ	4:26
AMK	4:17
AML	4:20
AMM	4:21
AMN	4:25
AMO	4:34
AMP	4:35
AMQ	4:39
AMR	4:42
AMS	4:32
AMT	4:37
AMU	4:40
AMV	4:42
AMW	4:35
AMX	4:37
AMY	4:39
AMZ	4:44
ANA	4:51
ANB	4:53
ANC	4:56
AND	5:01
ANE	4:51
ANF	4:54
ANG	4:58
ANH	5:03
ANI	4:52
ANJ	4:56
ANK	4:58
ANL	5:01
ANM	0:40
ANN	0:40
ANO	0:40
ANP	0:40
ANQ	0:40
ANR	0:40
ANS	1:23
ANT	1:23
ANU	1:24
ANV	1:25
ANW	1:27
ANX	1:26
ANY	1:27
ANZ	1:27
AOA	1:29
AOB	1:32
AOC	1:30
AOD	1:33
AOE	1:31
AOF	1:37
AOG	1:31
AOH	0:11
AOI	5:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
22-4-2025 17:28/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOJ	1:30
AOK	1:40
AOL	1:08
AOM	0:45
AON	0:18
AOO	0:17
AOP	0:19
AOQ	0:23
AOR	0:51
AOS	0:29
AOT	0:36
AOU	0:39
AOV	0:50
AOW	0:09
AOX	0:26
AOY	0:25
AOZ	0:27
APA	0:15
APB	0:25
APC	0:27
APD	0:18
APE	0:16
APF	0:20
APG	0:17
APH	0:22
API	0:26
APJ	0:18
APK	0:46
APL	0:22
APM	0:06
APN	0:13
APO	0:26
APP	0:24
APQ	0:21
APR	0:27
APS	0:43
APT	0:31
APU	0:34
APV	0:44
APW	17:30
APX	6:15
APY	5:37
APZ	3:44
AQA	1:00
AQB	4:00
AQC	3:55
AQD	3:56
AQE	3:53
AQF	3:52
AQG	3:52
AQH	3:49
AQI	3:47
AQJ	3:46
AQK	3:44
AQL	5:16
AQM	0:26
AQN	0:05
AQO	0:11
AQP	0:14
AQQ	0:10
AQR	0:16
AQS	0:21
AQT	0:17
AQU	0:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Bedrijventerrein GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQV	0:20
AQW	0:25

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (27)	93:14
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (34)	106:21
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (36)	111:53

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3	°
Day step for calculation	1	days
Time step for calculation	1	minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

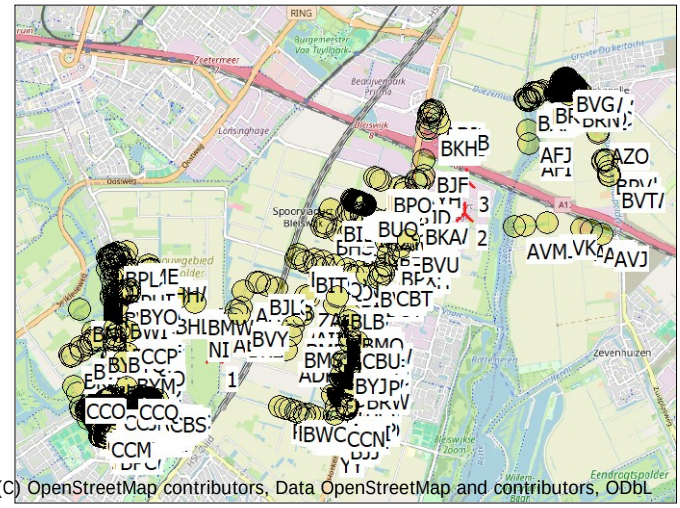
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scale 1:100.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Shadow data Calculation distance	RPM
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[m]	[RPM]
1	94.186	447.359	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	97.525	449.188	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	97.555	449.637	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
A	94.284	447.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	93.424	447.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	93.203	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	93.198	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	93.193	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	93.187	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	93.177	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	93.161	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	93.156	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	93.153	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	93.147	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	93.147	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	93.147	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	93.147	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	93.139	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	93.131	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	93.127	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	93.124	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	93.108	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	93.088	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	93.084	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	93.080	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	93.110	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	93.137	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	93.147	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	93.163	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	93.167	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	93.171	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	93.188	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	93.188	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	93.187	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	93.187	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	93.187	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	93.187	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	93.187	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	93.187	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	92.367	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	92.919	448.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	92.919	448.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	92.973	448.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	92.879	447.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	92.899	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	92.920	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	92.923	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	92.925	447.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	92.951	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	92.804	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	92.805	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	92.807	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	92.808	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	92.810	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	92.811	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	92.812	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	92.813	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	92.814	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	92.815	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	92.817	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	92.817	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	92.431	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	92.576	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	92.804	446.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	92.809	446.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	92.814	446.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	92.970	447.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	92.940	447.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	92.972	447.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	92.929	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	92.975	447.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	92.930	447.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	92.930	447.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	92.930	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	92.960	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	92.930	447.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	92.953	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	92.930	447.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	92.939	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	92.929	447.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	92.932	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	92.929	447.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	92.919	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	92.932	447.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	92.987	447.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	92.935	447.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	92.597	447.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	92.656	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	92.555	447.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	92.521	447.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	92.284	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	92.317	447.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	92.508	446.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	92.891	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	92.910	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	92.930	446.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	92.970	447.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	92.976	447.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	92.999	447.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	93.000	447.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	93.000	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	93.001	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	93.002	447.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	93.004	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	93.003	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	93.003	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	92.975	447.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	92.991	447.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	92.995	447.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	92.973	447.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	92.996	447.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	93.013	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	93.012	447.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	92.995	448.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	92.995	448.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	92.989	448.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	92.994	448.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	92.975	448.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	92.967	448.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	92.948	448.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	92.918	448.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	92.879	448.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	92.883	446.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	92.887	446.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	92.888	446.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	92.889	446.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	92.890	446.412	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	92.889	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	92.894	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	92.906	446.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	92.921	446.495	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	92.915	446.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	92.915	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	92.916	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	92.917	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	92.919	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	92.920	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	92.929	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	92.930	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	92.932	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	92.934	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	92.936	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	92.931	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	92.931	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	92.934	446.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	92.934	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	92.942	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	92.950	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	92.954	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	92.954	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	92.956	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	92.957	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	92.958	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	92.960	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	92.960	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	92.953	446.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	92.965	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	92.978	446.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	92.995	446.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	92.993	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	93.006	447.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	93.013	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	93.014	447.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	93.064	447.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	93.076	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	93.045	447.290	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	93.052	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	93.052	447.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	93.053	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	93.042	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	93.067	447.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	93.039	447.417	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	93.045	447.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	93.051	447.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	93.043	447.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	93.046	447.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	93.039	447.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	93.039	447.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	93.039	447.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	93.039	447.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	93.039	447.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	93.039	447.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	93.038	447.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	93.038	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	93.038	447.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	93.038	447.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	93.038	447.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	93.065	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	93.062	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	93.109	447.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	93.048	447.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	93.045	447.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	93.056	447.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	93.041	447.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	93.046	448.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	93.047	448.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	93.044	448.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	93.091	448.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	93.042	448.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	93.030	448.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	93.030	448.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	93.037	448.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	93.046	448.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	92.993	448.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	92.968	448.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	93.020	448.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	92.954	448.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	92.943	448.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	92.919	448.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	92.817	446.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	92.861	446.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	92.865	446.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	92.866	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	92.868	446.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	92.869	446.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	92.874	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	92.818	446.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	92.884	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	92.819	446.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	92.886	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	92.820	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	92.821	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	92.891	447.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	92.823	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	92.898	447.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	92.925	447.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	92.823	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	92.917	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	92.824	446.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	92.825	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	92.937	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	92.825	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	92.924	447.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	92.924	447.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	92.827	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	92.992	447.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	92.827	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	92.915	447.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	92.829	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	92.917	447.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	92.829	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	92.863	447.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	92.917	447.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	92.865	447.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	92.916	447.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	92.866	447.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	92.916	447.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	92.872	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	92.916	447.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	92.883	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	92.917	447.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	92.917	447.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	92.916	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	92.916	447.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	92.881	447.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	92.916	447.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	92.881	447.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	92.915	447.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	92.882	447.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	92.915	447.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	92.914	447.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	92.881	447.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	92.914	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	92.879	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	92.933	447.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	92.918	448.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	92.915	448.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	92.953	448.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	92.917	448.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	92.881	447.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	92.881	447.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	92.882	447.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	92.881	447.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	92.881	447.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	92.881	447.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	92.881	447.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	92.881	447.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	92.824	448.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	92.881	447.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	92.881	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	92.806	448.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	92.881	447.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	92.879	447.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	92.879	447.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	92.879	447.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	92.879	447.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	92.879	447.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	92.879	447.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	92.879	447.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	92.879	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	92.879	447.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	92.879	447.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	92.879	447.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	92.879	447.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	92.878	447.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	92.879	447.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	92.879	447.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	92.879	447.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	92.878	447.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	92.878	447.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	92.877	447.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	92.877	448.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	92.878	448.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	92.876	448.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	92.873	448.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	92.877	448.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	92.855	448.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	92.795	448.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	92.818	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	92.824	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	92.829	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	92.834	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	92.839	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	92.845	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	92.985	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	93.094	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	93.002	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	93.108	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	93.122	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	93.136	446.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	93.149	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	93.164	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	93.178	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	93.192	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	93.262	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	93.267	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	93.281	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	93.295	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	93.309	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	93.323	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	93.337	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	93.385	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	93.399	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	93.413	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	93.427	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	93.455	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	93.491	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	93.495	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	93.198	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	93.192	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	93.187	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	93.177	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	93.170	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	93.165	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	93.161	446.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	93.156	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	93.149	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	93.147	446.580	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	93.147	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	93.147	446.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	93.137	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	93.138	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	93.138	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	93.135	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	93.124	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	93.120	446.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	93.113	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	93.107	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	93.080	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	93.052	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	93.107	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	93.106	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	93.106	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	93.111	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	93.110	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	93.114	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	93.117	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	93.121	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	93.125	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	93.131	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	93.147	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	93.174	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	93.189	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	93.189	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	93.189	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	93.944	447.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	93.324	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	93.215	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	93.215	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	93.215	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	93.229	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	93.233	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	93.231	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	93.231	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	93.263	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	93.294	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	93.294	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	93.293	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	93.312	446.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	93.310	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	93.311	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	92.998	446.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	93.002	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	93.003	446.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	93.003	446.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	93.007	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	93.006	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	93.003	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	93.004	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	93.004	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	93.003	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	93.003	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	93.003	446.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	93.003	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	93.003	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	93.004	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	93.004	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	93.004	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	93.004	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	93.002	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	92.995	446.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	93.003	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	93.001	446.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	92.999	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	92.997	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	92.997	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	92.999	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	93.001	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	93.003	446.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	93.001	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	92.999	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	92.997	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	92.999	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	93.001	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	93.003	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	92.798	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	92.804	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	92.810	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	92.816	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	92.822	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	92.828	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	92.834	446.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	92.841	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	92.847	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	92.850	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	92.851	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	92.852	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	92.854	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	92.855	446.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	92.856	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	92.857	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	92.858	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	92.859	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	92.861	446.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	92.862	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	92.863	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	92.864	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	92.865	446.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	93.356	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	93.336	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	93.336	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	93.336	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	93.353	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	93.353	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	93.353	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	93.352	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	96.078	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	96.072	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	96.066	447.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	96.073	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	96.060	447.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	96.054	447.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	96.058	447.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	96.048	447.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	96.053	447.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	96.046	447.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	96.031	447.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	96.041	447.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	96.024	447.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	96.034	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	96.018	447.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	96.026	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	96.010	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	96.291	448.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	96.233	448.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	96.501	448.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	96.499	448.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	96.356	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	96.094	448.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	96.245	448.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	96.083	448.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	95.842	448.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	95.677	449.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	95.640	449.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	96.552	449.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	96.409	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	96.232	449.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	96.086	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	95.999	449.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	95.970	449.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	95.796	446.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	95.378	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	95.322	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	95.042	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	95.952	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	95.924	447.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	95.951	447.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	95.926	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	95.953	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	95.928	447.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	95.954	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	95.929	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	95.956	447.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	95.931	447.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	95.961	447.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	95.933	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	95.935	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	95.936	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	95.941	447.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	95.937	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	95.931	447.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	95.926	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	95.920	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	95.913	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	96.648	448.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	96.693	448.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	96.753	448.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	96.066	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	96.077	447.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	96.067	447.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	96.069	447.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	96.062	447.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	96.063	447.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	96.056	447.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	96.057	447.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	96.050	447.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	96.051	447.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	96.044	447.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	96.044	447.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	96.038	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	96.035	447.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	96.032	447.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	96.027	447.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	96.022	447.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	96.015	447.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	96.016	447.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	96.008	447.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	96.010	447.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	96.002	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	96.003	447.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	95.994	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	96.042	447.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	95.997	446.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	96.025	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	95.961	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	95.953	446.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	95.949	447.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	95.942	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	95.936	447.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	95.930	447.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	95.924	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	95.918	447.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	95.912	447.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	95.907	447.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	95.900	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	95.894	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	95.887	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	95.978	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	95.971	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	95.966	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	95.960	446.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	95.954	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	95.948	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	95.943	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	95.937	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	95.931	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	95.911	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	95.912	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	95.914	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	95.916	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	95.883	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	95.878	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	95.874	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	95.869	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	95.864	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	95.860	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	95.854	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	95.849	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	95.844	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	95.840	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	95.837	446.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	95.835	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	95.835	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	95.836	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	95.838	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	95.839	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	95.840	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	95.841	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	95.844	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	95.847	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	95.852	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	95.857	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	95.862	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	95.866	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	95.898	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	95.900	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	95.902	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	95.904	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	95.906	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	95.922	446.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	95.928	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	95.933	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	95.939	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	95.945	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	95.951	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	95.956	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	95.962	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	95.968	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	95.879	448.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	95.524	448.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	95.588	448.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	95.294	448.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	96.482	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	96.587	448.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	96.589	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	96.592	448.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	96.593	448.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	96.596	448.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	96.565	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	96.598	448.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	96.572	448.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	96.574	448.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	96.540	448.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	96.579	448.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	96.549	448.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	96.586	448.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	96.563	448.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	96.587	448.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	96.591	448.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	96.557	448.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	96.592	448.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	96.648	448.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	96.631	449.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	96.640	449.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	96.761	448.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	96.656	449.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	96.760	448.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	96.764	448.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	96.776	448.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	96.645	448.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	96.741	449.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	96.746	449.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	96.682	449.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	96.827	449.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	96.897	449.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	96.927	449.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	96.899	449.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	96.982	449.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	96.996	449.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	96.039	446.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	96.036	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	96.022	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	95.919	446.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	96.026	446.920	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	96.025	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	96.023	446.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	96.018	446.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	96.017	446.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	95.983	446.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	95.980	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	95.975	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	95.973	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	95.955	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	95.860	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	95.760	446.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	95.687	446.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	95.456	448.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	95.417	448.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	95.022	448.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	94.901	448.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	95.882	447.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	95.888	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	95.888	447.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	95.884	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	95.892	447.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	95.880	447.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	95.897	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	95.875	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	95.902	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	95.870	447.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	95.905	447.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	95.865	447.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	95.860	447.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	95.856	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	95.851	447.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	95.845	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	95.846	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	95.848	447.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	95.850	447.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	95.851	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	95.852	447.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	95.852	447.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	95.854	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	95.855	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	95.857	447.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	95.858	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	95.860	447.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	95.861	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	95.862	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	96.078	447.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	96.081	447.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	96.083	447.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	96.052	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	96.044	447.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	96.039	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	96.031	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	96.019	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	96.091	447.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	96.032	447.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	96.053	447.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	96.027	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	96.027	447.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	96.024	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	96.036	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	96.028	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	96.838	449.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	94.555	447.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	94.581	448.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	97.093	450.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	97.067	450.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	97.147	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	97.064	450.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	97.099	450.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	97.083	450.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	97.084	450.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	97.085	450.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	97.088	450.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	97.089	450.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	97.110	450.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	96.030	447.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	96.049	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	96.088	447.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	95.972	447.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	95.972	447.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	95.973	447.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	95.977	447.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	95.982	447.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	95.988	447.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	95.990	447.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	95.992	447.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	95.994	447.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	95.996	447.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	96.010	447.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	96.012	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	96.015	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	96.014	447.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	96.019	447.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	96.023	447.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	96.025	447.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	96.031	447.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	96.033	447.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	96.033	447.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	96.040	447.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	96.042	447.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	96.046	447.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	95.854	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	95.826	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	95.860	447.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	95.828	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	95.864	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	95.829	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	95.869	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	95.831	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	95.874	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	95.832	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	95.831	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	95.832	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	95.834	447.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	95.835	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	95.837	447.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	95.838	447.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	95.840	447.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	95.830	448.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	95.789	448.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	95.824	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	95.840	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	95.724	446.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	95.750	447.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	95.756	447.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	95.777	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	95.755	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	95.788	447.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	95.797	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	95.838	447.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	95.891	447.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	95.944	447.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	96.017	447.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	95.283	447.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	95.147	447.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	95.900	447.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	95.859	447.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	95.899	447.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	95.862	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	95.900	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	95.863	447.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	95.902	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	95.864	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	95.904	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	95.866	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	95.906	447.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	95.866	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	95.908	447.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	95.889	447.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	95.913	447.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	95.891	447.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	95.925	447.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	95.893	447.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	95.925	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	95.894	447.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	95.926	447.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	95.896	447.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	95.928	447.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	95.897	447.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	95.929	447.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	95.932	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	95.921	447.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	95.933	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	95.922	447.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	95.937	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	95.924	447.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	95.941	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	95.941	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	95.946	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	95.947	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	95.947	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	95.925	447.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	95.964	447.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	95.925	447.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	95.972	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	95.975	447.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	95.987	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	98.397	450.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	98.384	450.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	96.060	447.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	96.053	447.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	96.047	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	96.040	447.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	96.031	447.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	96.023	447.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	96.017	447.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	96.011	447.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	96.006	447.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	96.000	447.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	95.988	447.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	95.975	447.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	96.012	447.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	95.978	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	95.979	447.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	95.981	447.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	95.982	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	96.023	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	95.984	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	96.004	447.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	95.966	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	95.997	447.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	95.968	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	95.994	447.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	95.970	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	96.006	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	95.971	447.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	95.974	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	95.977	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	95.950	447.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	95.989	447.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	95.953	447.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	95.955	447.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	95.956	447.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	95.958	447.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	95.913	447.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	95.917	447.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	95.917	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	95.914	447.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	95.922	447.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	95.909	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	95.927	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	95.904	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	95.932	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	95.900	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	95.935	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	95.895	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	95.890	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	95.885	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	95.880	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	95.875	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	95.875	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	95.878	447.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	95.879	447.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	95.881	447.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	95.882	447.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	95.883	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	95.885	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	95.886	447.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	95.888	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	95.889	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	95.891	447.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	95.892	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	96.075	447.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	96.066	447.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	96.060	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	96.054	447.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	96.061	447.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	96.048	447.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	96.055	447.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	96.043	447.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	96.049	447.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	96.037	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	93.330	448.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	93.060	448.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	92.828	448.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	95.367	447.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	92.726	446.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	92.720	446.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	92.715	446.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	92.710	446.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	92.704	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	92.699	446.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	92.693	446.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	92.688	446.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	92.683	446.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	92.678	446.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	92.672	446.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	92.667	446.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	92.661	446.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	92.650	446.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	92.748	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	92.736	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	92.715	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	92.703	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	92.727	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	92.656	446.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	92.661	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	92.666	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	92.671	446.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	92.675	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	92.680	446.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	92.685	446.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	92.691	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	92.696	446.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	92.701	446.444	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	92.705	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	92.711	446.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	92.722	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	92.729	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	92.734	446.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	92.708	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	92.714	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	92.719	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	92.724	446.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	92.729	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	92.734	446.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	92.738	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	92.744	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	92.690	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	92.696	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	92.700	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	92.705	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	92.710	446.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	92.714	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	92.719	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	92.724	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	92.728	446.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	92.733	446.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	92.738	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	92.743	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	92.681	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	92.686	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	92.691	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	92.696	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	92.701	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	92.706	446.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	92.711	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	92.716	446.567	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	92.721	446.569	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	92.726	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	92.730	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	92.657	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	92.663	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	92.667	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	92.672	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	92.677	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	92.682	446.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	92.687	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	92.691	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	92.695	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	92.700	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	92.705	446.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	92.710	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	92.733	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	92.696	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	92.690	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	92.684	446.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	92.677	446.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	92.672	446.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	92.667	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	92.662	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	92.658	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	92.653	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	92.648	446.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	92.642	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	92.778	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	92.772	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	92.765	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	92.759	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	92.752	446.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	92.746	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	92.739	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	92.786	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	92.781	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	92.776	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	92.771	446.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	92.767	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	92.762	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	92.757	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	92.752	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	92.747	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	92.743	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	92.738	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	92.733	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	92.728	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	92.723	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	92.719	446.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	92.714	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	92.709	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	92.704	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	92.684	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	92.679	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	92.674	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	92.669	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	92.664	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	92.659	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	92.655	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	92.650	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	92.645	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	92.640	446.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	92.635	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	92.631	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	92.626	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	92.621	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	92.919	448.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	97.207	450.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	92.866	448.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	92.831	448.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	92.848	448.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	93.362	448.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	96.091	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	95.995	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	96.008	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	96.068	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	92.479	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	92.482	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	92.485	446.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	92.487	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	92.490	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	92.492	446.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	92.504	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	92.506	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	92.509	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	92.514	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	92.516	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	92.527	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	92.530	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	92.534	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	92.537	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	92.540	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	92.554	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	92.556	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	92.559	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	92.561	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	92.564	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	92.575	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	92.577	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	92.579	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	92.582	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	92.584	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	92.586	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	92.601	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	92.604	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	92.606	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	92.609	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	92.611	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	92.621	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	92.624	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	92.626	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	92.629	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	92.631	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	92.634	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	92.646	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	92.648	446.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	92.651	446.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	92.654	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	92.656	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	92.658	446.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	92.669	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	92.672	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	92.674	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	92.677	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	92.679	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	92.705	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	92.696	446.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	92.698	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	92.700	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	92.703	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	95.751	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	92.740	446.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	92.769	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	92.816	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	92.810	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	92.807	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	92.943	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	92.893	448.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	97.183	450.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	96.084	447.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	93.058	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	92.556	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	92.550	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	92.555	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	92.560	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	92.565	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	92.569	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	92.574	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	92.579	446.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	92.584	446.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	92.589	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	92.594	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	92.599	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	92.608	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	92.614	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	92.570	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	92.575	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	92.581	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	92.585	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	92.590	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	92.595	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	92.600	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	92.605	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	92.614	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	92.618	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	92.622	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	92.627	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	92.632	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	92.584	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	92.589	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	92.594	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	92.599	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	92.613	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	92.617	446.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	92.623	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	92.627	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	92.632	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	92.637	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	92.641	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	92.646	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	92.608	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	92.613	446.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	92.623	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	92.628	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	92.632	446.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	92.637	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	92.642	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	92.647	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	92.651	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	92.655	446.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	92.660	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	92.665	446.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	92.617	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	92.621	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	92.631	446.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	92.636	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	92.641	446.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	92.645	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	92.650	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	92.655	446.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	92.660	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	92.666	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	92.671	446.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	92.676	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	92.681	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	92.637	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	92.651	446.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	92.661	446.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	92.666	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	92.671	446.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	92.675	446.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	92.680	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	92.684	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	92.689	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	92.694	446.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	92.698	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	95.995	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	92.837	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	93.044	447.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	92.915	447.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	92.874	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	92.833	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	93.045	447.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	93.777	448.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	93.130	447.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	92.717	446.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	92.710	446.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	92.704	446.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	92.691	446.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	92.685	446.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	92.680	446.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	92.674	446.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	92.668	446.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	92.707	446.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	92.701	446.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	92.695	446.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	92.690	446.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	92.680	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	92.674	446.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	92.669	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	92.662	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	92.858	447.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	92.914	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	96.088	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	92.972	447.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	92.912	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	92.909	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	96.063	447.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	96.068	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	96.061	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	96.067	447.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	98.829	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	98.871	450.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	98.789	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	98.873	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	98.799	450.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	98.872	450.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	98.874	450.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	98.883	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	98.829	450.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	98.852	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	99.080	448.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	98.900	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	98.899	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	98.905	450.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	98.903	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	98.857	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	98.864	450.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	98.868	450.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	98.874	450.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	98.895	450.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	98.895	450.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	98.895	450.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	98.900	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	98.902	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	99.205	448.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	99.343	448.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	98.613	449.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	98.336	449.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	98.195	449.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	98.887	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	98.893	450.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	98.899	450.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	98.948	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	98.967	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	98.973	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	98.979	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	98.988	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	98.994	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	99.008	450.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	98.398	450.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	98.404	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	98.409	450.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	98.990	450.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	98.991	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	98.974	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	98.980	450.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	98.987	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	98.991	450.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	98.993	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	98.999	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	99.005	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	99.025	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	99.019	450.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	99.030	450.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	98.991	450.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	98.952	450.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	98.904	450.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	98.904	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	98.904	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	98.904	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	98.903	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	98.901	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	98.902	450.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	98.901	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	98.965	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	98.971	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	98.961	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	98.904	450.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	98.977	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	98.851	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	98.857	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	98.868	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	98.875	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	98.882	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	98.834	450.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	98.870	450.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	98.865	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	98.840	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	98.829	450.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	98.859	450.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	98.835	450.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	98.841	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	98.847	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	98.758	450.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	98.853	450.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	98.753	450.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	98.869	450.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	98.774	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	98.952	450.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	98.952	450.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	98.960	450.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	98.960	450.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	98.960	450.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	98.960	450.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	98.952	450.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	98.961	450.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	98.863	450.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	99.000	450.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	98.877	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	98.838	450.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	98.833	450.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYH	98.954	450.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYI	98.416	450.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYJ	98.961	450.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYK	98.895	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYL	98.894	450.903	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYM	98.895	450.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYN	98.904	450.912	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYO	98.906	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYP	98.906	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYQ	98.899	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYR	98.897	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYS	98.895	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYT	98.905	450.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYU	98.903	450.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYV	98.904	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYW	98.868	450.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYX	98.866	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYY	98.865	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYZ	98.877	450.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZA	98.879	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZB	98.880	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZC	98.871	450.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZD	98.869	450.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZE	98.868	450.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZF	98.877	450.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZG	98.877	450.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZH	98.878	450.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZI	98.477	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZJ	98.454	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZK	98.975	450.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZL	99.403	449.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZM	99.447	449.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZN	99.314	450.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZO	99.314	450.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZP	98.374	450.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZQ	99.057	450.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZR	99.024	450.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZS	98.475	450.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZT	98.518	450.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZU	98.507	450.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZV	98.369	450.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZW	99.375	449.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZX	93.046	447.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZY	92.838	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZZ	96.065	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAA	92.868	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAB	92.933	446.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAC	99.095	450.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAD	98.839	450.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAE	92.915	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAF	98.345	450.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAG	96.066	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAH	92.586	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAI	92.512	446.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAJ	92.997	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAK	92.996	446.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAL	93.043	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAM	92.864	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAN	92.876	447.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAO	95.894	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAP	95.911	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAQ	95.908	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAR	95.905	447.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BAS	95.902	447.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAT	95.900	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAU	95.898	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAV	95.896	447.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAW	95.923	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAX	95.932	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAY	95.945	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAZ	95.953	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBA	95.914	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBB	95.911	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBC	95.909	447.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBD	95.905	447.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBE	95.903	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBF	95.901	447.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBG	95.900	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBH	95.897	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBI	95.922	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBJ	95.932	447.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBK	95.944	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBL	95.952	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBM	95.916	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBN	95.914	447.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBO	95.911	447.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBP	95.909	447.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBQ	95.906	447.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBR	95.904	447.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBS	95.903	447.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBT	95.900	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBU	95.928	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBV	95.918	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBW	93.374	448.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBX	96.577	448.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBY	96.070	447.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBZ	92.998	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCA	95.830	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCB	93.441	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCC	93.469	446.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCD	93.006	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCE	95.959	447.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCF	93.052	447.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCG	93.045	447.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCH	96.505	448.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCI	96.009	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCJ	95.973	447.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCK	96.057	447.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCL	92.882	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCM	92.993	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCN	99.432	449.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCO	92.551	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCP	92.877	448.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCQ	93.407	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCR	93.404	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCS	93.396	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCT	93.390	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCU	93.380	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCV	93.363	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCW	93.356	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCX	93.349	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCY	93.349	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCZ	93.349	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDA	93.343	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDB	93.343	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDC	93.343	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDD	93.139	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDE	93.139	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BDF	93.139	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDG	93.099	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDH	93.099	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDI	93.099	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDJ	93.099	446.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDK	93.099	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDL	93.099	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDM	93.099	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDN	93.099	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDO	93.100	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDP	93.096	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDQ	93.101	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDR	93.096	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDS	93.098	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDT	93.096	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDU	93.096	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDV	93.092	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDW	93.075	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDX	93.069	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDY	93.065	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDZ	93.059	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEA	93.106	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEB	93.112	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEC	93.106	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BED	93.112	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEE	93.106	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEF	93.123	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEG	93.119	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEH	93.115	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEI	93.180	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEJ	93.175	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEK	93.180	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEL	93.175	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEM	93.179	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEN	93.175	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEO	93.185	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEP	93.190	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEQ	93.185	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BER	93.190	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BES	93.185	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BET	93.190	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEU	93.188	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEV	93.188	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEW	93.253	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEX	93.230	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEY	93.225	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEZ	93.330	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFA	93.336	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFB	93.341	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFC	93.351	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFD	93.300	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFE	93.300	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFF	93.304	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFG	93.307	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFH	93.307	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFI	93.306	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFJ	93.220	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFK	93.220	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFL	93.227	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFM	93.221	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFN	93.227	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFO	93.174	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFP	93.100	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFQ	93.100	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFR	93.099	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BFS	93.128	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFT	93.175	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFU	93.179	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFV	93.100	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFW	93.075	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFX	93.132	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFY	93.095	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFZ	93.100	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGA	93.096	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGB	93.179	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGC	93.160	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGD	93.164	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGE	93.168	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGF	93.172	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGG	93.179	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGH	93.138	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGI	93.138	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGJ	93.175	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGK	93.185	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGL	93.185	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGM	93.186	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGN	93.138	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGO	93.112	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGP	93.112	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGQ	93.187	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGR	93.095	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGS	93.154	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGT	93.096	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGU	92.884	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGV	92.873	448.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGW	93.001	448.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGX	96.012	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGY	96.317	448.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGZ	96.032	447.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHA	92.876	448.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHB	99.455	449.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHC	95.980	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHD	96.310	449.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHE	92.694	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHF	93.030	448.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHG	93.101	448.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHH	93.321	448.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHI	93.540	448.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHJ	93.277	448.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHK	93.722	448.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHL	93.516	448.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHM	96.143	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHN	96.037	448.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHO	96.040	447.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHP	96.123	448.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHQ	95.995	448.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHR	95.685	449.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHS	95.647	449.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHT	96.598	449.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHU	96.575	449.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHV	96.381	449.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHW	96.414	449.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHX	96.200	449.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHY	96.168	449.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHZ	96.162	449.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIA	96.055	449.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIB	95.758	449.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIC	95.540	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BID	95.438	446.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIE	95.378	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BIF	95.129	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIG	96.663	448.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIH	96.720	448.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BII	96.024	447.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIJ	96.111	448.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIK	95.957	448.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIL	96.053	448.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIM	95.976	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIN	95.781	448.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIO	95.675	448.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIP	95.645	448.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIQ	95.548	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIR	95.422	448.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIS	95.320	448.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIT	95.369	448.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIU	96.381	448.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIV	96.411	448.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIW	96.410	448.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIX	96.485	448.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIY	96.600	448.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIZ	96.602	448.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJA	96.497	448.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJB	96.709	448.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJC	96.686	449.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJD	96.728	449.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJE	96.648	448.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJF	97.001	449.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJG	96.032	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJH	96.020	446.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJI	95.988	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJJ	95.816	446.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJK	94.799	448.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJL	94.766	448.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJM	92.532	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJN	92.598	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJO	92.681	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJP	93.182	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJQ	93.099	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJR	93.143	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJS	96.085	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJT	96.088	447.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJU	96.068	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJV	96.085	447.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJW	96.027	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJX	96.029	447.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJY	96.827	449.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJZ	96.828	449.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKA	96.836	449.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKB	92.961	448.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKC	92.969	448.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKD	94.491	447.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKE	94.479	447.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKF	94.453	447.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKG	97.038	450.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKH	97.060	450.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKI	92.928	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKJ	92.924	447.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKK	92.927	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKL	92.930	447.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKM	92.931	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKN	95.975	447.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKO	96.038	447.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKP	92.820	448.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKQ	92.835	448.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKR	92.416	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BKS	92.420	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKT	92.858	446.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKU	92.893	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKV	92.903	446.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKW	92.626	447.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKX	92.573	447.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKY	92.434	447.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKZ	92.296	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLA	92.685	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLB	95.821	448.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLC	92.871	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLD	92.942	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLE	93.011	447.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLF	93.011	447.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLG	93.011	447.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLH	92.897	448.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLI	92.887	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLJ	92.928	446.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLK	92.933	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLL	92.935	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLM	92.955	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLN	92.975	446.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLO	93.011	447.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLP	93.106	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLQ	93.110	447.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLR	93.044	447.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLS	93.053	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLT	93.065	447.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLU	93.049	447.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLV	93.049	447.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLW	93.095	447.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLX	93.038	447.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLY	93.036	448.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLZ	93.037	448.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMA	93.053	448.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMB	93.008	448.422	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMC	92.986	448.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMD	92.939	448.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BME	93.038	448.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMF	92.925	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMG	92.864	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMH	92.915	447.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMI	92.912	448.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMJ	92.847	448.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMK	92.837	448.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BML	92.798	448.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMM	92.879	447.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMN	92.832	448.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMO	92.604	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMP	95.801	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMQ	95.974	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMR	95.249	447.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMS	95.206	447.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMT	93.181	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMU	93.142	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMV	93.153	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMW	93.946	448.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMX	92.626	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMY	92.619	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMZ	95.994	447.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNA	93.004	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNB	92.407	447.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNC	92.603	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BND	92.608	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNE	93.346	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BNF	93.385	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNG	92.858	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNH	95.938	446.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNI	92.951	447.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNJ	96.041	449.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNK	92.860	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNL	95.947	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNM	95.877	447.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNN	98.953	450.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNO	92.779	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNP	92.818	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNQ	92.816	446.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNR	92.811	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNS	92.778	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNT	93.015	448.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNU	92.754	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNV	92.761	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNW	92.767	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNX	92.772	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNY	92.778	446.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNZ	92.784	446.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOA	92.789	446.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOB	92.795	446.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOC	92.803	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOD	92.755	446.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOE	92.759	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOF	92.764	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOG	92.769	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOH	92.774	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOI	92.778	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOJ	92.784	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOK	92.789	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOL	92.794	446.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOM	92.745	446.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BON	92.750	446.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOO	92.736	446.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOP	92.743	446.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOQ	92.748	446.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOR	92.754	446.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOS	92.759	446.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOT	92.771	446.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOU	92.777	446.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOV	92.783	446.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOW	92.728	446.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOX	92.734	446.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOY	92.740	446.291	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOZ	92.746	446.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPA	92.752	446.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPB	92.758	446.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPC	92.763	446.286	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPD	92.931	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPE	95.985	447.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPF	96.087	447.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPG	95.996	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPH	92.899	448.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPI	96.021	446.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPJ	92.877	447.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPK	92.877	447.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPL	92.855	448.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPM	96.355	449.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPN	96.393	449.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPO	96.423	449.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPP	96.673	448.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPQ	99.030	450.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPR	98.902	450.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BPS	98.874	450.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPT	99.003	450.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPU	93.109	447.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPV	99.372	449.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPW	99.460	449.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPX	96.514	448.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPY	93.076	448.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPZ	93.077	448.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQA	92.990	447.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQB	92.989	447.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQC	92.985	447.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQD	92.923	447.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQE	92.923	447.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQF	92.914	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQG	92.922	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQH	92.929	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQI	92.937	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQJ	92.943	447.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQK	92.943	447.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQL	92.949	447.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQM	92.785	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQN	92.784	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQO	92.783	446.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQP	92.782	446.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQQ	92.781	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQR	92.780	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQS	92.825	446.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQT	92.826	446.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQU	92.827	446.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQV	92.828	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQW	92.829	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQX	92.829	446.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQY	92.830	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQZ	92.831	446.567	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRA	92.834	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRB	92.829	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRC	92.825	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRD	92.820	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRE	92.815	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRF	92.810	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRG	92.806	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRH	92.801	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRI	92.797	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRJ	92.792	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRK	92.787	446.593	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRL	98.546	450.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRM	98.585	450.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRN	98.927	450.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRO	92.971	448.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRP	92.972	448.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRQ	92.975	448.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRR	92.974	448.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRS	92.915	448.196	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRT	92.921	448.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRU	92.938	448.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRV	92.609	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRW	96.040	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRX	96.055	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRY	96.059	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRZ	96.064	449.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSA	96.069	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSB	96.055	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSC	96.060	449.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSD	96.065	449.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSE	96.070	449.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BSF	96.057	449.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSG	96.061	449.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSH	96.067	449.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSI	96.070	449.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSJ	96.082	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSK	96.087	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSL	96.092	449.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSM	96.097	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSN	96.084	449.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSO	96.088	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSP	96.093	449.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSQ	96.098	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSR	96.083	449.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSS	96.088	449.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BST	96.094	449.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSU	96.100	449.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSV	96.111	449.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSW	96.117	449.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSX	96.122	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSY	96.127	449.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSZ	96.114	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTA	96.120	449.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTB	96.124	449.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTC	96.129	449.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTD	96.114	449.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTE	96.120	449.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTF	96.125	449.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTG	96.130	449.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTH	96.139	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTI	96.144	449.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTJ	96.149	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTK	96.154	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTL	96.141	449.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTM	96.146	449.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTN	96.151	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTO	96.155	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTP	96.140	449.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTQ	96.146	449.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTR	96.151	449.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTS	96.156	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTT	96.169	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTU	96.175	449.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTV	96.179	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTW	96.183	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTX	96.169	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTY	96.175	449.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTZ	96.180	449.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUA	96.184	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUB	96.170	449.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUC	96.176	449.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUD	96.180	449.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUE	96.186	449.336	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUF	96.197	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUG	96.202	449.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUH	96.207	449.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUI	96.212	449.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUJ	96.198	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUK	96.204	449.326	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUL	96.210	449.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUM	96.214	449.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUN	96.200	449.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUO	96.205	449.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUP	96.209	449.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUQ	96.214	449.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUR	92.845	447.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BUS	98.911	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUT	98.916	450.964	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUU	98.904	450.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUV	98.910	450.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUW	98.898	450.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUX	98.904	450.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUY	98.893	450.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUZ	98.899	450.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVA	98.885	450.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVB	98.871	450.934	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVC	98.879	450.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVD	98.866	450.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVE	98.874	450.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVF	98.839	450.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVG	98.868	450.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVH	95.968	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVI	96.234	448.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVJ	93.296	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVK	92.834	448.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVL	92.832	448.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVM	95.934	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVN	95.930	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVO	95.948	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVP	95.943	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVQ	92.911	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVR	92.656	446.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVS	92.931	447.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVT	99.451	449.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVU	96.791	448.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVV	92.884	446.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVW	92.881	447.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVX	93.359	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVY	94.527	447.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVZ	92.998	447.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWA	95.292	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWB	95.266	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWC	95.187	446.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWD	93.079	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWE	92.781	446.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWF	93.039	447.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWG	92.882	447.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWH	92.881	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWI	92.915	448.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWJ	92.850	447.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWK	93.053	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWL	92.932	447.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWM	92.430	447.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWN	92.889	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWO	93.041	447.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWP	95.918	447.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWQ	93.092	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWR	93.088	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWS	93.084	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWT	93.080	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWU	93.075	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWV	93.069	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWW	93.064	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWX	93.059	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWY	93.171	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWZ	93.165	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXA	93.150	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXB	93.147	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXC	93.147	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXD	93.139	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXE	93.139	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BXF	93.136	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXG	93.120	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXH	93.115	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXI	93.099	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXJ	93.099	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXK	93.110	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXL	93.127	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXM	93.131	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXN	93.154	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXO	93.159	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXP	93.175	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXQ	93.099	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXR	93.099	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXS	93.100	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXT	93.100	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXU	93.100	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXV	93.100	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXW	93.100	446.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXX	93.099	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXY	93.100	446.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXZ	93.089	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYA	93.085	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYB	93.069	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYC	93.064	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYD	93.059	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYE	93.187	446.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYF	93.186	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYG	93.187	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYH	93.187	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYI	95.942	446.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYJ	95.882	447.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYK	92.675	446.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYL	92.620	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYM	92.986	447.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYN	93.051	448.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYO	93.039	448.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYP	92.882	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYQ	92.882	447.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYR	93.206	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYS	93.092	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYT	93.319	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYU	93.314	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYV	93.308	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYW	93.298	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYX	93.292	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYY	93.286	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYZ	93.282	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZA	93.278	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZB	93.274	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZC	93.271	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZD	93.267	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZE	93.268	446.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZF	93.268	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZG	93.268	446.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZH	93.268	446.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZI	93.268	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZJ	93.258	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZK	93.259	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZL	93.259	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZM	93.258	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZN	93.258	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZO	93.259	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZP	93.256	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZQ	93.250	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZR	93.245	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BZS	93.242	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZT	93.235	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZU	93.219	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZV	93.214	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZW	93.209	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZX	93.218	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZY	93.221	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZZ	93.221	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAA	93.221	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAB	93.221	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAC	93.221	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAD	93.221	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAE	93.221	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAF	93.221	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAG	93.221	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAH	93.231	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAI	93.235	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAJ	93.238	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAK	93.242	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAL	93.246	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAM	93.253	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAN	93.257	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAO	93.268	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAP	93.275	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAQ	93.280	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAR	93.284	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAS	93.288	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAT	93.292	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAU	93.299	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAV	93.309	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAW	93.309	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAX	93.309	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAY	93.309	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAZ	93.309	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBA	93.309	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBB	93.309	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBC	93.309	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBD	93.309	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBE	93.309	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBF	93.339	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBG	93.338	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBH	93.341	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBI	93.341	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBJ	93.341	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBK	93.341	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBL	93.341	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBM	93.341	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBN	93.341	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBO	93.343	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBP	93.367	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBQ	93.374	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBR	93.427	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBS	93.427	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBT	96.447	448.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBU	95.997	447.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBV	92.735	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBW	92.745	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBX	92.750	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBY	92.755	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBZ	92.759	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCA	92.764	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCB	92.774	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCC	92.782	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCD	92.787	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCE	92.791	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CCF	92.796	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCG	92.801	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCH	92.806	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCI	92.811	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCJ	92.820	446.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCK	92.603	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCL	92.642	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCM	92.646	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCN	95.776	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCO	92.321	446.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCP	93.067	447.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCQ	93.017	446.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
A	13:21
B	5:10
C	5:04
D	5:13
E	5:24
F	5:34
G	5:53
H	5:51
I	5:50
J	5:41
K	5:07
L	4:48
M	4:29
N	4:14
O	4:30
P	6:29
Q	6:44
R	6:59
S	7:27
T	8:38
U	8:45
V	8:48
W	8:14
X	8:46
Y	8:39
Z	8:14
AA	8:03
AB	7:47
AC	7:40
AD	7:54
AE	8:09
AF	8:25
AG	8:38
AH	8:51
AI	9:01
AJ	9:15
AK	1:11
AL	1:33
AM	1:32
AN	1:41
AO	3:15
AP	3:26
AQ	3:41
AR	3:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AS	3:34
AT	3:36
AU	4:01
AV	3:58
AW	3:56
AX	3:55
AY	3:51
AZ	3:47
BA	3:47
BB	3:45
BC	3:44
BD	3:44
BE	3:42
BF	3:41
BG	1:33
BH	1:59
BI	3:03
BJ	3:06
BK	3:07
BL	2:02
BM	1:56
BN	2:03
BO	1:54
BP	2:05
BQ	1:55
BR	1:57
BS	1:57
BT	2:12
BU	1:57
BV	2:11
BW	1:58
BX	2:07
BY	1:59
BZ	2:05
CA	2:00
CB	2:02
CC	2:03
CD	2:00
CE	1:52
CF	1:08
CG	1:22
CH	1:09
CI	1:06
CJ	0:00
CK	0:49
CL	2:01
CM	6:29
CN	4:41
CO	4:00
CP	4:06
CQ	3:43
CR	3:45
CS	3:46
CT	3:43
CU	3:45
CV	3:43
CW	3:45
CX	3:42
CY	3:40
CZ	3:23
DA	3:29
DB	3:01
DC	2:23
DD	2:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DE	2:05
DF	2:04
DG	1:50
DH	1:49
DI	1:20
DJ	1:19
DK	1:14
DL	1:12
DM	1:09
DN	1:10
DO	1:13
DP	0:01
DQ	0:04
DR	0:07
DS	0:13
DT	0:35
DU	1:08
DV	1:22
DW	1:32
DX	2:16
DY	2:52
DZ	3:07
EA	3:16
EB	3:46
EC	4:16
ED	4:32
EE	5:24
EF	5:33
EG	5:51
EH	6:07
EI	6:22
EJ	6:33
EK	6:50
EL	7:00
EM	6:59
EN	7:05
EO	7:02
EP	6:51
EQ	6:04
ER	5:59
ES	5:52
ET	5:46
EU	5:43
EV	5:37
EW	5:16
EX	5:09
EY	4:41
EZ	4:39
FA	4:25
FB	4:25
FC	4:10
FD	4:10
FE	4:04
FF	4:11
FG	3:47
FH	3:46
FI	3:43
FJ	3:41
FK	3:16
FL	3:21
FM	3:11
FN	3:10
FO	2:47
FP	2:27

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FQ	2:27
FR	2:22
FS	2:22
FT	2:21
FU	2:21
FV	2:20
FW	2:19
FX	2:19
FY	2:18
FZ	2:17
GA	2:17
GB	2:17
GC	2:20
GD	2:17
GE	2:29
GF	2:11
GG	2:11
GH	2:10
GI	2:03
GJ	2:02
GK	2:01
GL	1:59
GM	2:04
GN	1:50
GO	1:40
GP	1:39
GQ	1:25
GR	1:27
GS	1:32
GT	1:28
GU	1:29
GV	1:26
GW	1:18
GX	1:14
GY	3:06
GZ	3:26
HA	3:26
HB	3:24
HC	3:22
HD	3:22
HE	3:22
HF	3:05
HG	3:09
HH	3:06
HI	3:07
HJ	3:04
HK	3:04
HL	3:06
HM	3:05
HN	3:06
HO	3:13
HP	3:03
HQ	2:55
HR	3:02
HS	3:02
HT	2:55
HU	3:01
HV	2:45
HW	2:39
HX	3:01
HY	2:22
HZ	3:01
IA	1:49
IB	3:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
IC	1:49
ID	2:58
IE	2:48
IF	1:49
IG	2:43
IH	1:49
II	2:44
IJ	1:48
IK	2:40
IL	1:48
IM	2:37
IN	1:48
IO	1:47
IP	1:46
IQ	1:46
IR	1:59
IS	1:46
IT	1:58
IU	1:45
IV	1:57
IW	1:45
IX	1:45
IY	1:56
IZ	1:45
JA	1:54
JB	1:48
JC	1:37
JD	1:28
JE	1:31
JF	1:26
JG	1:53
JH	1:53
JI	1:51
JJ	1:50
JK	1:50
JL	1:49
JM	1:49
JN	1:48
JO	0:53
JP	1:49
JQ	1:47
JR	0:53
JS	1:47
JT	1:40
JU	1:39
JV	1:39
JW	1:40
JX	1:38
JY	1:39
JZ	1:38
KA	1:38
KB	1:38
KC	1:38
KD	1:37
KE	1:37
KF	1:36
KG	1:34
KH	1:35
KI	1:34
KJ	1:33
KK	1:32
KL	1:32
KM	1:31
KN	1:29

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KO	1:23
KP	1:20
KQ	1:15
KR	1:04
KS	0:49
KT	3:40
KU	3:42
KV	3:44
KW	3:48
KX	3:51
KY	3:52
KZ	5:36
LA	8:59
LB	6:07
LC	9:26
LD	9:48
LE	10:06
LF	10:20
LG	10:34
LH	10:29
LI	10:30
LJ	10:25
LK	10:24
LL	10:09
LM	9:45
LN	9:05
LO	8:39
LP	8:12
LQ	6:44
LR	6:04
LS	5:24
LT	4:43
LU	1:44
LV	1:30
LW	2:22
LX	0:08
LY	0:14
LZ	0:19
MA	0:33
MB	0:39
MC	0:43
MD	0:39
ME	0:39
MF	0:33
MG	0:25
MH	0:18
MI	0:11
MJ	0:07
MK	0:27
ML	0:37
MM	0:55
MN	1:33
MO	1:47
MP	2:01
MQ	2:08
MR	4:49
MS	5:34
MT	2:41
MU	2:53
MV	3:09
MW	3:01
MX	3:19
MY	3:20
MZ	3:25

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
NA	3:31
NB	3:33
NC	3:33
ND	3:07
NE	1:38
NF	0:42
NG	0:50
NH	1:01
NI	17:21
NJ	1:06
NK	5:27
NL	5:47
NM	6:07
NN	4:56
NO	4:48
NP	5:14
NQ	5:30
NR	5:57
NS	3:20
NT	3:03
NU	2:47
NV	2:02
NW	2:28
NX	2:43
NY	0:08
NZ	0:14
OA	0:26
OB	0:50
OC	2:19
OD	2:47
OE	3:50
OF	3:59
OG	4:13
OH	5:00
OI	5:16
OJ	5:32
OK	5:44
OL	5:59
OM	6:21
ON	6:31
OO	6:42
OP	6:51
OQ	7:03
OR	7:16
OS	7:26
OT	7:35
OU	7:40
OV	7:43
OW	7:47
OX	7:49
OY	7:52
OZ	7:55
PA	7:50
PB	7:44
PC	7:32
PD	7:02
PE	6:44
PF	6:29
PG	4:12
PH	4:21
PI	4:29
PJ	4:39
PK	4:51
PL	5:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PM	5:30
PN	5:42
PO	5:48
PP	5:05
PQ	4:59
PR	4:52
PS	4:46
PT	4:41
PU	4:37
PV	4:33
PW	4:30
PX	4:27
PY	4:25
PZ	4:21
QA	4:19
QB	4:19
QC	4:16
QD	0:08
QE	1:17
QF	1:34
QG	1:53
QH	0:45
QI	1:00
QJ	1:15
QK	1:35
QL	0:00
QM	0:44
QN	0:44
QO	0:00
QP	0:44
QQ	0:45
QR	0:44
QS	0:46
QT	0:44
QU	0:45
QV	0:47
QW	0:46
QX	0:48
QY	0:45
QZ	0:48
RA	0:46
RB	0:49
RC	9:59
RD	9:19
RE	10:31
RF	10:31
RG	7:25
RH	5:21
RI	9:09
RJ	5:32
RK	3:01
RL	0:57
RM	0:54
RN	14:01
RO	11:58
RP	6:19
RQ	4:11
RR	3:26
RS	3:17
RT	3:06
RU	2:28
RV	1:44
RW	0:12
RX	1:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
RY	1:10
RZ	1:07
SA	1:10
SB	1:05
SC	1:09
SD	1:06
SE	1:09
SF	1:06
SG	1:08
SH	1:05
SI	1:09
SJ	1:08
SK	1:08
SL	1:07
SM	1:08
SN	1:09
SO	1:09
SP	1:10
SQ	1:11
SR	8:45
SS	6:05
ST	8:15
SU	0:50
SV	0:44
SW	0:45
SX	0:44
SY	0:45
SZ	0:45
TA	0:46
TB	0:46
TC	0:46
TD	0:46
TE	0:47
TF	0:46
TG	0:48
TH	0:47
TI	0:48
TJ	0:47
TK	0:48
TL	0:49
TM	0:49
TN	0:50
TO	0:49
TP	0:51
TQ	0:50
TR	0:51
TS	0:57
TT	1:03
TU	0:58
TV	1:04
TW	1:04
TX	1:04
TY	1:04
TZ	1:04
UA	1:04
UB	1:04
UC	1:04
UD	1:04
UE	1:04
UF	1:04
UG	1:04
UH	1:07
UI	1:07
UJ	1:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UK	1:09
UL	1:10
UM	1:10
UN	1:12
UO	1:13
UP	1:13
UQ	1:14
UR	1:15
US	1:16
UT	1:16
UU	1:04
UV	1:05
UW	1:05
UX	1:05
UY	1:06
UZ	1:07
VA	1:07
VB	1:08
VC	1:09
VD	1:13
VE	1:12
VF	1:12
VG	1:12
VH	1:16
VI	1:17
VJ	1:17
VK	1:18
VL	1:20
VM	1:20
VN	1:21
VO	1:21
VP	1:22
VQ	1:23
VR	1:24
VS	1:24
VT	1:25
VU	1:25
VV	1:26
VW	1:25
VX	1:26
VY	1:25
VZ	1:24
WA	1:25
WB	1:24
WC	1:23
WD	1:22
WE	1:22
WF	1:15
WG	1:14
WH	1:14
WI	1:14
WJ	1:14
WK	1:12
WL	1:11
WM	1:10
WN	1:09
WO	1:09
WP	1:08
WQ	1:07
WR	1:06
WS	1:05
WT	1:57
WU	1:22
WV	1:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
WW	1:29
WX	4:44
WY	10:17
WZ	10:08
XA	10:00
XB	9:51
XC	9:47
XD	3:18
XE	9:41
XF	4:17
XG	4:33
XH	8:25
XI	5:42
XJ	8:10
XK	6:31
XL	8:11
XM	6:56
XN	7:52
XO	8:46
XP	8:10
XQ	13:38
XR	18:14
XS	18:58
XT	11:17
XU	19:49
XV	12:25
XW	13:07
XX	14:09
XY	13:36
XZ	14:47
YA	14:41
YB	12:07
YC	22:28
YD	20:31
YE	23:16
YF	19:25
YG	24:47
YH	23:42
YI	0:58
YJ	0:57
YK	1:00
YL	1:13
YM	0:59
YN	1:00
YO	0:58
YP	0:59
YQ	0:59
YR	1:03
YS	1:04
YT	1:07
YU	1:07
YV	1:12
YW	1:38
YX	2:21
YY	0:26
YZ	1:42
ZA	1:44
ZB	4:03
ZC	3:02
ZD	1:12
ZE	1:13
ZF	1:10
ZG	1:14
ZH	1:10

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZI	1:14
ZJ	1:10
ZK	1:15
ZL	1:08
ZM	1:15
ZN	1:10
ZO	1:17
ZP	1:17
ZQ	1:18
ZR	1:20
ZS	1:19
ZT	1:19
ZU	1:19
ZV	1:17
ZW	1:17
ZX	1:18
ZY	1:17
ZZ	1:15
AAA	1:16
AAB	1:15
AAC	1:15
AAD	1:16
AAE	1:15
AAF	1:15
AAG	0:45
AAH	0:44
AAI	0:00
AAJ	0:50
AAK	0:49
AAL	0:50
AAM	0:51
AAN	0:51
AAO	0:00
AAP	0:52
AAQ	0:48
AAR	0:53
AAS	0:52
AAT	0:53
AAU	0:49
AAV	0:50
AAW	22:36
AAX	7:06
AAY	0:42
AAZ	5:24
ABA	2:51
ABB	0:00
ABC	1:56
ABD	1:43
ABE	1:05
ABF	0:57
ABG	0:50
ABH	0:44
ABI	0:40
ABJ	0:15
ABK	0:49
ABL	0:48
ABM	0:00
ABN	0:54
ABO	0:53
ABP	0:53
ABQ	0:53
ABR	0:53
ABS	0:52
ABT	0:51

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ABU	0:50
ABV	0:51
ABW	0:51
ABX	0:48
ABY	0:47
ABZ	0:47
ACA	0:47
ACB	0:46
ACC	0:45
ACD	0:44
ACE	0:43
ACF	0:44
ACG	0:43
ACH	0:42
ACI	0:41
ACJ	0:41
ACK	1:20
ACL	1:25
ACM	1:18
ACN	1:26
ACO	1:18
ACP	1:24
ACQ	1:17
ACR	1:23
ACS	1:15
ACT	1:23
ACU	1:23
ACV	1:23
ACW	1:24
ACX	1:22
ACY	1:22
ACZ	1:21
ADA	1:22
ADB	0:54
ADC	1:00
ADD	1:45
ADE	1:37
ADF	1:45
ADG	1:40
ADH	1:38
ADI	1:27
ADJ	1:36
ADK	1:23
ADL	1:20
ADM	1:08
ADN	1:01
ADO	0:50
ADP	0:43
ADQ	2:46
ADR	4:48
ADS	1:13
ADT	1:20
ADU	1:14
ADV	1:19
ADW	1:13
ADX	1:19
ADY	1:13
ADZ	1:18
AEA	1:12
AEB	1:19
AEC	1:10
AED	1:19
AEE	1:11
AEF	1:13

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AEG	1:11
AEH	1:13
AEI	1:06
AEJ	1:11
AEK	1:08
AEL	1:11
AEM	1:07
AEN	1:11
AEO	1:06
AEP	1:09
AEQ	1:06
AER	1:04
AES	1:06
AET	1:06
AEU	1:06
AEV	1:06
AEW	1:04
AEX	1:04
AEY	1:04
AEZ	1:03
AFA	1:04
AFB	1:03
AFC	1:06
AFD	1:00
AFE	1:05
AFF	0:59
AFG	0:57
AFH	0:55
AFI	8:34
AFJ	5:43
AFK	0:45
AFL	0:47
AFM	0:47
AFN	0:47
AFO	0:48
AFP	0:49
AFQ	0:49
AFR	0:50
AFS	0:51
AFT	0:52
AFU	0:53
AFV	1:04
AFW	1:00
AFX	1:04
AFY	1:03
AFZ	1:03
AGA	1:02
AGB	0:57
AGC	1:01
AGD	0:59
AGE	1:03
AGF	0:58
AGG	1:04
AGH	0:58
AGI	1:04
AGJ	0:57
AGK	1:03
AGL	1:03
AGM	1:00
AGN	1:04
AGO	0:58
AGP	1:04
AGQ	1:04
AGR	1:02

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AGS	1:04
AGT	1:06
AGU	1:06
AGV	1:05
AGW	1:07
AGX	1:04
AGY	1:08
AGZ	1:05
AHA	1:09
AHB	1:04
AHC	1:08
AHD	1:03
AHE	1:08
AHF	1:10
AHG	1:11
AHH	1:11
AHI	1:11
AHJ	1:12
AHK	1:12
AHL	1:11
AHM	1:10
AHN	1:10
AHO	1:09
AHP	1:09
AHQ	1:09
AHR	1:09
AHS	1:07
AHT	1:08
AHU	1:07
AHV	0:00
AHW	0:00
AHX	0:44
AHY	0:44
AHZ	0:00
AIA	0:44
AIB	0:43
AIC	0:45
AID	0:43
AIE	0:45
AIF	0:34
AIG	1:47
AIH	0:56
AII	2:18
AIJ	2:29
AIK	2:34
AIL	2:42
AIM	2:47
AIN	2:53
AIO	2:59
AIP	3:06
AIQ	3:11
AIR	3:17
AIS	3:23
AIT	3:30
AIU	3:35
AIV	3:41
AIW	4:05
AIX	5:01
AIY	4:13
AIZ	3:22
AJA	3:04
AJB	3:15
AJC	4:05
AJD	4:06

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJE	4:06
AJF	4:08
AJG	4:10
AJH	4:11
AJI	4:12
AJJ	4:11
AJK	4:11
AJL	4:12
AJM	4:13
AJN	4:14
AJO	3:47
AJP	3:40
AJQ	3:34
AJR	4:41
AJS	4:43
AJT	4:44
AJU	4:46
AJV	4:46
AJW	4:47
AJX	4:50
AJY	4:52
AJZ	4:28
AKA	4:34
AKB	4:38
AKC	4:40
AKD	4:43
AKE	4:42
AKF	4:44
AKG	4:48
AKH	4:53
AKI	4:56
AKJ	4:58
AKK	5:00
AKL	3:30
AKM	3:33
AKN	3:37
AKO	3:41
AKP	3:46
AKQ	3:50
AKR	3:52
AKS	3:55
AKT	4:01
AKU	4:04
AKV	4:08
AKW	2:57
AKX	2:59
AKY	3:00
AKZ	3:02
ALA	3:04
ALB	3:07
ALC	3:09
ALD	3:10
ALE	3:12
ALF	3:14
ALG	3:17
ALH	3:18
ALI	3:17
ALJ	3:02
ALK	2:59
ALL	2:57
ALM	2:53
ALN	2:51
ALO	2:50
ALP	2:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALQ	2:46
ALR	2:45
ALS	2:44
ALT	2:40
ALU	3:39
ALV	3:36
ALW	3:32
ALX	3:28
ALY	3:25
ALZ	3:23
AMA	3:21
AMB	3:25
AMC	3:22
AMD	3:20
AME	3:18
AMF	3:17
AMG	3:15
AMH	3:13
AMI	3:11
AMJ	3:09
AMK	3:06
AML	3:05
AMM	3:03
AMN	3:01
AMO	2:59
AMP	2:57
AMQ	2:56
AMR	2:54
AMS	2:53
AMT	2:45
AMU	2:43
AMV	2:41
AMW	2:39
AMX	2:39
AMY	2:37
AMZ	2:36
ANA	2:35
ANB	2:33
ANC	2:31
AND	2:28
ANE	2:27
ANF	2:26
ANG	2:25
ANH	1:35
ANI	2:42
ANJ	1:11
ANK	0:59
ANL	1:06
ANM	0:57
ANN	5:07
ANO	0:53
ANP	0:52
ANQ	0:48
ANR	1:43
ANS	1:44
ANT	1:44
ANU	1:45
ANV	1:46
ANW	1:47
ANX	1:47
ANY	1:48
ANZ	1:49
AOA	1:52
AOB	1:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AOC	1:53
AOD	1:53
AOE	1:55
AOF	1:57
AOG	1:57
AOH	1:58
AOI	1:59
AOJ	2:02
AOK	2:02
AOL	2:03
AOM	2:04
AON	2:05
AOO	2:06
AOP	2:06
AOQ	2:07
AOR	2:09
AOS	2:10
AOT	2:12
AOU	2:12
AOV	2:14
AOW	2:14
AOX	2:15
AOY	2:15
AOZ	2:18
APA	2:19
APB	2:20
APC	2:23
APD	2:21
APE	2:23
APF	2:25
APG	2:26
APH	2:27
API	2:26
APJ	2:29
APK	2:29
APL	2:31
APM	2:32
APN	2:34
APO	2:43
APP	2:37
APQ	2:39
APR	2:40
APS	2:41
APT	1:45
APU	2:56
APV	3:05
APW	3:24
APX	3:17
APY	3:14
APZ	3:20
AQA	1:00
AQB	1:04
AQC	0:46
AQD	3:57
AQE	1:55
AQF	2:05
AQG	2:07
AQH	2:07
AQI	2:07
AQJ	2:10
AQK	2:12
AQL	2:13
AQM	2:14
AQN	2:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQO	2:16
AQP	2:18
AQQ	2:21
AQR	2:23
AQS	2:17
AQT	2:19
AQU	2:21
AQV	2:22
AQW	2:23
AQX	2:25
AQY	2:26
AQZ	2:27
ARA	2:31
ARB	2:32
ARC	2:33
ARD	2:35
ARE	2:37
ARF	2:29
ARG	2:31
ARH	2:32
ARI	2:34
ARJ	2:40
ARK	2:40
ARL	2:43
ARM	2:44
ARN	2:47
ARO	2:49
ARP	2:50
ARQ	2:52
ARR	2:55
ARS	2:57
ART	3:01
ARU	3:05
ARV	3:07
ARW	3:09
ARX	3:12
ARY	3:14
ARZ	3:14
ASA	3:16
ASB	3:21
ASC	3:22
ASD	3:23
ASE	3:25
ASF	3:33
ASG	3:37
ASH	3:41
ASI	3:46
ASJ	3:50
ASK	3:56
ASL	4:02
ASM	4:15
ASN	4:18
ASO	4:22
ASP	4:25
ASQ	4:15
ASR	4:20
ASS	4:24
AST	4:25
ASU	4:27
ASV	4:28
ASW	4:29
ASX	4:32
ASY	4:35
ASZ	4:36

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ATA	4:37
ATB	1:01
ATC	2:15
ATD	2:54
ATE	1:47
ATF	2:27
ATG	2:18
ATH	2:50
ATI	3:17
ATJ	4:59
ATK	1:27
ATL	1:34
ATM	1:41
ATN	1:55
ATO	2:02
ATP	2:08
ATQ	2:13
ATR	2:20
ATS	0:42
ATT	0:47
ATU	0:53
ATV	0:57
ATW	1:08
ATX	1:13
ATY	1:18
ATZ	1:24
AUA	2:15
AUB	4:10
AUC	0:00
AUD	4:01
AUE	3:59
AUF	4:17
AUG	0:55
AUH	0:00
AUI	0:53
AUJ	0:00
AUK	1:23
AUL	1:19
AUM	1:38
AUN	1:17
AUO	1:35
AUP	1:17
AUQ	1:16
AUR	1:13
AUS	1:38
AUT	1:19
AUU	3:41
AUV	1:16
AUW	1:16
AUX	1:14
AUY	1:15
AUZ	1:30
AVA	1:29
AVB	1:27
AVC	1:26
AVD	1:16
AVE	1:16
AVF	1:18
AVG	1:15
AVH	1:16
AVI	2:51
AVJ	1:00
AVK	12:23
AVL	9:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVM	16:23
AVN	1:10
AVO	1:10
AVP	1:08
AVQ	1:01
AVR	0:57
AVS	0:57
AVT	0:56
AVU	0:55
AVV	0:55
AVW	0:52
AVX	1:53
AVY	1:56
AVZ	1:55
AWA	0:57
AWB	0:56
AWC	0:58
AWD	0:56
AWE	0:55
AWF	0:56
AWG	0:56
AWH	0:53
AWI	0:54
AWJ	0:50
AWK	0:00
AWL	0:00
AWM	0:57
AWN	1:01
AWO	1:08
AWP	1:08
AWQ	1:09
AWR	1:10
AWS	1:10
AWT	1:11
AWU	1:11
AWV	1:13
AWW	1:02
AWX	1:01
AWY	0:58
AWZ	1:09
AXA	1:00
AXB	1:18
AXC	1:16
AXD	1:13
AXE	1:13
AXF	1:12
AXG	1:26
AXH	1:16
AXI	1:16
AXJ	1:20
AXK	1:33
AXL	1:18
AXM	1:31
AXN	1:29
AXO	1:27
AXP	1:56
AXQ	1:23
AXR	1:52
AXS	1:21
AXT	1:46
AXU	1:00
AXV	1:02
AXW	1:01
AXX	1:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AXY	1:00
AXZ	1:01
AYA	1:01
AYB	1:01
AYC	1:14
AYD	0:53
AYE	1:14
AYF	1:22
AYG	1:39
AYH	0:59
AYI	2:22
AYJ	1:01
AYK	1:22
AYL	1:24
AYM	1:24
AYN	1:21
AYO	1:21
AYP	1:19
AYQ	1:20
AYR	1:22
AYS	1:24
AYT	1:21
AYU	1:21
AYV	1:19
AYW	1:30
AYX	1:30
AYY	1:31
AYZ	1:29
AZA	1:27
AZB	1:26
AZC	1:29
AZD	1:30
AZE	1:31
AZF	1:29
AZG	1:28
AZH	1:27
AZI	1:24
AZJ	1:17
AZK	0:56
AZL	0:47
AZM	0:44
AZN	0:47
AZO	0:46
AZP	2:03
AZQ	0:47
AZR	0:50
AZS	2:07
AZT	1:47
AZU	1:38
AZV	1:37
AZW	0:49
AZX	2:32
AZY	2:24
AZZ	0:49
BAA	5:20
BAB	6:58
BAC	0:00
BAD	1:36
BAE	4:08
BAF	1:27
BAG	0:44
BAH	1:59
BAI	1:50
BAJ	7:20

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BAK	4:35
BAL	3:42
BAM	2:22
BAN	1:33
BAO	1:06
BAP	1:02
BAQ	1:02
BAR	1:04
BAS	1:04
BAT	1:05
BAU	1:05
BAV	1:06
BAW	1:01
BAX	0:59
BAY	0:59
BAZ	0:58
BBA	1:02
BBB	1:02
BBC	1:04
BBD	1:04
BBE	1:05
BBF	1:05
BBG	1:06
BBH	1:06
BBI	1:00
BBJ	1:00
BBK	0:59
BBL	0:58
BBM	1:01
BBN	1:01
BBO	1:03
BBP	1:03
BBQ	1:05
BBR	1:05
BBS	1:06
BBT	1:06
BBU	1:01
BBV	1:01
BBW	0:36
BBX	5:25
BBY	0:45
BBZ	4:34
BCA	1:41
BCB	2:40
BCC	0:46
BCD	3:14
BCE	1:03
BCF	2:15
BCG	2:06
BCH	10:39
BCI	1:00
BCJ	1:02
BCK	0:52
BCL	3:37
BCM	2:11
BCN	0:45
BCO	1:58
BCP	1:31
BCQ	0:18
BCR	0:36
BCS	1:01
BCT	1:13
BCU	1:36
BCV	1:52

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BCW	1:43
BCX	1:23
BCY	0:51
BCZ	1:05
BDA	1:34
BDB	1:04
BDC	1:20
BDD	5:20
BDE	5:04
BDF	4:50
BDG	5:36
BDH	6:08
BDI	6:36
BDJ	6:50
BDK	7:03
BDL	7:15
BDM	7:25
BDN	7:36
BDO	7:59
BDP	8:00
BDQ	8:08
BDR	8:08
BDS	8:18
BDT	8:17
BDU	8:28
BDV	8:34
BDW	8:49
BDX	8:47
BDY	8:43
BDZ	8:39
BEA	7:54
BEB	7:50
BEC	8:04
BED	8:00
BEE	8:15
BEF	8:38
BEG	8:33
BEH	8:28
BEI	7:08
BEJ	7:12
BEK	6:50
BEL	6:57
BEM	6:31
BEN	6:38
BEO	6:22
BEP	6:10
BEQ	6:39
BER	6:29
BES	6:56
BET	6:50
BEU	7:11
BEV	7:26
BEW	2:41
BEX	4:10
BEY	4:19
BEZ	0:52
BFA	0:41
BFB	0:33
BFC	0:15
BFD	2:31
BFE	2:49
BFF	1:43
BFG	2:16
BFH	2:33

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BFI	2:49
BFJ	5:15
BFK	5:31
BFL	5:38
BFM	5:53
BFN	5:18
BFO	1:00
BFP	3:03
BFQ	2:23
BFR	0:46
BFS	1:16
BFT	1:11
BFU	0:53
BFV	2:50
BFW	5:01
BFX	1:04
BFY	2:56
BFZ	3:19
BGA	3:22
BGB	1:05
BGC	2:39
BGD	2:23
BGE	2:08
BGF	1:53
BGG	1:16
BGH	0:13
BGI	0:21
BGJ	1:22
BGK	0:44
BGL	1:06
BGM	0:55
BGN	3:22
BGO	2:45
BGP	2:33
BGQ	2:08
BGR	3:09
BGS	0:36
BGT	3:39
BGU	2:36
BGV	1:18
BGW	1:21
BGX	0:57
BGY	0:04
BGZ	0:56
BHA	0:59
BHB	0:45
BHC	0:56
BHD	7:32
BHE	2:36
BHF	1:40
BHG	1:55
BHH	1:09
BHI	4:46
BHJ	2:31
BHK	3:45
BHL	4:58
BHM	6:17
BHN	4:37
BHO	0:46
BHP	6:22
BHQ	4:18
BHR	0:58
BHS	0:54
BHT	17:46

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BHU	13:38
BHV	10:10
BHW	10:46
BHX	5:36
BHY	5:05
BHZ	5:13
BIA	4:02
BIB	2:09
BIC	4:40
BID	4:43
BIE	4:01
BIF	1:11
BIG	11:05
BIH	4:14
BII	0:49
BIJ	4:24
BIK	2:23
BIL	4:09
BIM	2:47
BIN	1:33
BIO	0:48
BIP	0:53
BIQ	1:07
BIR	1:49
BIS	1:06
BIT	1:55
BIU	0:38
BIV	0:55
BIW	2:53
BIX	5:20
BIY	9:32
BIZ	9:30
BJA	7:09
BJB	12:25
BJC	18:01
BJD	15:08
BJE	13:13
BJF	15:35
BJG	0:58
BJH	1:00
BJI	1:04
BJJ	2:16
BJK	1:27
BJL	0:54
BJM	1:55
BJN	2:09
BJO	2:35
BJP	5:44
BJQ	7:49
BJR	8:42
BJS	0:00
BJT	0:00
BJU	0:48
BJV	0:44
BJW	0:51
BJX	0:52
BJY	19:50
BJZ	20:17
BKA	22:07
BKB	1:34
BKC	1:38
BKD	7:58
BKE	19:46
BKF	13:46

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BKG	5:34
BKH	4:23
BKI	3:52
BKJ	3:38
BKK	3:34
BKL	3:30
BKM	3:29
BKN	0:53
BKO	0:42
BKP	0:00
BKQ	1:06
BKR	1:28
BKS	1:28
BKT	3:26
BKU	3:42
BKV	3:49
BKW	1:16
BKX	1:10
BKY	0:57
BKZ	0:49
BLA	1:03
BLB	0:55
BLC	5:47
BLD	3:54
BLE	2:04
BLF	2:03
BLG	2:03
BLH	1:08
BLI	0:58
BLJ	5:13
BLK	5:59
BLL	6:15
BLM	5:13
BLN	4:43
BLO	4:15
BLP	4:44
BLQ	4:38
BLR	3:46
BLS	3:43
BLT	3:40
BLU	2:59
BLV	2:41
BLW	2:45
BLX	2:19
BLY	1:56
BLZ	1:55
BMA	1:30
BMB	1:21
BMC	1:32
BMD	1:22
BME	0:51
BMF	2:53
BMG	2:47
BMH	1:48
BMI	1:13
BMJ	0:56
BMK	0:55
BML	0:00
BMM	1:34
BMN	0:56
BMO	2:19
BMP	1:43
BMQ	0:47
BMR	3:08

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BMS	3:38
BMT	0:28
BMU	3:16
BMV	2:58
BMW	2:36
BMX	3:29
BMY	3:00
BMZ	0:52
BNA	4:30
BNB	0:41
BNC	2:36
BND	2:37
BNE	0:24
BNF	1:24
BNG	2:02
BNH	0:00
BNI	3:08
BNJ	3:27
BNK	3:45
BNL	1:14
BNM	1:16
BNN	0:58
BNO	5:01
BNP	4:38
BNQ	4:28
BNR	3:43
BNS	4:55
BNT	1:22
BNU	3:10
BNV	3:00
BNW	2:53
BNX	2:47
BNY	2:41
BNZ	2:32
BOA	2:25
BOB	2:16
BOC	2:08
BOD	1:54
BOE	1:49
BOF	1:43
BOG	1:39
BOH	1:31
BOI	1:28
BOJ	1:23
BOK	1:17
BOL	1:12
BOM	2:04
BON	2:00
BOO	1:10
BOP	1:03
BOQ	0:58
BOR	0:51
BOS	0:45
BOT	0:35
BOU	0:29
BOV	0:23
BOW	0:23
BOX	0:20
BOY	0:15
BOZ	0:11
BPA	0:07
BPB	0:04
BPC	0:02
BPD	5:44

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BPE	1:00
BPF	0:00
BPG	0:59
BPH	1:02
BPI	0:59
BPJ	2:08
BPK	2:11
BPL	1:11
BPM	5:04
BPN	5:29
BPO	5:56
BPP	13:06
BPQ	0:51
BPR	1:21
BPS	1:29
BPT	0:53
BPU	2:53
BPV	0:50
BPW	0:00
BPX	10:29
BPY	1:38
BPZ	1:36
BQA	1:55
BQB	1:55
BQC	1:55
BQD	1:41
BQE	1:41
BQF	1:41
BQG	1:42
BQH	1:44
BQI	1:45
BQJ	1:46
BQK	1:46
BQL	1:47
BQM	5:25
BQN	5:26
BQO	5:26
BQP	5:23
BQQ	5:22
BQR	5:21
BQS	5:03
BQT	5:10
BQU	5:15
BQV	5:20
BQW	5:23
BQX	5:28
BQY	5:33
BQZ	5:36
BRA	5:49
BRB	5:48
BRC	5:46
BRD	5:46
BRE	5:43
BRF	5:41
BRG	5:35
BRH	5:31
BRI	5:29
BRJ	5:25
BRK	5:20
BRL	1:50
BRM	2:00
BRN	1:03
BRO	1:30
BRP	1:23

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BRQ	1:26
BRR	1:27
BRS	1:21
BRT	1:24
BRU	1:20
BRV	2:28
BRW	0:56
BRX	3:35
BRY	3:37
BRZ	3:40
BSA	3:43
BSB	3:35
BSC	3:39
BSD	3:40
BSE	3:42
BSF	3:35
BSG	3:38
BSH	3:41
BSI	3:41
BSJ	3:50
BSK	3:51
BSL	3:52
BSM	3:55
BSN	3:50
BSO	3:50
BSP	3:53
BSQ	3:56
BSR	3:49
BSS	3:50
BST	3:52
BSU	3:56
BSV	4:02
BSW	4:05
BSX	4:07
BSY	4:10
BSZ	4:03
BTA	4:07
BTB	4:10
BTC	4:11
BTD	4:04
BTE	4:05
BTF	4:07
BTG	4:11
BTH	4:19
BTI	4:21
BTJ	4:23
BTK	4:26
BTL	4:18
BTM	4:22
BTN	4:24
BTO	4:26
BTP	4:17
BTQ	4:20
BTR	4:21
BTS	4:25
BTT	4:34
BTU	4:35
BTV	4:39
BTW	4:42
BTX	4:32
BTY	4:37
BTZ	4:40
BUA	4:42
BUB	4:35

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BUC	4:37
BUD	4:39
BUE	4:44
BUF	4:51
BUG	4:53
BUH	4:56
BUI	5:01
BUJ	4:51
BUK	4:54
BUL	4:58
BUM	5:03
BUN	4:52
BUO	4:56
BUP	4:58
BUQ	5:01
BUR	2:48
BUS	1:23
BUT	1:23
BUU	1:24
BUV	1:25
BUW	1:27
BUX	1:26
BUY	1:27
BUZ	1:27
BVA	1:29
BVB	1:32
BVC	1:30
BVD	1:33
BVE	1:31
BVF	1:37
BVG	1:31
BVH	1:01
BVI	5:06
BVJ	3:40
BVK	1:17
BVL	1:15
BVM	1:16
BVN	1:17
BVO	1:12
BVP	1:13
BVQ	3:49
BVR	4:22
BVS	2:24
BVT	0:45
BVU	17:30
BVV	6:19
BVW	1:47
BVX	1:47
BVY	10:36
BVZ	2:44
BWA	3:08
BWB	2:56
BWC	2:03
BWD	8:18
BWE	4:31
BWF	2:21
BWG	2:01
BWH	1:56
BWI	1:38
BWJ	2:29
BWK	0:57
BWL	2:02
BWM	0:57
BWN	6:30

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 09:33/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BWO	3:17
BWP	1:07
BWQ	0:02
BWR	0:08
BWS	0:15
BWT	0:24
BWU	0:33
BWV	0:39
BWW	0:45
BWX	0:52
BWY	6:02
BWZ	6:00
BXA	5:33
BXB	5:27
BXC	3:59
BXD	4:16
BXE	5:40
BXF	6:04
BXG	7:11
BXH	7:21
BXI	5:51
BXJ	6:23
BXK	8:21
BXL	8:43
BXM	8:48
BXN	8:34
BXO	8:26
BXP	7:33
BXQ	0:56
BXR	1:06
BXS	1:15
BXT	1:25
BXU	1:37
BXV	1:47
BXW	1:59
BXX	2:13
BXY	2:36
BXZ	4:12
BYA	4:29
BYB	5:09
BYC	5:18
BYD	5:26
BYE	1:16
BYF	1:30
BYG	1:41
BYH	1:54
BYI	1:16
BYJ	1:11
BYK	3:27
BYL	1:17
BYM	3:15
BYN	1:34
BYO	1:33
BYP	2:04
BYQ	2:03
BYR	10:29
BYS	3:56
BYT	1:16
BYU	1:25
BYV	1:37
BYW	1:53
BYX	2:09
BYY	2:11
BYZ	2:07

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BZA	2:02
BZB	2:02
BZC	1:56
BZD	1:49
BZE	1:30
BZF	1:17
BZG	1:05
BZH	0:52
BZI	0:40
BZJ	0:51
BZK	1:04
BZL	1:17
BZM	1:33
BZN	1:46
BZO	2:02
BZP	2:22
BZQ	2:58
BZR	3:19
BZS	3:38
BZT	3:58
BZU	4:32
BZV	4:41
BZW	4:50
BZX	6:19
BZY	6:25
BZZ	6:44
CAA	7:03
CAB	7:20
CAC	7:40
CAD	7:56
CAE	8:12
CAF	8:29
CAG	8:46
CAH	5:50
CAI	5:57
CAJ	6:06
CAK	6:13
CAL	6:20
CAM	6:18
CAN	6:10
CAO	5:46
CAP	5:31
CAQ	5:12
CAR	4:48
CAS	4:24
CAT	4:00
CAU	3:07
CAV	3:07
CAW	3:22
CAX	3:41
CAY	3:59
CAZ	4:18
CBA	4:42
CBB	5:02
CBC	5:23
CBD	5:48
CBE	6:08
CBF	2:03
CBG	2:20
CBH	2:25
CBI	2:46
CBJ	3:05
CBK	3:24
CBL	3:46

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 Gedeputeerde GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CBM	4:07
CBN	4:27
CBO	4:49
CBP	1:56
CBQ	1:49
CBR	0:01
CBS	0:13
CBT	1:00
CBU	0:50
CBV	2:54
CBW	2:55
CBX	2:57
CBY	2:59
CBZ	3:00
CCA	3:03
CCB	3:06
CCC	3:09
CCD	3:11
CCE	3:14
CCF	3:15
CCG	3:17
CCH	3:20
CCI	3:22
CCJ	3:25
CCK	2:53
CCL	4:15
CCM	4:18
CCN	1:54
CCO	0:00
CCP	2:37
CCQ	5:01

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (31)	145:05
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (34)	106:21
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (36)	111:53

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence	3	°
Day step for calculation	1	days
Time step for calculation	1	minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

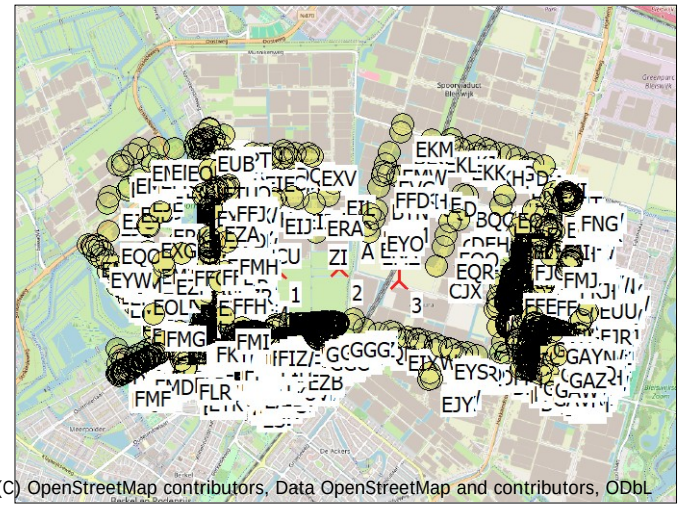
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
462	507	650	640	487	523	805	1.041	1.269	961	728	581	8.654

Monthly aggregation of real case reduction
Line-of-sight calculation has been deactivated. This means that sheltering from obstacles, areas or hills are not taken into account.

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Scale 1:75.000

New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Shadow data Calculation distance [m]	RPM [RPM]
1	93.570	447.408	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
2	94.175	447.415	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-
3	94.765	447.285	0,0	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 11...	Yes	VESTAS	V150-6.0-6.000	6.000	150,0	115,0	1.901	-

Shadow receptor-Input

No.	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode
A	94.284	447.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
B	93.367	446.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
C	93.226	446.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
D	93.226	446.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
E	93.226	446.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
F	93.226	446.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
G	93.226	446.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
H	93.226	446.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
I	93.231	446.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
J	93.231	446.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
K	93.231	446.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
L	93.231	446.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
M	93.231	446.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
N	93.231	446.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
O	93.699	446.463	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
P	93.699	446.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Q	93.699	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
R	93.698	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
S	93.670	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
T	93.785	446.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
U	93.785	446.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
V	93.785	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
W	93.785	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
X	93.785	446.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Y	93.785	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
Z	93.785	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AA	93.784	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AB	93.788	446.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AC	93.828	446.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AD	93.788	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AE	93.828	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AF	93.788	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AG	93.828	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AH	93.788	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AI	93.826	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJ	93.788	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AK	93.826	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AL	93.734	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AM	93.826	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AN	93.728	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AO	93.826	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AP	93.723	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQ	93.826	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AR	93.717	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AS	93.712	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AT	93.707	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AU	93.701	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AV	93.696	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AW	93.690	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AX	93.685	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AY	93.667	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZ	93.669	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BA	93.669	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BB	93.669	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BC	93.669	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BD	93.669	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BE	93.667	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BF	93.244	446.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BG	93.244	446.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BH	93.242	446.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BI	93.244	446.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJ	93.244	446.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BK	93.245	446.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BL	93.251	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BM	93.257	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BN	93.262	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BO	93.268	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BP	93.273	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQ	93.281	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BR	93.290	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BS	93.289	446.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BT	93.289	446.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BU	93.289	446.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BV	93.290	446.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BW	93.316	446.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BX	93.316	446.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BY	93.316	446.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZ	93.316	446.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CA	93.316	446.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CB	93.316	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CC	93.323	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CD	93.329	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CE	93.334	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CF	93.340	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CG	93.346	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CH	93.352	446.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CI	93.362	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJ	93.362	446.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CK	93.362	446.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CL	93.362	446.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CM	93.362	446.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CN	93.362	446.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CO	93.139	446.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CP	93.138	446.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQ	93.139	446.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CR	93.139	446.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CS	93.139	446.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CT	93.139	446.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CU	93.424	447.784	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CV	93.203	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CW	93.198	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CX	93.193	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CY	93.187	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZ	93.177	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DA	93.161	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DB	93.156	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DC	93.153	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DD	93.147	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DE	93.147	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DF	93.147	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DG	93.147	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DH	93.139	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DI	93.131	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJ	93.127	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DK	93.124	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DL	93.108	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DM	93.088	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DN	93.084	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DO	93.080	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DP	93.110	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQ	93.137	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DR	93.147	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DS	93.163	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DT	93.167	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DU	93.171	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DV	93.188	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DW	93.188	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DX	93.187	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DY	93.187	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZ	93.187	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EA	93.187	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EB	93.187	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EC	93.187	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ED	93.254	446.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EE	93.254	446.196	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EF	93.254	446.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EG	93.254	446.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EH	93.254	446.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EI	93.254	446.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJ	93.254	446.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EK	93.308	446.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EL	93.254	446.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EM	93.308	446.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EN	93.308	446.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EO	93.308	446.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EP	93.308	446.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQ	93.309	446.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ER	93.263	446.162	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ES	93.266	446.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ET	92.334	446.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EU	92.367	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EV	92.137	447.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EW	92.091	447.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EX	92.216	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EY	91.885	447.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZ	92.013	447.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FA	91.729	447.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FB	92.178	447.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FC	91.716	447.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FD	91.821	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FE	91.798	447.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FF	91.765	447.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FG	92.131	448.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FH	92.919	448.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FI	92.919	448.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJ	92.973	448.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FK	92.879	447.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FL	92.899	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FM	92.920	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FN	92.923	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FO	92.925	447.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FP	92.951	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQ	93.223	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FR	93.229	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FS	93.235	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FT	93.242	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FU	93.250	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FV	93.255	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FW	93.261	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FX	93.269	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FY	93.277	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZ	93.282	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GA	93.288	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GB	93.294	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GC	93.301	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GD	93.308	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GE	93.317	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GF	93.322	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GG	93.328	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GH	93.334	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GI	93.340	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GJ	93.347	446.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GK	93.366	446.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GL	93.167	446.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GM	93.366	446.282	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GN	93.172	446.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GO	93.366	446.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GP	93.177	446.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GQ	93.366	446.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GR	93.182	446.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GS	93.366	446.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GT	93.219	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GU	93.366	446.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GV	93.225	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GW	93.231	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GX	93.238	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GY	93.244	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GZ	93.250	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HA	93.256	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HB	93.264	446.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HC	93.308	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HD	93.314	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HE	93.320	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HF	93.326	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HG	93.332	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HH	93.338	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HI	93.345	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HJ	93.352	446.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HK	93.362	446.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HL	93.367	446.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HM	93.372	446.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HN	93.377	446.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HO	92.804	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HP	92.805	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HQ	92.807	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HR	92.808	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
HS	92.810	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HT	92.811	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HU	92.812	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HV	92.813	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HW	92.814	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HX	92.815	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HY	92.817	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
HZ	92.817	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IA	93.465	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IB	93.465	446.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IC	93.460	446.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ID	93.460	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IE	93.456	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IF	93.456	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IG	93.457	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IH	93.456	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
II	93.456	446.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IJ	93.468	446.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IK	93.452	446.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IL	93.441	446.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IM	93.430	446.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IN	93.424	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IO	93.411	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IP	93.402	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IQ	93.370	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IR	93.373	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IS	93.373	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IT	93.370	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IU	93.370	446.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IV	93.373	446.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IW	93.373	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IX	93.370	446.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IY	93.358	446.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
IZ	93.356	446.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JA	93.346	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JB	93.353	446.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JC	92.010	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JD	92.011	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JE	92.431	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JF	92.061	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JG	92.330	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JH	92.576	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JI	92.804	446.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JJ	92.809	446.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JK	92.814	446.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JL	92.970	447.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JM	92.940	447.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JN	92.972	447.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JO	92.929	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JP	92.975	447.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JQ	92.930	447.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JR	92.930	447.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JS	92.930	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JT	92.960	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JU	92.930	447.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JV	92.953	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JW	92.930	447.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JX	92.939	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JY	92.929	447.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
JZ	92.932	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KA	92.929	447.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KB	92.919	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KC	92.932	447.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KD	93.432	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KE	93.420	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
KF	93.410	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KG	93.400	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KH	93.386	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KI	93.371	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KJ	93.366	446.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KK	93.356	446.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KL	93.351	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KM	93.341	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KN	93.336	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KO	93.331	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KP	93.326	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KQ	93.311	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KR	93.306	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KS	93.301	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KT	93.296	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KU	93.281	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KV	93.277	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KW	92.987	447.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KX	92.935	447.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KY	92.597	447.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
KZ	92.656	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LA	92.555	447.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LB	92.521	447.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LC	92.284	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LD	92.317	447.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LE	92.126	447.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LF	92.508	446.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LG	92.891	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LH	92.910	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LI	92.930	446.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LJ	92.970	447.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LK	92.976	447.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LL	92.999	447.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LM	93.000	447.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LN	93.000	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LO	93.001	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LP	93.002	447.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LQ	93.004	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LR	93.003	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LS	93.003	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LT	92.975	447.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LU	92.991	447.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LV	92.995	447.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LW	92.973	447.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LX	92.996	447.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LY	93.013	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
LZ	93.012	447.879	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MA	92.995	448.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MB	92.995	448.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MC	92.989	448.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MD	92.994	448.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ME	92.975	448.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MF	92.967	448.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MG	92.948	448.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MH	92.918	448.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MI	92.879	448.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MJ	92.894	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MK	92.906	446.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ML	92.921	446.495	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MM	92.915	446.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MN	92.915	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MO	92.916	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MP	92.917	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MQ	92.919	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MR	92.920	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
MS	92.929	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MT	92.930	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MU	92.932	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MV	92.934	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MW	92.936	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MX	92.931	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MY	92.931	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
MZ	92.934	446.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NA	92.934	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NB	92.942	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NC	92.950	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ND	92.954	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NE	92.954	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NF	92.956	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NG	92.957	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NH	92.958	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NI	92.960	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NJ	92.960	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NK	92.953	446.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NL	92.965	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NM	92.978	446.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NN	92.995	446.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NO	92.993	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NP	93.006	447.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NQ	93.013	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NR	93.014	447.090	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NS	93.064	447.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NT	93.076	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NU	93.045	447.290	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NV	93.052	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NW	93.052	447.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NX	93.053	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NY	93.042	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
NZ	93.067	447.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OA	93.039	447.417	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OB	93.045	447.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OC	93.051	447.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OD	93.043	447.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OE	93.046	447.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OF	93.039	447.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OG	93.039	447.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OH	93.039	447.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OI	93.039	447.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OJ	93.039	447.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OK	93.039	447.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OL	93.038	447.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OM	93.038	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ON	93.038	447.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OO	93.038	447.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OP	93.038	447.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OQ	93.065	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OR	93.062	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OS	93.109	447.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OT	93.048	447.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OU	93.045	447.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OV	93.056	447.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OW	93.041	447.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OX	93.046	448.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OY	93.047	448.015	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
OZ	93.044	448.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PA	93.091	448.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PB	93.042	448.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PC	93.030	448.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PD	93.030	448.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PE	93.037	448.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
PF	93.046	448.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PG	92.993	448.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PH	92.968	448.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PI	93.020	448.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PJ	92.954	448.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PK	92.943	448.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PL	92.919	448.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PM	92.905	448.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PN	92.903	448.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PO	92.817	446.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PP	92.861	446.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PQ	92.865	446.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PR	92.866	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PS	92.868	446.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PT	92.869	446.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PU	92.874	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PV	92.818	446.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PW	92.884	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PX	92.819	446.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PY	92.886	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
PZ	92.820	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QA	92.821	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QB	92.891	447.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QC	92.823	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QD	92.898	447.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QE	92.925	447.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QF	92.823	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QG	92.917	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QH	92.824	446.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QI	92.825	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QJ	92.937	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QK	92.825	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QL	92.924	447.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QM	92.924	447.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QN	92.827	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QO	92.992	447.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QP	92.827	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QQ	92.915	447.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QR	92.829	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QS	92.917	447.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QT	92.829	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QU	92.863	447.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QV	92.917	447.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QW	92.865	447.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QX	92.916	447.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QY	92.866	447.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
QZ	92.916	447.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RA	92.872	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RB	92.916	447.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RC	92.883	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RD	92.917	447.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RE	92.917	447.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RF	92.916	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RG	92.916	447.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RH	92.881	447.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RI	92.916	447.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RJ	92.881	447.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RK	92.915	447.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RL	92.882	447.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RM	92.915	447.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RN	92.914	447.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RO	92.881	447.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RP	92.914	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RQ	92.879	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RR	92.933	447.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
RS	92.918	448.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RT	92.915	448.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RU	92.953	448.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RV	92.917	448.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RW	92.881	447.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RX	92.881	447.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RY	92.882	447.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
RZ	92.881	447.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SA	92.881	447.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SB	92.881	447.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SC	92.881	447.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SD	92.881	447.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SE	92.824	448.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SF	92.881	447.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SG	92.881	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SH	92.806	448.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SI	92.881	447.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SJ	92.796	448.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SK	92.786	448.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SL	92.879	447.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SM	92.879	447.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SN	92.879	447.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SO	92.879	447.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SP	92.879	447.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SQ	92.879	447.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SR	92.879	447.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SS	92.879	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ST	92.879	447.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SU	92.879	447.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SV	92.879	447.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SW	92.879	447.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SX	92.878	447.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SY	92.879	447.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
SZ	92.879	447.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TA	92.879	447.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TB	92.878	447.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TC	92.878	447.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TD	92.877	447.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TE	92.877	448.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TF	92.878	448.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TG	92.876	448.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TH	92.873	448.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TI	92.877	448.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TJ	92.855	448.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TK	92.795	448.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TL	92.765	448.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TM	93.504	446.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TN	93.513	446.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TO	93.524	446.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TP	93.471	446.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TQ	93.480	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TR	93.474	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TS	93.483	446.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TT	93.477	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TU	93.487	446.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TV	93.471	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TW	93.491	446.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TX	93.474	446.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TY	93.478	446.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
TZ	93.471	446.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UA	93.475	446.444	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UB	93.478	446.447	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UC	93.471	446.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UD	93.475	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UE	93.478	446.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
UF	93.471	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UG	93.474	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UH	93.478	446.472	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UI	93.471	446.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UJ	93.475	446.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UK	93.478	446.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UL	92.818	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UM	92.824	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UN	92.829	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UO	92.834	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UP	92.839	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UQ	92.845	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UR	93.719	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
US	93.749	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UT	93.719	446.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UU	93.755	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UV	93.719	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UW	93.719	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UX	93.719	446.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UY	93.719	446.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
UZ	93.719	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VA	93.719	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VB	93.755	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VC	93.719	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VD	93.755	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VE	93.719	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VF	93.755	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VG	93.719	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VH	93.755	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VI	93.719	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VJ	93.755	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VK	93.719	446.601	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VL	93.755	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VM	93.719	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VN	93.755	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VO	93.719	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VP	93.755	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VQ	93.751	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VR	93.757	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VS	93.762	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VT	93.768	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VU	93.774	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VV	93.779	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VW	93.785	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VX	93.791	446.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VY	93.297	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
VZ	92.838	448.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WA	92.985	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WB	93.094	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WC	93.002	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WD	93.108	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WE	93.122	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WF	93.136	446.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WG	93.149	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WH	93.164	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WI	93.178	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WJ	93.192	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WK	93.262	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WL	93.267	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WM	93.281	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WN	93.295	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WO	93.309	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WP	93.323	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WQ	93.337	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WR	93.385	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
WS	93.399	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WT	93.413	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WU	93.427	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WV	93.455	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WW	93.483	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WX	93.491	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WY	93.495	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
WZ	93.222	446.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XA	93.222	446.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XB	93.222	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XC	93.222	446.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XD	93.222	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XE	93.222	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XF	93.222	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XG	93.222	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XH	93.222	446.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XI	93.219	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XJ	93.216	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XK	93.212	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XL	93.208	446.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XM	93.204	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XN	93.198	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XO	93.192	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XP	93.187	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XQ	93.177	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XR	93.170	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XS	93.165	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XT	93.161	446.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XU	93.156	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XV	93.149	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XW	93.147	446.580	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XX	93.147	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XY	93.147	446.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
XZ	93.147	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YA	93.147	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YB	93.147	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YC	93.137	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YD	93.137	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YE	93.138	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YF	93.138	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YG	93.135	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YH	93.124	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YI	93.120	446.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YJ	93.113	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YK	93.107	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YL	93.080	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YM	93.052	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YN	93.107	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YO	93.106	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YP	93.106	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YQ	93.111	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YR	93.110	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YS	93.114	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YT	93.117	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YU	93.121	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YV	93.125	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YW	93.131	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YX	93.147	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YY	93.174	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
YZ	93.189	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZA	93.189	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZB	93.189	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZC	93.171	446.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZD	93.171	446.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZE	93.171	446.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ZF	93.171	446.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZG	93.171	446.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZH	93.171	446.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZI	93.944	447.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZJ	93.833	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZK	93.833	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZL	93.833	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZM	93.833	446.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZN	93.833	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZO	93.833	446.608	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZP	93.833	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZQ	93.838	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZR	93.852	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZS	93.858	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZT	93.863	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZU	93.868	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZV	93.874	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZW	93.879	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZX	93.324	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZY	93.215	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ZZ	93.215	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAA	93.215	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAB	93.229	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAC	93.233	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAD	93.231	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAE	93.231	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAF	93.263	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAG	93.294	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAH	93.294	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAI	93.293	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAJ	93.312	446.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAK	93.310	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAL	93.311	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAM	93.833	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAN	93.855	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAO	93.824	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAP	93.860	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAQ	93.819	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAR	93.814	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAS	93.871	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAT	93.808	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAU	93.887	446.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAV	93.803	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAW	93.889	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAX	93.798	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAY	93.892	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AAZ	93.894	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABA	93.803	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABB	93.894	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABC	93.803	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABD	93.895	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABE	93.803	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABF	93.895	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABG	93.895	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABH	93.804	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABI	93.895	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABJ	93.804	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABK	93.925	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABL	93.804	446.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABM	93.804	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABN	93.805	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABO	93.810	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABP	93.912	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABQ	93.816	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABR	93.901	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ABS	93.821	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABT	93.889	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABU	93.827	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABV	93.831	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABW	93.866	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABX	93.831	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABY	93.858	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ABZ	93.843	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACA	93.831	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACB	93.831	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACC	93.820	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACD	93.831	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACE	93.831	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACF	93.867	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACG	93.825	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACH	93.867	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACI	93.867	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACJ	93.837	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACK	93.867	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACL	93.842	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACM	93.847	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACN	93.853	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACO	93.859	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACP	93.861	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACQ	93.861	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACR	93.861	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACS	93.861	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACT	93.861	446.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACU	93.606	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACV	93.711	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACW	93.606	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACX	93.712	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACY	93.606	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ACZ	93.712	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADA	93.606	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADB	93.712	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADC	93.606	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADD	93.712	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADE	93.606	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADF	93.712	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADG	93.607	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADH	93.712	446.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADI	93.713	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADJ	93.628	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADK	93.713	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADL	93.634	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADM	93.713	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADN	93.639	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADO	93.713	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADP	93.646	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADQ	93.740	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADR	93.652	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADS	93.746	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADT	93.628	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADU	93.751	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADV	93.633	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADW	93.757	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADX	93.639	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADY	93.762	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ADZ	93.644	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEA	93.767	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEB	93.650	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEC	93.772	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AED	93.655	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEE	93.779	446.750	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AEF	93.661	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEG	93.767	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEH	93.666	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEI	93.770	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEJ	93.671	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEK	93.770	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEL	93.677	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEM	93.770	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEN	93.683	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEO	93.772	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEP	93.675	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEQ	93.768	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AER	93.675	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AES	93.769	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AET	93.675	446.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEU	93.768	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEV	93.769	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEW	93.675	446.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEX	93.772	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEY	93.675	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AEZ	93.792	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFA	93.697	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFB	93.786	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFC	93.701	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFD	93.781	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFE	93.707	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFF	93.775	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFG	93.712	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFH	93.770	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFI	93.717	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFJ	93.764	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFK	93.723	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFL	93.759	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFM	93.728	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFN	93.734	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFO	93.739	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFP	93.745	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFQ	93.007	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFR	93.006	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFS	93.003	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFT	93.004	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFU	93.004	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFV	93.003	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFW	93.003	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFX	93.003	446.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFY	93.003	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AFZ	93.003	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGA	93.004	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGB	93.004	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGC	93.004	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGD	93.004	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGE	93.002	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGF	92.995	446.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGG	93.003	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGH	93.001	446.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGI	92.999	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGJ	92.997	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGK	92.997	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGL	92.999	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGM	93.001	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGN	93.003	446.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGO	93.001	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGP	92.999	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGQ	92.997	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGR	92.999	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AGS	93.001	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGT	93.003	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGU	93.760	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGV	93.760	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGW	93.760	446.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGX	93.760	446.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGY	93.760	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AGZ	93.760	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHA	93.760	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHB	93.795	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHC	93.789	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHD	93.784	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHE	93.779	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHF	93.773	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHG	93.768	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHH	93.762	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHI	93.757	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHJ	93.751	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHK	93.746	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHL	93.740	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHM	93.735	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHN	93.718	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHO	93.718	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHP	93.718	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHQ	93.718	446.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHR	93.718	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHS	93.686	446.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHT	93.686	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHU	93.686	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHV	93.687	446.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHW	93.646	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHX	93.646	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHY	93.646	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AHZ	93.646	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIA	93.655	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIB	93.649	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIC	93.643	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AID	93.638	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIE	93.627	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIF	93.622	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIG	93.616	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIH	93.611	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AII	93.600	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIJ	92.798	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIK	92.804	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIL	92.810	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIM	92.816	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIN	92.822	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIO	92.828	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIP	92.834	446.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIQ	92.841	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIR	92.847	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIS	92.850	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIT	92.851	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIU	92.852	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIV	92.854	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIW	92.855	446.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIX	92.856	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIY	92.857	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AIZ	92.858	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJA	92.859	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJB	92.861	446.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJC	92.862	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJD	92.863	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJE	92.864	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AJF	92.865	446.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJG	93.600	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJH	93.599	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJI	93.589	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJJ	93.585	446.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJK	93.582	446.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJL	93.577	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJM	93.577	446.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJN	93.577	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJO	93.577	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJP	93.566	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJQ	93.566	446.664	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJR	93.566	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJS	93.565	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJT	93.559	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJU	93.568	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJV	93.577	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJW	93.586	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJX	93.599	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJY	93.618	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AJZ	93.618	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKA	93.618	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKB	93.618	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKC	93.611	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKD	93.616	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKE	93.622	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKF	93.627	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKG	93.633	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKH	93.637	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKI	93.642	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKJ	93.649	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKK	93.634	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKL	93.634	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKM	93.634	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKN	93.634	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKO	93.634	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKP	93.468	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKQ	93.468	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKR	93.468	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKS	93.468	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKT	93.468	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKU	93.468	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKV	93.468	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKW	93.468	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKX	93.468	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKY	93.459	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AKZ	93.459	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALA	93.460	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALB	93.460	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALC	93.460	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALD	93.459	446.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALE	93.455	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALF	93.452	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALG	93.449	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALH	93.444	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALI	93.441	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALJ	93.434	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALK	93.428	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALL	93.417	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALM	93.411	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALN	93.406	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALO	93.403	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALP	93.399	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALQ	93.395	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALR	93.392	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ALS	93.390	446.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALT	93.390	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALU	93.390	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALV	93.390	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALW	93.390	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALX	93.390	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALY	93.390	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ALZ	93.391	446.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMA	93.390	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMB	93.391	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMC	93.380	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMD	93.380	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AME	93.380	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMF	93.377	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMG	93.373	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMH	93.369	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMI	93.363	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMJ	93.356	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMK	93.336	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AML	93.336	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMM	93.336	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMN	93.353	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMO	93.353	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMP	93.353	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMQ	93.352	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMR	93.415	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMS	93.414	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMT	93.414	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMU	93.433	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMV	93.433	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMW	93.433	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMX	93.211	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMY	93.216	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AMZ	93.222	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANA	93.230	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANB	93.238	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANC	93.243	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AND	93.249	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANE	93.255	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANF	93.261	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANG	93.269	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANH	93.277	446.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANI	93.282	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANJ	93.288	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANK	93.295	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANL	93.301	446.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANM	93.308	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANN	93.316	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANO	93.322	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANP	93.328	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANQ	93.334	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANR	93.340	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANS	93.348	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANT	93.447	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANU	93.457	446.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANV	93.450	446.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANW	93.455	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANX	93.453	446.422	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANY	93.453	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ANZ	93.440	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOA	93.448	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOB	93.443	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOC	93.446	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOD	93.446	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOE	93.445	446.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AOF	93.434	446.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOG	93.438	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOH	93.437	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOI	93.437	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOJ	93.441	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOK	93.436	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOL	93.427	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOM	93.430	446.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AON	93.431	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOO	93.428	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOP	93.434	446.441	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOQ	93.426	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOR	93.421	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOS	93.424	446.447	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOT	93.428	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOU	93.414	446.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOV	93.417	446.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOW	93.421	446.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOX	93.408	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOY	93.411	446.459	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AOZ	93.415	446.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APA	93.402	446.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APB	93.405	446.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APC	93.409	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APD	96.098	447.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APE	96.083	447.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APF	96.091	447.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APG	96.078	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APH	96.085	447.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
API	96.072	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APJ	96.080	447.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APK	96.066	447.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APL	96.073	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APM	96.060	447.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APN	96.054	447.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APO	96.058	447.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APP	96.048	447.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APQ	96.053	447.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APR	96.046	447.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APS	96.031	447.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APT	96.041	447.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APU	96.024	447.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APV	96.034	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APW	96.018	447.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APX	96.026	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APY	96.010	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
APZ	95.378	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQA	95.322	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQB	95.042	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQC	94.820	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQD	94.795	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQE	94.712	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQF	94.677	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQG	94.558	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQH	94.424	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQI	96.142	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQJ	96.150	447.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQK	96.149	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQL	96.156	447.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQM	96.162	447.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQN	96.161	447.569	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQO	96.166	447.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQP	96.173	447.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQQ	96.171	447.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQR	96.179	447.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AQS	96.177	447.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQT	96.184	447.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQU	96.203	447.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQV	96.219	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQW	96.227	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQX	96.213	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQY	96.222	447.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AQZ	96.207	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARA	96.216	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARB	96.202	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARC	96.211	447.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARD	96.205	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARE	96.189	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARF	96.199	447.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARG	96.228	446.995	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARH	96.208	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARI	96.221	446.997	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARJ	96.203	447.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARK	96.216	446.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARL	96.198	447.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARM	96.210	447.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARN	96.193	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARO	96.205	447.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARP	96.186	447.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARQ	96.199	447.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARR	96.179	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARS	96.192	447.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ART	96.187	447.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARU	96.180	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARV	96.174	447.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARW	96.166	447.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARX	96.161	447.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARY	96.155	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ARZ	96.150	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASA	96.145	447.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASB	96.139	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASC	95.952	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASD	95.924	447.041	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASE	95.951	447.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASF	95.926	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASG	95.953	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASH	95.928	447.053	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASI	95.954	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASJ	95.929	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASK	95.956	447.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASL	95.931	447.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASM	95.961	447.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASN	95.933	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASO	95.935	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASP	95.936	447.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASQ	95.941	447.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASR	95.937	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASS	95.931	447.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AST	95.926	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASU	95.920	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASV	95.913	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASW	96.475	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASX	96.481	446.633	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASY	96.486	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ASZ	96.553	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATA	96.559	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATB	96.641	447.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATC	96.650	447.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATD	96.393	447.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATE	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ATF	96.394	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATG	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATH	96.397	447.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATI	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATJ	96.399	447.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATK	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATL	96.401	447.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATM	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATN	96.403	447.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATO	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATP	96.408	447.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATQ	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATR	96.409	447.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATS	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATT	96.410	447.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATU	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATV	96.412	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATW	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATX	96.414	447.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATY	96.353	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ATZ	96.416	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUA	96.355	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUB	96.418	447.409	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUC	96.420	447.415	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUD	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUE	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUF	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUG	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUH	96.355	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUI	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUJ	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUK	96.355	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUL	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUM	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUN	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUO	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUP	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUQ	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUR	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUS	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUT	96.359	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUU	96.238	447.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUV	96.229	447.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUW	96.230	447.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUX	96.223	447.742	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUY	96.225	447.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AUZ	96.217	447.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVA	96.219	447.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVB	96.212	447.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVC	96.206	447.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVD	96.163	447.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVE	96.200	447.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVF	96.158	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVG	96.155	447.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVH	96.151	447.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVI	96.148	447.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVJ	96.141	447.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVK	96.140	447.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVL	96.133	447.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVM	96.134	447.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVN	96.129	447.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVO	96.126	447.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVP	96.123	447.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVQ	96.117	447.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVR	96.115	447.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AVS	96.111	447.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVT	96.100	447.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVU	96.095	447.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVV	96.089	447.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVW	96.082	447.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVX	96.327	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVY	96.304	446.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AVZ	96.332	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWA	96.304	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWB	96.335	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWC	96.306	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWD	96.340	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWE	96.307	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWF	96.343	446.809	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWG	96.307	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWH	96.369	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWI	96.308	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWJ	96.370	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWK	96.309	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWL	96.371	446.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWM	96.311	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWN	96.372	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWO	96.312	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWP	96.372	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWQ	96.312	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWR	96.373	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWS	96.314	446.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWT	96.373	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWU	96.315	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWV	96.374	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWW	96.316	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWX	96.375	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWY	96.319	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AWZ	96.375	446.831	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXA	96.323	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXB	96.376	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXC	96.330	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXD	96.377	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXE	96.334	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXF	96.377	446.836	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXG	96.337	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXH	96.378	446.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXI	96.341	446.856	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXJ	96.378	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXK	96.346	446.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXL	96.379	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXM	96.349	446.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXN	96.380	446.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXO	96.353	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXP	96.116	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXQ	96.159	447.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXR	96.177	447.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXS	96.139	447.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXT	96.141	447.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXU	96.091	447.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXV	96.094	447.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXW	96.114	447.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXX	96.066	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXY	96.123	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AXZ	96.107	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYA	96.138	447.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYB	96.189	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYC	96.138	447.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYD	96.151	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYE	96.163	447.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
AYF	96.157	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYG	96.155	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYH	96.173	447.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYI	96.165	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYJ	96.201	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYK	96.217	447.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYL	96.147	447.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYM	96.205	447.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYN	96.178	447.422	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYO	96.598	446.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYP	96.263	447.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYQ	96.296	447.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYR	96.261	447.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYS	96.293	447.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYT	96.259	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYU	96.291	447.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYV	96.289	447.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYW	96.256	447.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYX	96.254	447.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYY	96.287	447.116	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AYZ	96.251	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZA	96.283	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZB	96.249	447.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZC	96.281	447.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZD	96.247	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZE	96.278	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZF	96.246	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZG	96.258	447.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZH	96.239	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZI	96.235	447.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZJ	96.234	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZK	96.235	447.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZL	96.233	447.030	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZM	96.239	446.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZN	96.232	447.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZO	96.230	447.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZP	96.188	446.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZQ	96.185	446.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZR	96.183	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZS	96.179	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZT	96.077	447.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZU	96.067	447.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZV	96.069	447.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZW	96.062	447.516	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZX	96.063	447.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZY	96.056	447.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
AZZ	96.057	447.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAA	96.050	447.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAB	96.051	447.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAC	96.044	447.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAD	96.044	447.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAE	96.038	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAF	96.035	447.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAG	96.032	447.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAH	96.027	447.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAI	96.022	447.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAJ	96.015	447.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAK	96.016	447.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAL	96.008	447.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAM	96.010	447.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAN	96.002	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAO	96.003	447.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAP	95.994	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAQ	96.042	447.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAR	95.997	446.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BAS	96.025	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAT	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAU	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAV	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAW	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAX	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAY	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BAZ	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBA	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBB	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBC	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBD	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBE	95.983	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBF	95.961	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBG	95.953	446.999	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBH	95.949	447.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBI	95.942	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBJ	95.936	447.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBK	95.930	447.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBL	95.924	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBM	95.918	447.013	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBN	95.912	447.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBO	95.907	447.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBP	95.900	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBQ	95.894	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBR	95.887	447.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBS	96.298	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBT	96.254	447.243	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBU	96.256	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBV	96.336	447.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBW	96.275	447.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBX	96.277	447.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBY	96.273	447.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BBZ	96.277	447.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCA	96.261	447.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCB	96.299	447.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCC	96.298	447.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCD	96.302	447.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCE	96.302	447.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCF	96.265	447.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCG	96.309	447.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCH	96.310	447.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCI	96.313	447.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCJ	96.314	447.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCK	96.264	447.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCL	96.318	447.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCM	96.271	447.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCN	96.273	447.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCO	96.283	447.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCP	95.978	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCQ	95.971	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCR	95.966	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCS	95.960	446.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCT	95.954	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCU	95.948	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCV	95.943	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCW	95.937	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCX	95.931	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCY	95.911	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BCZ	95.912	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDA	95.914	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDB	95.916	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDC	95.883	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDD	95.878	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDE	95.874	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BDF	95.869	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDG	95.864	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDH	95.860	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDI	95.854	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDJ	95.849	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDK	95.844	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDL	95.840	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDM	95.837	446.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDN	95.835	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDO	95.835	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDP	95.836	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDQ	95.838	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDR	95.839	446.828	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDS	95.840	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDT	95.841	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDU	95.844	446.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDV	95.847	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDW	95.852	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDX	95.857	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDY	95.862	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BDZ	95.866	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEA	95.898	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEB	95.900	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEC	95.902	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BED	95.904	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEE	95.906	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEF	95.922	446.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEG	95.928	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEH	95.933	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEI	95.939	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEJ	95.945	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEK	95.951	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEL	95.956	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEM	95.962	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEN	95.968	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEO	96.321	448.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEP	96.322	448.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEQ	95.879	448.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BER	95.524	448.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BES	95.588	448.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BET	95.294	448.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEU	94.809	448.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEV	96.384	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEW	96.366	447.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEX	96.384	447.030	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEY	96.387	447.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BEZ	96.390	447.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFA	96.393	447.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFB	96.398	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFC	96.476	447.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFD	96.401	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFE	96.479	447.247	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFF	96.404	447.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFG	96.480	447.252	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFH	96.407	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFI	96.481	447.257	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFJ	96.532	447.245	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFK	96.482	447.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFL	96.538	447.250	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFM	96.484	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFN	96.488	447.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFO	96.543	447.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFP	96.492	447.290	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFQ	96.546	447.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFR	96.492	447.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BFS	96.548	447.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFT	96.494	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFU	96.551	447.294	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFV	96.496	447.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFW	96.553	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFX	96.496	447.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFY	96.554	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BFZ	96.498	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGA	96.558	447.333	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGB	96.500	447.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGC	96.561	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGD	96.501	447.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGE	96.564	447.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGF	96.509	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGG	96.566	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGH	96.568	447.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGI	96.513	447.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGJ	96.570	447.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGK	96.573	447.382	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGL	96.515	447.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGM	96.576	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGN	96.518	447.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGO	96.577	447.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGP	96.520	447.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGQ	96.578	447.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGR	96.525	447.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGS	96.581	447.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGT	96.528	447.411	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGU	96.584	447.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGV	96.531	447.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGW	96.587	447.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGX	96.533	447.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGY	96.589	447.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BGZ	96.535	447.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHA	96.591	447.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHB	96.537	447.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHC	96.540	447.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHD	96.541	447.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHE	96.332	448.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHF	96.302	447.974	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHG	96.318	448.002	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHH	96.295	447.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHI	96.311	447.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHJ	96.611	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHK	96.590	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHL	96.610	447.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHM	96.608	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHN	96.605	447.040	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHO	96.615	447.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHP	96.624	447.027	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHQ	96.630	447.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHR	96.636	447.024	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHS	96.643	447.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHT	96.649	447.020	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHU	96.653	447.016	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHV	96.336	447.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHW	96.144	447.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHX	96.129	447.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHY	96.138	447.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BHZ	96.125	447.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIA	96.133	447.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIB	96.124	447.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIC	96.127	447.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BID	96.122	447.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIE	96.123	447.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BIF	96.109	447.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIG	96.115	447.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIH	96.103	447.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BII	96.110	447.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIJ	96.098	447.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIK	96.106	447.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIL	96.092	447.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIM	96.101	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIN	96.086	447.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIO	96.095	447.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIP	96.081	447.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIQ	96.088	447.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIR	96.075	447.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIS	96.082	447.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIT	96.070	447.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIU	96.077	447.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIV	96.072	447.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIW	96.071	447.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIX	96.074	447.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIY	96.076	447.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BIZ	96.447	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJA	96.409	447.011	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJB	96.456	447.039	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJC	96.410	447.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJD	96.465	447.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJE	96.415	447.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJF	96.473	447.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJG	96.418	447.045	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJH	96.482	447.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJI	96.421	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJJ	96.490	447.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJK	96.424	447.064	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJL	96.499	447.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJM	96.430	447.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJN	96.507	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJO	96.447	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJP	96.516	447.021	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJQ	96.457	447.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJR	96.524	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJS	96.468	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJT	96.535	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJU	96.478	447.071	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJV	96.489	447.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJW	96.499	447.065	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJX	96.511	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJY	96.455	447.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BJZ	96.443	447.222	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKA	96.444	447.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKB	96.442	447.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKC	96.433	447.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKD	96.441	447.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKE	96.421	447.258	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKF	96.445	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKG	96.409	447.262	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKH	96.444	447.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKI	96.444	447.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKJ	96.448	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKK	96.447	447.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKL	96.446	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKM	96.451	447.220	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKN	96.450	447.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKO	96.449	447.213	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKP	96.455	447.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKQ	96.454	447.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKR	96.453	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BKS	96.459	447.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKT	96.458	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKU	96.457	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKV	96.463	447.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKW	96.392	447.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKX	96.391	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKY	96.390	447.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BKZ	96.396	447.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLA	96.395	447.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLB	96.394	447.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLC	96.400	447.236	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLD	96.399	447.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLE	96.398	447.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLF	96.405	447.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLG	96.404	447.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLH	96.403	447.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLI	96.411	447.234	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLJ	96.410	447.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLK	96.408	447.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLL	96.225	447.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLM	96.186	447.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLN	96.227	447.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLO	96.194	447.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLP	96.233	447.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLQ	96.200	447.495	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLR	96.241	447.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLS	96.210	447.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLT	96.242	447.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLU	96.212	447.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLV	96.248	447.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLW	96.214	447.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLX	96.219	447.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLY	96.218	447.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BLZ	96.254	447.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMA	96.225	447.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMB	96.255	447.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMC	96.259	447.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMD	96.230	447.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BME	96.236	447.598	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMF	96.263	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMG	96.242	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMH	96.284	447.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMI	96.243	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMJ	96.250	447.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMK	96.255	447.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BML	96.319	447.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMM	96.264	447.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMN	96.377	447.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMO	96.267	447.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMP	96.397	447.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMQ	96.268	447.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMR	96.268	447.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMS	96.325	447.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMT	96.332	447.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMU	96.337	447.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMV	96.284	447.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMW	96.338	447.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMX	96.338	447.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMY	96.337	447.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BMZ	96.342	447.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNA	96.303	447.851	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNB	96.313	447.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNC	96.349	447.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BND	96.321	447.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNE	96.353	447.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BNF	96.319	447.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNG	96.356	447.874	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNH	96.325	447.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNI	96.326	447.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNJ	96.364	447.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNK	96.331	447.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNL	96.366	447.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNM	96.329	447.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNN	96.333	447.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNO	96.380	447.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNP	96.330	447.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNQ	96.336	447.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNR	96.338	447.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNS	96.384	447.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNT	96.387	447.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNU	96.388	447.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNV	96.352	448.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNW	96.393	447.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNX	96.354	448.018	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNY	96.357	448.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BNZ	96.396	447.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOA	96.359	448.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOB	96.396	448.005	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOC	96.370	448.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOD	96.415	448.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOE	96.478	448.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOF	96.039	446.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOG	96.094	446.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOH	96.036	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOI	96.091	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOJ	96.022	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOK	96.090	446.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOL	95.919	446.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOM	96.026	446.920	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BON	96.025	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOO	96.084	446.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOP	96.023	446.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOQ	96.077	446.885	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOR	96.018	446.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOS	96.062	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOT	96.017	446.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOU	95.983	446.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOV	96.182	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOW	95.980	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOX	96.147	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOY	95.975	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BOZ	96.120	446.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPA	95.973	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPB	96.089	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPC	96.113	446.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPD	96.030	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPE	95.955	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPF	96.028	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPG	96.024	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPH	96.021	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPI	96.019	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPJ	96.021	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPK	95.860	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPL	96.017	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPM	95.849	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPN	96.019	446.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPO	95.760	446.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPP	96.007	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPQ	95.999	446.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPR	96.005	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BPS	95.993	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPT	95.989	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPU	95.982	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPV	95.976	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPW	95.970	446.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPX	95.962	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPY	95.958	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BPZ	95.962	446.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQA	96.044	446.290	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQB	95.456	448.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQC	95.417	448.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQD	95.022	448.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQE	94.901	448.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQF	96.200	447.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQG	96.215	447.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQH	96.194	447.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQI	96.189	447.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQJ	96.187	447.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQK	96.183	447.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQL	96.159	447.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQM	96.177	447.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQN	96.109	447.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQO	96.097	447.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQP	96.079	447.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQQ	96.122	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQR	96.134	447.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQS	96.129	447.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQT	96.141	447.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQU	96.134	447.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQV	96.146	447.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQW	96.140	447.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQX	96.152	447.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQY	96.146	447.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BQZ	96.158	447.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRA	96.163	447.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRB	96.169	447.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRC	95.882	447.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRD	95.888	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRE	95.888	447.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRF	95.884	447.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRG	95.892	447.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRH	95.880	447.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRI	95.897	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRJ	95.875	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRK	95.902	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRL	95.870	447.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRM	95.905	447.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRN	95.865	447.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRO	95.860	447.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRP	95.856	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRQ	95.851	447.117	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRR	95.845	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRS	95.846	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRT	95.848	447.142	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRU	95.850	447.147	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRV	95.851	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRW	95.852	447.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRX	95.852	447.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRY	95.854	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BRZ	95.855	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSA	95.857	447.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSB	95.858	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSC	95.860	447.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSD	95.861	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSE	95.862	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BSF	96.274	447.585	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSG	96.305	447.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSH	96.326	447.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSI	96.376	447.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSJ	96.389	447.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSK	96.407	447.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSL	96.457	447.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSM	96.308	447.112	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSN	96.304	447.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSO	96.314	447.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSP	96.311	447.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSQ	96.319	447.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSR	96.319	447.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSS	96.326	447.107	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BST	96.326	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSU	96.331	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSV	96.334	447.084	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSW	96.338	447.103	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSX	96.344	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSY	96.344	447.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BSZ	96.349	447.100	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTA	96.351	447.079	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTB	96.355	447.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTC	96.358	447.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTD	96.362	447.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTE	96.367	447.094	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTF	96.373	447.093	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTG	96.221	447.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTH	96.078	447.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTI	96.221	447.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTJ	96.081	447.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTK	96.223	447.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTL	96.083	447.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTM	96.225	447.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTN	96.229	447.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTO	96.241	447.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTP	96.241	447.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTQ	96.243	447.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTR	96.097	447.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTS	96.245	447.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTT	96.099	447.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTU	96.248	447.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTV	96.100	447.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTW	96.254	447.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTX	96.103	447.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTY	96.254	447.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BTZ	96.104	447.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUA	96.257	447.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUB	96.117	447.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUC	96.257	447.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUD	96.120	447.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUE	96.261	447.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUF	96.122	447.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUG	96.263	447.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUH	96.266	447.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUI	96.269	447.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUJ	96.123	447.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUK	96.125	447.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUL	96.126	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUM	96.135	447.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUN	96.138	447.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUO	96.140	447.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUP	96.142	447.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUQ	96.144	447.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUR	96.146	447.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BUS	96.148	447.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUT	96.150	447.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUU	96.153	447.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUV	96.163	447.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUW	96.165	447.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUX	96.167	447.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUY	96.168	447.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BUZ	96.170	447.748	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVA	96.172	447.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVB	96.174	447.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVC	96.183	447.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVD	96.188	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVE	96.191	447.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVF	96.191	447.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVG	96.195	447.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVH	96.204	447.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVI	96.206	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVJ	96.207	447.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVK	96.210	447.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVL	96.214	447.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVM	96.216	447.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVN	96.243	447.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVO	96.222	447.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVP	96.201	447.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVQ	96.148	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVR	96.160	447.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVS	96.125	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVT	96.052	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVU	96.108	447.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVV	96.101	447.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVW	96.044	447.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVX	96.039	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVY	96.031	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BVZ	96.019	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWA	96.091	447.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWB	96.032	447.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWC	96.053	447.337	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWD	96.027	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWE	96.027	447.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWF	96.024	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWG	96.036	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWH	96.028	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWI	96.525	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWJ	96.529	447.231	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWK	96.528	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWL	96.566	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWM	96.531	447.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWN	96.534	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWO	96.537	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWP	96.539	447.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWQ	96.543	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWR	96.522	447.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWS	96.526	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWT	96.529	447.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWU	96.533	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWV	96.537	447.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWW	96.542	447.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWX	96.546	447.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWY	96.519	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BWZ	96.523	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXA	96.526	447.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXB	96.531	447.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXC	96.535	447.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXD	96.539	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXE	96.526	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BXF	96.531	447.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXG	96.121	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXH	96.122	446.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXI	96.124	446.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXJ	96.124	446.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXK	96.127	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXL	96.135	446.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXM	96.141	446.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXN	96.166	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXO	96.175	446.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXP	96.181	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXQ	96.187	446.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXR	96.191	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXS	96.513	448.006	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXT	96.203	447.202	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXU	96.202	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXV	96.204	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXW	96.204	447.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXX	96.204	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXY	96.205	447.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BXZ	96.205	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYA	96.205	447.216	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYB	96.207	447.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYC	96.206	447.219	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYD	96.206	447.221	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYE	96.206	447.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYF	96.208	447.227	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYG	96.208	447.229	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYH	96.210	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYI	96.209	447.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYJ	96.210	447.241	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYK	96.212	447.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYL	96.212	447.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYM	94.555	447.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYN	94.581	448.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYO	96.457	448.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYP	96.572	447.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYQ	96.574	447.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYR	96.577	447.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYS	96.579	447.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYT	96.590	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYU	96.600	447.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYV	96.603	447.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYW	96.610	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYX	96.613	447.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYY	96.617	447.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BYZ	96.638	447.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZA	96.633	447.447	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZB	96.628	447.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZC	96.613	447.454	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZD	96.607	447.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZE	96.603	447.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZF	96.597	447.459	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZG	96.592	447.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZH	96.342	446.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZI	96.306	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZJ	96.343	446.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZK	96.311	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZL	96.345	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZM	96.309	446.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZN	96.348	446.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZO	96.307	446.915	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZP	96.361	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZQ	96.305	446.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZR	96.367	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
BZS	96.302	446.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZT	96.373	446.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZU	96.300	446.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZV	96.378	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZW	96.278	446.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZX	96.390	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZY	96.281	446.907	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
BZZ	96.396	446.920	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAA	96.282	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAB	96.402	446.916	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAC	96.284	446.921	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAD	96.408	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAE	96.287	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAF	96.413	446.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAG	96.288	446.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAH	96.420	446.908	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAI	96.425	446.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAJ	96.430	446.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAK	96.440	446.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAL	96.448	446.898	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAM	96.454	446.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAN	96.460	446.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAO	96.468	446.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAP	96.474	446.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAQ	96.480	446.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAR	96.484	446.889	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAS	96.508	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAT	96.146	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAU	96.096	446.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAV	96.514	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAW	96.154	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAX	96.521	446.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAY	96.160	446.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CAZ	96.527	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBA	96.533	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBB	96.540	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBC	96.395	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBD	96.549	446.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBE	96.400	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBF	96.557	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBG	96.405	446.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBH	96.563	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBI	96.569	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBJ	96.416	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBK	96.575	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBL	96.419	446.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBM	96.490	447.354	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBN	96.479	447.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBO	96.485	447.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBP	96.467	447.332	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBQ	96.479	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBR	96.458	447.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBS	96.474	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBT	96.448	447.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBU	96.471	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBV	96.438	447.341	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBW	96.464	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBX	96.428	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBY	96.459	447.363	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CBZ	96.419	447.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCA	96.454	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCB	96.443	447.367	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCC	96.427	447.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCD	96.030	447.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCE	96.049	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CCF	96.088	447.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCG	96.109	447.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCH	96.127	447.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCI	96.136	447.444	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCJ	95.972	447.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCK	95.972	447.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCL	95.973	447.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCM	95.977	447.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCN	95.982	447.541	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCO	95.988	447.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCP	95.990	447.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCQ	95.992	447.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCR	95.994	447.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCS	95.996	447.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCT	96.010	447.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCU	96.012	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCV	96.015	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCW	96.014	447.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCX	96.019	447.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCY	96.023	447.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CCZ	96.025	447.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDA	96.031	447.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDB	96.033	447.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDC	96.033	447.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDD	96.040	447.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDE	96.042	447.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDF	96.046	447.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDG	96.052	447.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDH	96.053	447.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDI	96.058	447.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDJ	96.062	447.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDK	96.069	447.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDL	96.332	446.894	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDM	96.339	446.891	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDN	96.347	446.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDO	96.353	446.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDP	96.360	446.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDQ	96.366	446.883	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDR	96.374	446.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDS	96.380	446.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDT	96.394	446.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDU	96.413	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDV	96.428	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDW	96.442	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDX	96.457	446.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDY	96.473	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CDZ	96.311	446.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEA	96.356	446.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEB	95.854	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEC	95.826	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CED	95.860	447.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEE	95.828	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEF	95.864	447.075	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEG	95.829	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEH	95.869	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEI	95.831	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEJ	95.874	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEK	95.832	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEL	95.831	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEM	95.832	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEN	95.834	447.076	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEO	95.835	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEP	95.837	447.086	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEQ	95.838	447.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CER	95.840	447.096	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CES	96.474	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CET	96.480	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEU	96.486	446.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEV	96.493	446.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEW	96.564	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEX	96.567	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEY	96.569	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CEZ	96.556	446.738	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFA	96.572	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFB	96.546	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFC	96.589	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFD	96.592	446.878	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFE	96.585	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFF	96.594	446.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFG	96.590	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFH	96.595	446.890	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFI	96.598	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFJ	96.597	446.896	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFK	96.601	446.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFL	96.598	446.900	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFM	96.604	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFN	96.636	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFO	96.644	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFP	96.645	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFQ	96.641	446.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFR	96.643	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFS	96.644	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFT	96.646	447.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFU	95.830	448.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFV	95.789	448.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFW	96.551	447.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFX	96.546	447.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFY	96.535	447.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CFZ	96.530	447.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGA	96.525	447.483	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGB	96.515	447.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGC	96.508	447.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGD	96.507	447.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGE	96.505	447.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGF	96.504	447.441	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGG	96.501	447.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGH	96.500	447.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGI	96.496	447.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGJ	96.495	447.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGK	96.616	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGL	96.436	447.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGM	96.500	447.385	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGN	96.437	447.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGO	96.441	447.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGP	96.443	447.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGQ	96.447	447.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGR	96.449	447.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGS	96.451	447.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGT	96.438	447.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGU	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGV	96.353	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGW	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGX	96.348	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGY	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CGZ	96.342	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHA	96.264	447.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHB	96.336	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHC	96.304	447.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHD	96.333	447.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHE	96.269	447.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CHF	96.323	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHG	96.274	447.036	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHH	96.319	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHI	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHJ	96.314	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHK	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHL	96.308	447.058	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHM	96.278	447.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHN	96.303	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHO	96.283	447.034	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHP	96.300	447.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHQ	96.286	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHR	96.291	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHS	96.295	447.030	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHT	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHU	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHV	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHW	96.262	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHX	96.266	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHY	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CHZ	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIA	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIB	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIC	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CID	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIE	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIF	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIG	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIH	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CII	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIJ	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIK	96.290	447.026	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIL	96.294	447.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIM	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIN	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIO	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIP	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIQ	96.324	447.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIR	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIS	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIT	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIU	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIV	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIW	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIX	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIY	96.294	446.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CIZ	96.319	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJA	96.313	446.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJB	96.306	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJC	96.300	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJD	96.305	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJE	95.824	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJF	95.840	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJG	95.724	446.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJH	95.750	447.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJI	95.756	447.051	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJJ	95.777	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJK	95.755	447.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJL	95.788	447.251	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJM	95.797	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJN	95.838	447.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJO	95.891	447.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJP	95.944	447.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJQ	96.017	447.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJR	96.140	447.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CJS	96.192	448.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJT	96.247	448.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJU	96.308	448.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJV	96.272	448.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJW	95.283	447.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJX	95.147	447.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJY	96.189	447.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CJZ	96.177	447.813	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKA	96.183	447.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKB	96.172	447.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKC	96.175	447.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKD	96.166	447.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKE	96.172	447.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKF	96.159	447.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKG	96.165	447.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKH	96.151	447.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKI	96.146	447.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKJ	96.154	447.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKK	96.141	447.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKL	96.147	447.853	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKM	96.135	447.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKN	96.127	447.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKO	96.158	447.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKP	96.171	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKQ	96.233	447.158	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKR	96.240	447.155	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKS	96.248	447.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKT	96.254	447.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKU	96.261	447.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKV	96.269	447.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKW	96.319	447.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKX	96.326	447.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKY	96.331	447.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CKZ	96.337	447.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLA	96.344	447.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLB	96.350	447.141	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLC	96.356	447.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLD	96.362	447.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLE	96.367	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLF	96.373	447.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLG	96.378	447.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLH	96.384	447.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLI	96.630	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLJ	96.579	446.906	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLK	96.574	446.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLL	96.618	446.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLM	96.567	446.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLN	96.613	446.928	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLO	96.562	446.914	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLP	96.606	446.930	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLQ	96.558	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLR	96.600	446.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLS	96.552	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLT	96.576	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLU	96.543	446.923	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLV	96.571	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLW	96.565	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLX	96.557	446.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLY	96.550	446.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CLZ	96.558	446.978	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMA	96.558	446.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMB	96.559	446.992	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMC	96.561	446.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMD	96.566	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CME	96.573	447.023	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CMF	96.572	447.031	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMG	96.574	447.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMH	96.576	447.043	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMI	96.578	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMJ	96.580	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMK	96.581	447.062	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CML	96.586	447.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMM	96.328	447.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMN	96.322	447.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMO	96.332	447.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMP	96.327	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMQ	96.333	447.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMR	96.354	447.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMS	96.361	447.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMT	96.368	447.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMU	96.361	447.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMV	96.372	447.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMW	96.370	447.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMX	96.384	447.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMY	96.389	447.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CMZ	96.399	447.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNA	96.441	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNB	96.442	446.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNC	96.444	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CND	96.446	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNE	96.447	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNF	96.449	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNG	96.450	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNH	96.451	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNI	96.429	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNJ	96.425	446.822	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNK	96.420	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNL	96.415	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNM	96.409	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNN	96.403	446.826	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNO	95.900	447.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNP	95.859	447.029	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNQ	95.899	447.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNR	95.862	447.033	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNS	95.900	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNT	95.863	447.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNU	95.902	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNV	95.864	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNW	95.904	447.072	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNX	95.866	447.047	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNY	95.906	447.078	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CNZ	95.866	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COA	95.908	447.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COB	95.889	447.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COC	95.913	447.088	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COD	95.891	447.130	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COE	95.925	447.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COF	95.893	447.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COG	95.925	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COH	95.894	447.140	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COI	95.926	447.143	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COJ	95.896	447.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COK	95.928	447.148	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COL	95.897	447.150	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COM	95.929	447.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CON	95.932	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COO	95.921	447.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COP	95.933	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COQ	95.922	447.233	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COR	95.937	447.170	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
COS	95.924	447.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COT	95.941	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COU	95.941	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COV	95.946	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COW	95.947	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COX	95.947	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COY	95.925	447.242	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
COZ	95.964	447.253	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPA	95.925	447.246	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPB	95.972	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPC	95.975	447.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPD	95.987	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPE	96.472	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPF	96.462	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPG	96.470	447.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPH	96.451	447.274	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPI	96.465	447.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPJ	96.439	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPK	96.460	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPL	96.428	447.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPM	96.455	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPN	96.416	447.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPO	96.450	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPP	96.446	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPQ	96.434	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPR	96.422	447.306	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPS	96.408	447.310	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPT	96.608	446.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPU	96.585	446.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPV	96.609	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPW	96.586	446.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPX	96.611	446.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPY	96.589	446.984	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CPZ	96.613	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQA	96.589	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQB	96.614	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQC	96.592	446.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQD	96.616	446.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQE	96.616	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQF	96.615	446.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQG	96.617	447.001	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQH	96.621	447.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQI	96.060	447.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQJ	96.053	447.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQK	96.047	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQL	96.040	447.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQM	96.031	447.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQN	96.023	447.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQO	96.017	447.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQP	96.011	447.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQQ	96.006	447.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQR	96.000	447.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQS	95.988	447.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQT	96.354	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQU	96.437	447.007	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQV	96.352	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQW	96.445	447.004	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQX	96.353	446.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQY	96.453	446.998	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CQZ	96.353	446.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRA	96.462	446.996	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRB	96.354	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRC	96.470	446.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRD	96.355	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRE	96.479	446.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CRF	96.356	446.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRG	96.488	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRH	96.357	446.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRI	96.497	446.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRJ	96.357	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRK	96.506	446.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRL	96.357	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRM	96.358	446.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRN	96.359	446.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRO	96.360	446.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRP	96.361	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRQ	96.364	446.991	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRR	96.368	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRS	96.371	446.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRT	96.374	446.987	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRU	96.379	446.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRV	96.381	446.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRW	96.385	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRX	96.389	446.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRY	96.388	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CRZ	96.387	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSA	96.387	446.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSB	96.386	446.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSC	96.386	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSD	96.386	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSE	96.385	446.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSF	96.385	446.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSG	96.384	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSH	96.383	446.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSI	96.383	446.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSJ	96.383	446.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSK	96.382	446.952	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSL	96.381	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSM	96.416	446.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSN	96.418	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSO	96.418	446.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSP	96.418	446.963	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSQ	96.419	446.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSR	96.422	446.971	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSS	96.423	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CST	96.424	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSU	96.442	446.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSV	96.441	446.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSW	96.441	446.967	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSX	96.438	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSY	96.438	446.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CSZ	96.437	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTA	96.438	446.953	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTB	96.437	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTC	96.437	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTD	96.462	446.927	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTE	96.462	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTF	96.463	446.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTG	96.463	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTH	96.464	446.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTI	96.464	446.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTJ	96.466	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTK	96.467	446.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTL	96.467	446.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTM	96.468	446.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTN	96.469	446.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTO	96.470	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTP	96.470	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTQ	96.475	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTR	96.479	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CTS	96.483	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTT	96.487	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTU	96.490	446.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTV	96.493	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTW	96.499	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTX	96.500	446.949	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTY	96.499	446.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CTZ	96.499	446.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUA	96.499	446.943	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUB	96.498	446.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUC	96.498	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUD	96.497	446.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUE	96.497	446.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUF	96.496	446.933	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUG	96.496	446.931	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUH	96.495	446.929	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUI	96.495	446.926	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUJ	96.494	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUK	96.494	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUL	96.493	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUM	96.492	446.917	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUN	95.975	447.025	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUO	96.012	447.035	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUP	95.978	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUQ	95.979	447.038	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUR	95.981	447.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUS	95.982	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUT	96.023	447.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUU	95.984	447.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUV	96.004	447.111	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUW	95.966	447.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUX	95.997	447.129	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUY	95.968	447.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CUZ	95.994	447.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVA	95.970	447.085	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVB	96.006	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVC	95.971	447.091	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVD	95.974	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVE	95.977	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVF	95.950	447.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVG	95.989	447.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVH	95.953	447.127	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVI	95.955	447.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVJ	95.956	447.138	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVK	95.958	447.144	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVL	96.160	447.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVM	96.167	447.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVN	96.165	447.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVO	96.174	447.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVP	96.171	447.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVQ	96.180	447.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVR	96.185	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVS	96.182	447.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVT	96.188	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVU	96.197	447.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVV	96.214	447.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVW	96.176	447.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVX	96.185	447.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVY	96.183	447.690	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CVZ	96.191	447.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWA	96.189	447.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWB	96.197	447.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWC	96.195	447.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWD	96.204	447.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWE	96.201	447.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CWF	96.209	447.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWG	96.207	447.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWH	96.216	447.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWI	96.214	447.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWJ	96.222	447.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWK	96.230	447.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWL	96.245	447.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWM	96.223	447.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWN	96.104	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWO	96.141	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWP	96.153	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWQ	96.156	446.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWR	96.164	446.977	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWS	96.172	446.954	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWT	96.172	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWU	96.180	446.973	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWV	96.194	446.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWW	96.187	446.970	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWX	96.198	446.944	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWY	96.195	446.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CWZ	96.202	446.942	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXA	96.201	446.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXB	96.206	446.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXC	96.211	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXD	96.214	446.940	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXE	96.256	446.950	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXF	96.263	446.948	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXG	96.239	446.932	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXH	95.913	447.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXI	95.917	447.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXJ	95.917	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXK	95.914	447.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXL	95.922	447.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXM	95.909	447.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXN	95.927	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXO	95.904	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXP	95.932	447.267	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXQ	95.900	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXR	95.935	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXS	95.895	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXT	95.890	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXU	95.885	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXV	95.880	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXW	95.875	447.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXX	95.875	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXY	95.878	447.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CXZ	95.879	447.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYA	95.881	447.249	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYB	95.882	447.254	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYC	95.883	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYD	95.885	447.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYE	95.886	447.273	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYF	95.888	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYG	95.889	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYH	95.891	447.288	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYI	95.892	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYJ	96.515	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYK	96.522	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYL	96.528	446.844	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYM	96.534	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYN	96.540	446.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYO	96.416	447.120	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYP	96.436	447.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYQ	96.462	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYR	96.478	447.104	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
CYS	96.499	447.101	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYT	96.518	447.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYU	96.116	446.988	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYV	96.115	446.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYW	96.128	447.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYX	96.133	447.014	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYY	96.219	447.137	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CYZ	96.215	447.132	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZA	96.213	447.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZB	96.211	447.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZC	96.208	447.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZD	96.209	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZE	96.114	447.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZF	96.104	447.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZG	96.107	447.664	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZH	96.098	447.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZI	96.101	447.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZJ	96.093	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZK	96.095	447.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZL	96.087	447.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZM	96.089	447.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZN	96.081	447.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZO	96.084	447.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZP	96.075	447.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZQ	96.078	447.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZR	96.066	447.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZS	96.072	447.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZT	96.060	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZU	96.066	447.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZV	96.054	447.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZW	96.061	447.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZX	96.048	447.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZY	96.055	447.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
CZZ	96.043	447.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAA	96.049	447.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAB	96.037	447.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAC	96.150	447.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAD	96.113	447.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAE	96.120	447.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAF	96.126	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAG	96.132	447.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAH	96.138	447.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAI	96.143	447.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAJ	96.189	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAK	96.190	447.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAL	96.191	447.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAM	96.192	447.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAN	96.194	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAO	96.195	447.319	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAP	96.196	447.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAQ	96.230	447.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAR	96.231	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAS	96.233	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAT	96.236	447.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAU	96.236	447.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAV	96.537	446.904	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAW	96.533	446.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAX	96.531	446.893	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAY	96.529	446.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DAZ	96.525	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBA	96.555	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBB	96.603	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBC	96.565	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBD	96.574	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBE	96.582	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DBF	93.330	448.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBG	93.060	448.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBH	93.411	448.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBI	93.515	448.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBJ	93.667	448.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBK	93.507	448.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBL	93.750	448.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBM	93.616	448.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBN	93.639	448.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBO	93.703	448.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBP	93.875	448.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBQ	93.650	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBR	93.604	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBS	93.650	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBT	93.604	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBU	93.650	446.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBV	93.604	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBW	93.650	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBX	93.604	446.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBY	93.650	446.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DBZ	93.604	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCA	93.649	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCB	93.604	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCC	93.646	446.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCD	93.604	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCE	93.607	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCF	93.629	446.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCG	93.609	446.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCH	93.629	446.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCI	93.613	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCJ	93.629	446.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCK	93.613	446.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCL	93.629	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCM	93.613	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCN	93.629	446.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCO	93.613	446.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCP	93.613	446.463	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCQ	93.613	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCR	93.608	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCS	93.600	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCT	93.581	446.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCU	93.593	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCV	93.581	446.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCW	93.588	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCX	93.581	446.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCY	93.581	446.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DCZ	93.576	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDA	93.581	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDB	93.581	446.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDC	93.552	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDD	93.581	446.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDE	93.552	446.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDF	93.581	446.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDG	93.552	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDH	93.564	446.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDI	93.552	446.445	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDJ	93.564	446.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDK	93.552	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDL	93.564	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDM	93.552	446.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDN	93.564	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDO	93.552	446.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDP	93.564	446.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDQ	93.552	446.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDR	93.564	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DDS	93.530	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDT	93.564	446.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDU	93.531	446.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDV	93.564	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDW	93.531	446.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDX	93.531	446.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDY	93.531	446.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DDZ	93.531	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEA	93.531	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEB	92.326	448.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEC	92.396	448.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DED	96.415	447.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEE	92.828	448.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEF	96.307	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEG	96.631	447.225	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEH	95.367	447.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEI	96.065	446.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEJ	92.726	446.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEK	92.720	446.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEL	92.715	446.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEM	92.710	446.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEN	92.704	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEO	92.699	446.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEP	92.693	446.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEQ	92.688	446.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DER	92.683	446.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DES	92.678	446.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DET	92.672	446.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEU	92.667	446.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEV	92.661	446.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEW	92.650	446.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEX	92.748	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEY	92.736	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DEZ	92.715	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFA	92.703	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFB	92.727	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFC	92.656	446.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFD	92.661	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFE	92.666	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFF	92.671	446.431	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFG	92.675	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFH	92.680	446.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFI	92.685	446.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFJ	92.691	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFK	92.696	446.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFL	92.701	446.444	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFM	92.705	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFN	92.711	446.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFO	92.722	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFP	92.729	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFQ	92.734	446.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFR	92.708	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFS	92.714	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFT	92.719	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFU	92.724	446.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFV	92.729	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFW	92.734	446.496	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFX	92.738	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFY	92.744	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DFZ	92.690	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGA	92.696	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGB	92.700	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGC	92.705	446.528	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGD	92.710	446.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGE	92.714	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DGF	92.719	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGG	92.724	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGH	92.728	446.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGI	92.733	446.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGJ	92.738	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGK	92.743	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGL	92.681	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGM	92.686	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGN	92.691	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGO	92.696	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGP	92.701	446.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGQ	92.706	446.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGR	92.711	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGS	92.716	446.567	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGT	92.721	446.569	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGU	92.726	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGV	92.730	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGW	92.657	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGX	92.663	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGY	92.667	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DGZ	92.672	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHA	92.677	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHB	92.682	446.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHC	92.687	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHD	92.691	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHE	92.695	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHF	92.700	446.609	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHG	92.705	446.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHH	92.710	446.614	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHI	92.733	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHJ	92.696	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHK	92.690	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHL	92.684	446.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHM	92.677	446.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHN	92.672	446.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHO	92.667	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHP	92.662	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHQ	92.658	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHR	92.653	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHS	92.648	446.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHT	92.642	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHU	92.778	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHV	92.772	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHW	92.765	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHX	92.759	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHY	92.752	446.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DHZ	92.746	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIA	92.739	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIB	92.786	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIC	92.781	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DID	92.776	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIE	92.771	446.728	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIF	92.767	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIG	92.762	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIH	92.757	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DII	92.752	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIJ	92.747	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIK	92.743	446.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIL	92.738	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIM	92.733	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIN	92.728	446.706	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIO	92.723	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIP	92.719	446.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIQ	92.714	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIR	92.709	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DIS	92.704	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIT	92.684	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIU	92.679	446.680	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIV	92.674	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIW	92.669	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIX	92.664	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIY	92.659	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DIZ	92.655	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJA	92.650	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJB	92.645	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJC	92.640	446.661	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJD	92.635	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJE	92.631	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJF	92.626	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJG	92.621	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJH	92.919	448.059	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJI	96.644	447.268	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJJ	92.866	448.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJK	96.635	447.238	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJL	92.831	448.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJM	92.848	448.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJN	96.421	447.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJO	96.279	447.196	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJP	96.279	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJQ	96.248	447.206	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJR	96.281	447.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJS	96.275	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJT	96.280	447.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJU	96.254	447.203	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJV	96.245	447.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJW	96.246	447.201	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJX	96.253	447.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJY	96.272	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DJZ	96.273	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKA	96.272	447.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKB	96.283	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKC	96.251	447.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKD	96.256	447.215	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKE	96.262	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKF	96.242	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKG	96.248	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKH	96.253	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKI	96.269	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKJ	96.267	447.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKK	96.249	447.211	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKL	96.254	447.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKM	96.276	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKN	96.257	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKO	96.262	447.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKP	96.332	447.184	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKQ	96.337	447.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKR	96.311	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKS	96.337	447.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKT	96.307	447.191	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKU	96.305	447.187	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKV	96.304	447.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKW	96.308	447.182	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKX	96.335	447.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKY	96.310	447.185	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DKZ	96.330	447.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLA	96.323	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLB	96.328	447.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLC	96.318	447.197	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLD	96.309	447.199	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLE	96.313	447.198	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DLF	96.332	447.193	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLG	96.312	447.194	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLH	96.333	447.188	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLI	96.308	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLJ	96.336	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLK	96.340	447.190	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLL	96.388	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLM	96.392	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLN	96.366	447.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLO	96.394	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLP	96.361	447.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLQ	96.360	447.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLR	96.359	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLS	96.364	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLT	96.391	447.163	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLU	96.365	447.171	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLV	96.387	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLW	96.377	447.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLX	96.382	447.177	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLY	96.373	447.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DLZ	96.364	447.183	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMA	96.368	447.181	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMB	96.387	447.176	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMC	96.367	447.178	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMD	96.389	447.172	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DME	96.362	447.180	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMF	96.391	447.175	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMG	96.396	447.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMH	93.362	448.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMI	96.091	448.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMJ	96.306	447.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMK	96.468	447.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DML	95.995	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMM	96.008	447.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMN	96.068	447.264	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMO	92.479	446.668	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMP	92.482	446.663	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMQ	92.485	446.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMR	92.487	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMS	92.490	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMT	92.492	446.644	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMU	92.504	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMV	92.506	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMW	92.509	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMX	92.514	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMY	92.516	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DMZ	92.527	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNA	92.530	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNB	92.534	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNC	92.537	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DND	92.540	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNE	92.554	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNF	92.556	446.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNG	92.559	446.691	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNH	92.561	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNI	92.564	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNJ	92.575	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNK	92.577	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNL	92.579	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNM	92.582	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNN	92.584	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNO	92.586	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNP	92.601	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNQ	92.604	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNR	92.606	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DNS	92.609	446.710	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNT	92.611	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNU	92.621	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNV	92.624	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNW	92.626	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNX	92.629	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNY	92.631	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DNZ	92.634	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOA	92.646	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOB	92.648	446.749	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOC	92.651	446.744	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOD	92.654	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOE	92.656	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOF	92.658	446.729	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOG	92.669	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOH	92.672	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOI	92.674	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOJ	92.677	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOK	92.679	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOL	92.705	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOM	92.696	446.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DON	92.698	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOO	92.700	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOP	92.703	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOQ	96.265	447.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOR	96.359	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOS	96.359	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOT	96.359	447.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOU	95.751	446.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOV	96.664	447.327	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOW	92.740	446.773	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOX	92.769	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOY	92.816	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DOZ	92.810	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPA	92.807	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPB	96.612	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPC	96.608	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPD	96.604	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPE	96.600	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPF	96.624	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPG	96.620	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPH	96.616	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPI	96.612	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPJ	96.608	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPK	96.604	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPL	96.600	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPM	96.632	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPN	96.628	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPO	96.624	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPP	96.620	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPQ	96.616	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPR	96.612	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPS	96.608	447.160	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPT	96.648	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPU	96.644	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPV	96.640	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPW	96.636	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPX	96.632	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPY	96.628	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DPZ	96.624	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQA	96.648	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQB	96.644	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQC	96.640	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQD	92.943	447.167	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQE	96.301	447.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DQF	93.636	448.585	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQG	96.670	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQH	92.761	448.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQI	92.893	448.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQJ	96.656	447.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQK	92.106	447.228	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQL	95.984	446.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQM	96.656	447.200	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQN	96.658	447.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQO	96.661	447.217	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQP	96.663	447.224	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQQ	96.665	447.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQR	96.667	447.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQS	96.670	447.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQT	96.672	447.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQU	96.674	447.263	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQV	96.676	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQW	96.678	447.278	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQX	96.213	447.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQY	96.229	447.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DQZ	96.230	447.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRA	96.232	447.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRB	96.234	447.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRC	96.235	447.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRD	96.234	447.385	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRE	96.234	447.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRF	96.235	447.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRG	96.237	447.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRH	96.239	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRI	96.084	447.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRJ	96.087	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRK	96.340	447.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRL	93.058	447.272	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRM	96.670	447.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRN	92.556	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRO	96.674	447.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRP	96.679	447.154	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRQ	96.673	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRR	96.678	447.152	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRS	96.672	447.153	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRT	96.677	447.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRU	96.671	447.151	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRV	96.676	447.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRW	92.550	446.613	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRX	92.555	446.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRY	92.560	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DRZ	92.565	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSA	92.569	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSB	92.574	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSC	92.579	446.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSD	92.584	446.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSE	92.589	446.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSF	92.594	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSG	92.599	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSH	92.608	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSI	92.614	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSJ	92.570	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSK	92.575	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSL	92.581	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSM	92.585	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSN	92.590	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSO	92.595	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSP	92.600	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSQ	92.605	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSR	92.614	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DSS	92.618	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DST	92.622	446.602	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSU	92.627	446.605	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSV	92.632	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSW	92.584	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSX	92.589	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSY	92.594	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DSZ	92.599	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTA	92.613	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTB	92.617	446.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTC	92.623	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTD	92.627	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTE	92.632	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTF	92.637	446.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTG	92.641	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTH	92.646	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTI	92.608	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTJ	92.613	446.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTK	92.623	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTL	92.628	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTM	92.632	446.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTN	92.637	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTO	92.642	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTP	92.647	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTQ	92.651	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTR	92.655	446.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTS	92.660	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTT	92.665	446.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTU	92.617	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTV	92.621	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTW	92.631	446.492	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTX	92.636	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTY	92.641	446.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DTZ	92.645	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUA	92.650	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUB	92.655	446.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUC	92.660	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUD	92.666	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUE	92.671	446.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUF	92.676	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUG	92.681	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUH	92.637	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUI	92.651	446.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUJ	92.661	446.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUK	92.666	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUL	92.671	446.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUM	92.675	446.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUN	92.680	446.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUO	92.684	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUP	92.689	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUQ	92.694	446.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUR	92.698	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUS	95.995	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUT	92.163	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUU	92.837	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUV	96.674	447.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUW	96.336	447.414	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUX	96.329	447.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUY	96.679	447.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DUZ	96.171	447.092	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVA	93.044	447.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVB	92.915	447.816	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVC	92.106	448.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVD	92.874	447.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVE	92.833	447.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DVF	93.045	447.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVG	96.205	447.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVH	92.054	446.415	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVI	91.950	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVJ	92.072	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVK	93.777	448.114	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVL	92.071	446.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVM	93.130	447.207	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVN	92.717	446.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVO	92.710	446.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVP	92.704	446.344	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVQ	92.691	446.346	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVR	92.685	446.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVS	92.680	446.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVT	92.674	446.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVU	92.668	446.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVV	92.680	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVW	92.674	446.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVX	92.669	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVY	92.662	446.305	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DVZ	91.956	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWA	91.971	446.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWB	91.992	446.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWC	91.997	446.416	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWD	92.015	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWE	91.971	446.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWF	92.007	446.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWG	92.011	446.393	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWH	92.858	447.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWI	92.914	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWJ	96.088	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWK	92.972	447.022	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWL	96.076	446.808	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWM	92.912	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWN	92.909	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWO	96.235	447.368	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWP	96.169	447.168	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWQ	96.063	447.057	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWR	96.068	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWS	96.074	447.054	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWT	96.080	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWU	96.061	447.050	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWV	96.067	447.048	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWW	96.073	447.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWX	96.182	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWY	96.160	447.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DWZ	96.307	447.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXA	96.194	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXB	96.197	447.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXC	93.046	447.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXD	92.838	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXE	95.998	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXF	96.065	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXG	92.868	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXH	96.194	447.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXI	96.177	447.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXJ	92.933	446.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXK	93.803	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXL	91.967	446.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXM	92.915	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXN	96.330	447.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXO	96.066	447.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXP	96.339	447.083	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXQ	92.586	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXR	96.153	447.165	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
DXS	96.183	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXT	96.181	447.161	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXU	92.512	446.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXV	92.997	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXW	93.649	446.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXX	96.196	447.061	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXY	96.106	447.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DXZ	96.121	447.174	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYA	96.271	447.295	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYB	96.307	447.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYC	96.302	447.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYD	96.514	447.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYE	96.474	448.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYF	96.431	448.108	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYG	96.147	447.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYH	92.336	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYI	96.247	446.869	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYJ	91.990	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYK	92.261	446.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYL	92.996	446.969	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYM	93.043	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYN	92.864	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYO	92.876	447.957	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYP	92.038	446.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYQ	96.358	447.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYR	96.293	446.976	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYS	93.939	446.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYT	95.894	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYU	95.911	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYV	95.908	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYW	95.905	447.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYX	95.902	447.331	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYY	95.900	447.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DYZ	95.898	447.315	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZA	95.896	447.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZB	95.923	447.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZC	95.932	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZD	95.945	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZE	95.953	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZF	95.914	447.357	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZG	95.911	447.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZH	95.909	447.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZI	95.905	447.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZJ	95.903	447.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZK	95.901	447.314	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZL	95.900	447.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZM	95.897	447.301	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZN	95.922	447.362	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZO	95.932	447.360	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZP	95.944	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZQ	95.952	447.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZR	95.916	447.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZS	95.914	447.348	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZT	95.911	447.338	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZU	95.909	447.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZV	95.906	447.320	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZW	95.904	447.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZX	95.903	447.307	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZY	95.900	447.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
DZZ	95.928	447.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAA	95.918	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAB	96.319	446.209	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAC	93.374	448.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAD	96.082	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAE	96.087	446.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EAF	96.340	447.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAG	96.372	447.910	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAH	96.183	447.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAI	93.290	446.350	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAJ	96.257	447.109	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAK	96.145	447.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAL	96.168	447.593	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAM	93.582	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAN	96.300	447.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAO	96.200	447.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAP	96.410	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAQ	96.070	447.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAR	96.063	447.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAS	96.520	447.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAT	92.998	446.975	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAU	95.830	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAV	93.441	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAW	93.469	446.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAX	93.876	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAY	93.006	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EAZ	93.718	446.659	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBA	95.959	447.149	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBB	93.579	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBC	93.754	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBD	93.052	447.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBE	93.045	447.979	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBF	93.792	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBG	96.009	447.019	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBH	95.973	447.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBI	96.147	447.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBJ	96.098	447.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBK	96.108	447.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBL	96.118	447.166	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBM	96.180	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBN	96.205	447.214	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBO	96.057	447.157	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBP	96.510	447.355	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBQ	96.288	447.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBR	96.300	447.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBS	96.371	447.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBT	92.882	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBU	92.993	447.726	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBV	93.456	446.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBW	92.551	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBX	96.175	447.409	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBY	92.877	448.028	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EBZ	96.315	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECA	93.427	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECB	93.427	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECC	93.427	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECD	93.421	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECE	93.422	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECF	93.422	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECG	93.418	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECH	93.414	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECI	93.411	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECJ	93.407	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECK	93.404	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECL	93.396	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECM	93.390	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECN	93.380	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECO	93.363	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECP	93.356	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECQ	93.349	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECR	93.349	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ECS	93.349	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECT	93.343	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECU	93.343	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECV	93.343	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECW	93.139	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECX	93.139	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECY	93.139	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ECZ	93.099	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDA	93.099	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDB	93.099	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDC	93.099	446.704	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDD	93.099	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDE	93.099	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDF	93.099	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDG	93.099	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDH	93.100	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDI	93.096	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDJ	93.101	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDK	93.096	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDL	93.098	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDM	93.096	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDN	93.096	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDO	93.092	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDP	93.075	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDQ	93.069	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDR	93.065	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDS	93.059	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDT	93.106	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDU	93.112	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDV	93.106	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDW	93.112	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDX	93.106	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDY	93.123	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EDZ	93.119	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEA	93.115	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEB	93.180	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEC	93.175	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EED	93.180	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEE	93.175	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEF	93.179	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEG	93.175	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEH	93.185	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEI	93.190	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEJ	93.185	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEK	93.190	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEL	93.185	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEM	93.190	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEN	93.188	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEO	93.188	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEP	93.253	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEQ	93.230	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EER	93.225	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EES	93.330	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EET	93.336	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEU	93.341	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEV	93.351	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEW	93.366	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEX	93.380	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEY	93.380	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EEZ	93.380	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFA	93.380	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFB	93.380	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFC	93.300	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFD	93.300	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFE	93.304	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EFF	93.307	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFG	93.307	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFH	93.306	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFI	93.220	446.735	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFJ	93.220	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFK	93.227	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFL	93.221	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFM	93.227	446.740	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFN	93.174	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFO	93.100	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFP	93.100	446.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFQ	93.099	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFR	93.128	446.596	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFS	93.175	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFT	93.179	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFU	93.100	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFV	93.075	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFW	93.132	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFX	93.095	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFY	93.100	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EFZ	93.096	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGA	93.179	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGB	93.160	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGC	93.164	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGD	93.168	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGE	93.172	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGF	93.179	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGG	93.138	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGH	93.138	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGI	93.175	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGJ	93.185	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGK	93.185	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGL	93.186	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGM	93.138	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGN	93.112	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGO	93.112	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGP	93.187	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGQ	93.095	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGR	93.154	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGS	93.096	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGT	95.934	446.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGU	93.225	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGV	93.161	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGW	93.099	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGX	93.094	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGY	93.094	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EGZ	93.100	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHA	93.095	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHB	93.112	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHC	93.111	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHD	93.110	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHE	93.142	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHF	93.171	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHG	93.179	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHH	93.174	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHI	93.174	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHJ	93.174	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHK	93.190	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHL	93.189	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHM	93.190	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHN	93.832	446.656	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHO	93.867	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHP	92.884	447.299	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHQ	92.873	448.179	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHR	93.001	448.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EHS	96.012	447.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHT	96.317	448.269	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHU	96.054	446.724	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHV	96.032	447.073	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHW	92.876	448.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHX	95.980	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHY	96.128	447.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EHZ	96.224	447.287	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIA	92.694	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIB	96.526	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIC	93.030	448.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EID	93.101	448.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIE	93.321	448.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIF	93.919	448.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIG	93.540	448.115	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIH	93.277	448.146	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EII	93.722	448.118	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIJ	93.516	448.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIK	94.087	448.131	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIL	94.126	448.256	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIM	96.040	447.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIN	95.540	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIO	95.438	446.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIP	95.378	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIQ	95.123	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIR	95.129	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIS	94.980	446.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIT	94.963	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIU	94.948	446.646	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIV	94.937	446.696	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIW	94.849	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIX	94.727	446.714	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIY	94.310	446.905	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EIZ	94.286	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJA	96.155	447.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJB	91.874	448.082	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJC	91.899	448.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJD	92.080	448.210	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJE	92.200	448.312	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJF	96.458	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJG	96.464	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJH	96.470	446.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJI	96.535	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJJ	96.542	446.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJK	96.548	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJL	93.099	446.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJM	96.212	447.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJN	96.153	447.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJO	96.075	447.037	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJP	96.146	447.156	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJQ	96.289	447.124	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJR	96.024	447.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJS	96.361	447.281	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJT	96.309	447.297	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJU	96.273	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJV	96.307	447.372	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJW	95.062	446.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJX	95.084	446.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJY	95.045	446.300	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EJZ	96.111	448.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKA	95.957	448.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKB	96.053	448.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKC	95.976	448.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKD	95.781	448.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKE	95.675	448.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EKF	95.675	448.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKG	95.645	448.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKH	95.548	448.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKI	95.422	448.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKJ	95.320	448.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKK	95.369	448.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKL	95.120	448.667	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKM	94.822	448.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKN	96.395	447.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKO	96.540	447.260	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKP	96.241	447.445	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKQ	96.237	447.604	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKR	96.332	447.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKS	96.321	447.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKT	96.329	447.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKU	96.333	447.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKV	96.295	447.817	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKW	96.295	447.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKX	96.298	447.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKY	96.344	447.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EKZ	96.306	447.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELA	96.440	448.134	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELB	96.032	446.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELC	96.020	446.895	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELD	96.054	446.825	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELE	95.988	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELF	96.394	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELG	96.092	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELH	94.799	448.304	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELI	94.766	448.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELJ	94.670	448.342	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELK	92.532	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELL	92.598	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELM	92.681	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELN	96.295	447.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELO	93.182	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELP	93.099	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELQ	93.143	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELR	96.085	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELS	96.088	447.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELT	96.229	447.888	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELU	96.152	447.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELV	96.068	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELW	96.139	447.303	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELX	96.085	447.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELY	96.027	447.292	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ELZ	96.029	447.285	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMA	92.330	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMB	92.316	446.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMC	92.182	447.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMD	92.293	446.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EME	92.018	447.237	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMF	91.960	447.279	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMG	91.807	447.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMH	91.739	447.615	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMI	92.272	447.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMJ	91.684	447.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMK	91.966	447.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EML	91.921	447.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMM	91.872	447.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMN	92.035	448.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMO	91.994	448.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMP	92.035	448.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMQ	92.279	448.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMR	92.205	448.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EMS	92.397	448.632	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMT	96.129	446.901	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMU	92.961	448.121	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMV	92.969	448.098	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMW	94.688	448.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMX	94.622	448.359	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMY	94.491	447.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EMZ	94.479	447.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENA	94.453	447.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENB	96.476	448.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENC	96.583	447.266	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
END	96.585	447.271	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENE	96.588	447.283	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENF	96.590	447.289	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENG	96.595	447.324	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENH	96.606	447.358	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENI	96.621	447.405	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENJ	96.623	447.411	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENK	96.625	447.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENL	96.626	447.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENM	96.623	447.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENN	96.617	447.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENO	92.928	446.960	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENP	92.924	447.012	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENQ	92.927	447.032	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENR	92.930	447.049	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENS	92.931	447.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENT	96.438	447.369	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENU	96.433	447.371	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENV	95.975	447.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENW	96.038	447.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENX	92.820	448.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENY	92.835	448.695	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ENZ	92.136	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOA	92.218	446.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOB	92.416	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOC	92.420	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOD	92.858	446.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOE	92.893	446.919	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOF	92.903	446.918	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOG	96.276	446.244	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOH	92.626	447.628	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOI	92.573	447.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOJ	92.434	447.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOK	92.296	447.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOL	92.199	447.296	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOM	92.685	446.302	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EON	96.586	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOO	95.821	448.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOP	96.510	447.467	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOQ	96.503	447.436	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOR	96.498	447.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOS	92.871	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOT	92.942	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOU	93.011	447.887	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOV	93.011	447.892	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOW	93.011	447.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOX	92.897	448.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOY	92.928	446.582	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EOZ	92.933	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPA	92.935	446.623	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPB	92.955	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPC	92.975	446.899	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPD	93.011	447.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPE	93.106	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EPF	93.110	447.240	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPG	93.044	447.284	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPH	93.053	447.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPI	93.065	447.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPJ	93.049	447.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPK	93.049	447.630	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPL	93.095	447.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPM	93.038	447.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPN	93.036	448.044	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPO	93.037	448.055	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPP	93.053	448.270	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPQ	93.008	448.422	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPR	92.986	448.607	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPS	92.939	448.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPT	93.038	448.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPU	92.925	447.293	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPV	92.864	447.192	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPW	92.915	447.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPX	92.912	448.255	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPY	92.847	448.524	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EPZ	92.837	448.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQA	92.798	448.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQB	92.879	447.937	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQC	92.832	448.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQD	92.604	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQE	91.951	446.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQF	91.967	446.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQG	91.976	446.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQH	91.976	446.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQI	92.023	446.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQJ	92.028	446.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQK	95.801	446.660	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQL	95.974	447.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQM	96.121	447.962	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQN	96.317	448.139	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQO	91.890	447.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQP	92.559	448.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQQ	95.249	447.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQR	95.206	447.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQS	93.181	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQT	93.142	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQU	93.153	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQV	96.346	447.514	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQW	96.340	447.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQX	96.347	447.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQY	96.352	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EQZ	96.380	447.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERA	93.946	448.063	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERB	93.865	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERC	93.831	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERD	92.626	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERE	92.619	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERF	93.623	446.859	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERG	93.675	446.848	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERH	95.994	447.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERI	93.004	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERJ	92.286	447.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERK	92.407	447.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERL	93.632	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERM	93.605	446.651	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERN	96.140	446.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERO	96.148	446.959	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERP	96.149	446.981	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERQ	96.159	446.956	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERR	96.163	446.955	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
ERS	96.183	446.947	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERT	96.238	446.958	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERU	92.603	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERV	92.608	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERW	93.423	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERX	93.346	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERY	93.385	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ERZ	96.545	446.839	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESA	92.858	447.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESB	96.270	447.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESC	96.403	448.042	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESD	95.938	446.616	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESE	92.951	447.261	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESF	92.860	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESG	95.947	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESH	95.877	447.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESI	96.381	447.945	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESJ	92.779	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESK	92.818	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESL	92.816	446.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESM	92.811	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESN	92.778	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESO	93.015	448.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESP	92.754	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESQ	92.761	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESR	92.767	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESS	92.772	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EST	92.778	446.425	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESU	92.784	446.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESV	92.789	446.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESW	92.795	446.421	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESX	92.803	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESY	96.113	446.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ESZ	92.755	446.383	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETA	92.759	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETB	92.764	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETC	92.769	446.381	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETD	92.774	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETE	92.778	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETF	92.784	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETG	92.789	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETH	92.794	446.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETI	92.745	446.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETJ	92.750	446.384	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETK	92.736	446.339	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETL	92.931	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETM	95.985	447.173	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETN	96.095	447.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETO	96.121	446.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETP	96.152	446.922	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETQ	96.087	447.503	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETR	96.514	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETS	96.147	446.925	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETT	95.996	447.195	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETU	92.899	448.398	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETV	96.021	446.902	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETW	96.342	447.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETX	92.877	447.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETY	92.877	447.473	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
ETZ	96.234	447.909	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUA	92.088	446.439	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUB	92.855	448.713	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUC	96.302	446.986	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUD	96.295	446.993	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUE	96.306	446.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EUF	96.312	446.983	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUG	96.318	446.982	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUH	96.324	446.980	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUI	96.326	446.989	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUJ	96.320	446.990	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUK	96.314	446.992	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUL	96.305	446.994	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUM	96.308	447.003	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUN	96.314	447.000	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUO	96.245	447.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUP	96.250	447.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUQ	96.243	447.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUR	96.238	447.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUS	96.191	447.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUT	96.243	447.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUU	96.628	447.208	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUV	93.571	446.428	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUW	96.509	447.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUX	96.134	446.985	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUY	93.109	447.666	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EUZ	96.591	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVA	96.264	447.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVB	96.527	446.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVC	94.649	448.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVD	93.076	448.205	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVE	93.077	448.248	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVF	92.990	447.966	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVG	92.989	447.951	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVH	92.985	447.936	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVI	92.923	447.968	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVJ	92.923	447.961	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVK	92.914	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVL	92.922	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVM	92.929	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVN	92.937	447.939	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVO	92.943	447.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVP	92.943	447.935	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVQ	92.949	447.938	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVR	93.541	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVS	96.186	447.785	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVT	92.785	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVU	92.784	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVV	92.783	446.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVW	92.782	446.562	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVX	92.781	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVY	92.780	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EVZ	92.825	446.534	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWA	92.826	446.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWB	92.827	446.544	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWC	92.828	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWD	92.829	446.553	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWE	92.829	446.558	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWF	92.830	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWG	92.831	446.567	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWH	92.834	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWI	92.829	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWJ	92.825	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWK	92.820	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWL	92.815	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWM	92.810	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWN	92.806	446.589	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWO	92.801	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWP	92.797	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWQ	92.792	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWR	92.787	446.593	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EWS	96.282	448.080	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWT	93.288	446.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWU	92.971	448.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWV	92.972	448.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWW	92.975	448.204	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWX	92.974	448.186	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWY	92.915	448.196	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EWZ	92.921	448.169	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXA	92.938	448.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXB	92.609	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXC	96.040	447.052	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXD	96.187	447.306	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXE	96.625	446.924	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXF	92.845	447.113	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXG	92.273	447.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXH	95.968	447.235	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXI	96.234	448.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXJ	93.296	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXK	92.834	448.135	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXL	92.832	448.164	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXM	96.111	447.145	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXN	95.934	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXO	95.930	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXP	95.948	446.675	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXQ	95.943	446.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXR	92.911	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXS	92.656	446.455	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXT	96.315	447.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXU	92.931	447.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXV	93.882	448.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXW	96.171	447.189	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXX	93.531	446.504	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXY	93.550	446.611	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EXZ	96.203	447.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYA	96.286	447.559	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYB	96.325	448.008	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYC	96.453	447.400	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYD	96.464	447.397	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYE	96.469	447.395	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYF	96.474	447.394	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYG	96.479	447.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYH	96.484	447.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYI	96.490	447.390	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYJ	96.495	447.387	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYK	92.884	446.622	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYL	92.881	447.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYM	93.804	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYN	93.359	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYO	94.527	447.897	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYP	92.998	447.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYQ	95.292	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYR	95.266	446.600	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYS	95.187	446.626	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYT	93.079	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYU	93.831	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYV	92.781	446.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYW	91.782	447.574	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYX	93.039	447.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYY	92.882	447.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EYZ	92.881	447.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZA	92.915	448.009	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZB	93.719	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZC	96.180	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZD	96.340	447.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZE	96.354	447.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
EZF	96.364	447.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZG	96.476	448.017	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZH	96.448	447.366	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZI	96.341	447.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZJ	92.850	447.277	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZK	93.099	446.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZL	93.099	446.495	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZM	93.053	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZN	93.187	446.538	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZO	92.932	447.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZP	92.430	447.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZQ	92.889	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZR	93.041	447.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZS	93.634	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZT	96.105	447.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZU	96.220	446.965	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZV	96.238	447.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZW	96.191	447.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZX	95.998	446.620	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZY	96.541	447.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
EZZ	95.918	447.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAA	93.259	446.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAB	93.259	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAC	93.259	446.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAD	93.256	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAE	93.252	446.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAF	93.248	446.479	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAG	93.244	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAH	93.240	446.487	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAI	93.235	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAJ	93.230	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAK	93.219	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAL	93.214	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAM	93.209	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAN	93.203	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAO	93.198	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAP	93.193	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAQ	93.187	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAR	93.182	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAS	93.177	446.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAT	93.171	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAU	93.164	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAV	93.157	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAW	93.153	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAX	93.149	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAY	93.147	446.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FAZ	93.147	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBA	93.147	446.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBB	93.148	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBC	93.148	446.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBD	93.147	446.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBE	93.137	446.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBF	93.137	446.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBG	93.138	446.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBH	93.138	446.454	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBI	93.138	446.459	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBJ	93.138	446.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBK	93.135	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBL	93.131	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBM	93.127	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBN	93.124	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBO	93.120	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBP	93.114	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBQ	93.108	446.488	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBR	93.098	446.442	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FBS	93.099	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBT	93.099	446.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBU	93.099	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBV	93.099	446.464	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBW	93.099	446.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBX	93.099	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBY	93.099	446.480	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FBZ	93.100	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCA	93.096	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCB	93.092	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCC	93.088	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCD	93.084	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCE	93.080	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCF	93.075	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCG	93.069	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCH	93.064	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCI	93.059	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCJ	93.107	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCK	93.107	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCL	93.106	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCM	93.111	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCN	93.114	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCO	93.118	446.525	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCP	93.122	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCQ	93.126	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCR	93.132	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCS	93.138	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCT	93.148	446.536	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCU	93.154	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCV	93.160	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCW	93.163	446.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCX	93.167	446.526	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCY	93.175	446.518	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FCZ	93.179	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDA	93.179	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDB	93.185	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDC	93.185	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDD	93.185	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDE	93.188	446.517	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDF	93.188	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDG	93.188	446.527	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDH	93.188	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDI	93.171	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDJ	93.165	446.719	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDK	93.150	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDL	93.147	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDM	93.147	446.671	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDN	93.139	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDO	93.139	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDP	93.136	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDQ	93.120	446.721	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDR	93.115	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDS	93.099	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDT	93.099	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDU	93.110	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDV	93.127	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDW	93.131	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDX	93.154	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDY	93.159	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FDZ	93.175	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEA	93.537	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEB	93.532	446.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEC	93.528	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FED	93.523	446.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEE	93.519	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FEF	93.099	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEG	93.099	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEH	93.100	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEI	93.100	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEJ	93.100	446.586	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEK	93.100	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEL	93.100	446.597	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEM	93.099	446.603	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEN	93.100	446.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEO	93.089	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEP	93.085	446.647	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEQ	93.069	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FER	93.064	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FES	93.059	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FET	93.187	446.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEU	93.186	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEV	93.187	446.645	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEW	93.187	446.650	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEX	96.255	447.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEY	95.942	446.636	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FEZ	96.206	447.223	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFA	96.208	447.230	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFB	96.208	447.232	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFC	96.210	447.239	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFD	94.615	448.321	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFE	95.882	447.259	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFF	92.675	446.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFG	92.620	447.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFH	92.986	447.298	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFI	93.051	448.218	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFJ	93.039	448.212	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFK	92.882	447.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFL	92.882	447.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFM	93.206	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFN	93.092	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFO	93.319	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFP	93.314	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFQ	93.308	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFR	93.298	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFS	93.292	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFT	93.286	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFU	93.282	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFV	93.278	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFW	93.274	446.709	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFX	93.271	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFY	93.267	446.700	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FFZ	93.268	446.694	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGA	93.268	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGB	93.268	446.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGC	93.268	446.679	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGD	93.268	446.673	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGE	93.258	446.672	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGF	93.259	446.677	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGG	93.259	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGH	93.258	446.688	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGI	93.258	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGJ	93.259	446.699	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGK	93.256	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGL	93.250	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGM	93.245	446.716	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGN	93.242	446.720	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGO	93.235	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGP	93.219	446.723	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGQ	93.214	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGR	93.209	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FGS	93.218	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGT	93.221	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGU	93.221	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGV	93.221	446.765	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGW	93.221	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGX	93.221	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGY	93.221	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FGZ	93.221	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHA	93.221	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHB	93.221	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHC	93.231	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHD	93.235	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHE	93.238	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHF	93.242	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHG	93.246	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHH	93.253	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHI	93.257	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHJ	93.268	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHK	93.275	446.770	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHL	93.280	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHM	93.284	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHN	93.288	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHO	93.292	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHP	93.299	446.746	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHQ	93.309	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHR	93.309	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHS	93.309	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHT	93.309	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHU	93.309	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHV	93.309	446.777	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHW	93.309	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHX	93.309	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHY	93.309	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FHZ	93.309	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIA	93.468	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIB	93.468	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIC	93.468	446.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FID	93.468	446.692	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIE	93.468	446.686	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIF	93.469	446.682	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIG	93.468	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIH	93.468	446.670	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FII	93.339	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIJ	93.338	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIK	93.341	446.760	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIL	93.341	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIM	93.341	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIN	93.341	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIO	93.341	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIP	93.341	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIQ	93.341	446.792	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIR	93.343	446.799	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIS	93.367	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIT	93.374	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIU	93.427	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIV	93.427	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIW	93.427	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIX	93.427	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIY	93.427	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FIZ	93.427	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJA	96.515	446.624	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJB	96.516	446.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJC	96.518	446.637	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJD	96.520	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJE	96.272	447.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FJF	96.275	447.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJG	96.277	447.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJH	96.280	447.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJI	96.283	447.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJJ	96.101	446.911	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJK	96.540	446.730	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJL	96.553	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJM	96.565	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJN	96.575	446.712	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJO	95.997	447.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJP	96.571	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJQ	96.574	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJR	96.638	446.946	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJS	96.492	447.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJT	96.491	447.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJU	96.489	447.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJV	96.487	447.489	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJW	96.485	447.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJX	96.484	447.476	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJY	96.482	447.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FJZ	96.479	447.462	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKA	96.478	447.456	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKB	96.476	447.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKC	96.475	447.445	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKD	96.473	447.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKE	96.471	447.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKF	96.469	447.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKG	96.468	447.424	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKH	96.459	447.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKI	96.448	447.402	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKJ	96.443	447.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKK	92.735	446.771	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKL	92.745	446.776	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKM	92.750	446.778	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKN	92.755	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKO	92.759	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKP	92.764	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKQ	92.774	446.791	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKR	92.782	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKS	92.787	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKT	92.791	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKU	92.796	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKV	92.801	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKW	92.806	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKX	92.811	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKY	92.820	446.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FKZ	92.217	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLA	92.223	446.515	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLB	92.235	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLC	92.240	446.523	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLD	92.252	446.530	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLE	92.257	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLF	92.273	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLG	92.278	446.550	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLH	92.293	446.557	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLI	92.298	446.560	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLJ	92.313	446.568	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLK	92.319	446.571	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLL	92.339	446.575	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLM	92.345	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLN	92.356	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLO	92.362	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLP	92.603	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLQ	92.642	446.448	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLR	92.646	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FLS	92.104	446.457	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLT	92.109	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLU	92.120	446.465	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLV	92.126	446.468	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLW	92.138	446.474	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLX	92.144	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLY	92.157	446.490	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FLZ	92.163	446.494	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMA	92.174	446.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMB	92.180	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMC	92.192	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMD	92.198	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FME	95.776	446.561	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMF	92.002	446.386	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMG	92.321	446.972	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMH	93.067	447.678	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMI	93.017	446.941	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMJ	96.277	447.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMK	96.503	448.074	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FML	96.471	448.102	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMM	96.496	448.099	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMN	96.426	448.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMO	96.457	448.097	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMP	96.438	448.122	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMQ	96.435	448.125	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMR	96.432	448.056	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMS	96.449	448.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMT	96.419	448.066	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMU	96.485	448.110	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMV	96.450	448.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMW	96.451	448.106	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMX	96.425	448.067	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMY	96.462	448.060	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FMZ	96.466	448.077	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNA	96.455	448.095	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNB	96.444	448.133	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNC	96.486	448.046	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FND	96.477	448.126	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNE	96.485	448.068	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNF	96.487	448.105	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNG	96.464	448.081	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNH	96.159	446.769	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNI	96.190	446.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNJ	96.119	446.459	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNK	96.379	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNL	96.162	446.353	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNM	96.388	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNN	96.334	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNO	96.085	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNP	96.451	446.556	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNQ	96.044	446.380	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNR	96.400	446.508	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNS	96.026	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNT	96.470	446.498	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNU	96.243	446.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNV	96.293	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNW	96.334	446.483	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNX	96.347	446.577	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNY	96.273	446.497	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FNZ	96.387	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOA	96.376	446.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOB	96.385	446.335	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOC	96.133	446.701	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOD	96.356	446.365	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOE	96.382	446.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FOF	96.352	446.459	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOG	96.058	446.621	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOH	96.018	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOI	96.166	446.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOJ	96.313	446.548	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOK	96.423	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOL	96.133	446.466	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOM	96.233	446.697	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FON	96.062	446.505	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOO	96.395	446.641	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOP	96.264	446.674	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOQ	96.408	446.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOR	95.978	446.415	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOS	96.279	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOT	96.067	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOU	96.475	446.507	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOV	96.028	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOW	96.487	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOX	96.059	446.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOY	96.319	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FOZ	96.319	446.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPA	96.096	446.693	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPB	96.113	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPC	96.092	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPD	96.439	446.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPE	96.395	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPF	96.433	446.433	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPG	96.053	446.432	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPH	96.102	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPI	96.242	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPJ	96.355	446.334	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPK	96.227	446.418	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPL	96.490	446.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPM	96.293	446.619	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPN	96.370	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPO	96.221	446.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPP	96.297	446.373	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPQ	96.446	446.708	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPR	96.103	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPS	96.266	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPT	96.140	446.718	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPU	96.231	446.540	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPV	96.345	446.653	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPW	96.150	446.419	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPX	96.281	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPY	96.115	446.581	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FPZ	96.435	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQA	96.452	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQB	96.136	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQC	96.209	446.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQD	96.392	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQE	96.530	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQF	96.459	446.451	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQG	96.355	446.739	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQH	96.140	446.522	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQI	96.105	446.587	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQJ	96.375	446.328	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQK	96.414	446.450	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQL	96.148	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQM	96.359	446.374	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQN	96.058	446.537	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQO	96.145	446.789	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQP	96.105	446.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQQ	96.187	446.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQR	96.313	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FQS	96.302	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQT	96.320	446.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQU	96.173	446.481	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQV	96.252	446.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQW	96.194	446.532	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQX	96.263	446.798	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQY	96.346	446.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FQZ	96.133	446.698	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRA	96.377	446.543	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRB	96.210	446.325	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRC	96.349	446.349	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRD	96.393	446.506	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRE	96.330	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRF	96.291	446.316	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRG	96.291	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRH	96.311	446.361	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRI	96.241	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRJ	96.152	446.441	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRK	96.103	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRL	96.044	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRM	96.160	446.340	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRN	96.231	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRO	96.401	446.322	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRP	96.391	446.529	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRQ	96.101	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRR	96.099	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRS	96.094	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRT	96.478	446.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRU	96.160	446.764	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRV	96.358	446.539	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRW	96.415	446.478	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRX	96.289	446.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRY	96.286	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FRZ	96.378	446.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSA	96.033	446.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSB	96.440	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSC	96.430	446.535	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSD	96.246	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSE	96.133	446.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSF	96.171	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSG	96.093	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSH	96.256	446.800	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSI	96.121	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSJ	96.119	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSK	96.282	446.385	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSL	96.124	446.687	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSM	96.079	446.552	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSN	96.264	446.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSO	96.220	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSP	96.383	446.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSQ	96.408	446.499	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSR	96.354	446.658	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSS	96.093	446.413	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FST	96.186	446.743	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSU	96.401	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSV	96.255	446.657	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSW	96.127	446.599	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSX	96.396	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSY	96.398	446.308	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FSZ	96.288	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTA	96.330	446.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTB	96.132	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTC	96.495	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTD	96.207	446.640	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTE	96.355	446.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FTF	96.285	446.608	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTG	96.311	446.501	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTH	96.214	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTI	96.218	446.399	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTJ	96.163	446.649	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTK	96.390	446.648	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTL	96.207	446.689	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTM	96.375	446.275	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTN	96.051	446.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTO	96.123	446.533	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTP	96.265	446.309	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTQ	96.130	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTR	96.498	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTS	96.421	446.563	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTT	96.364	446.313	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTU	96.282	446.470	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTV	96.106	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTW	96.075	446.370	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTX	96.080	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTY	96.259	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FTZ	96.166	446.566	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUA	96.395	446.458	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUB	96.432	446.703	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUC	96.491	446.588	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUD	96.180	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUE	96.163	446.547	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUF	96.416	446.639	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUG	96.430	446.685	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUH	96.080	446.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUI	96.236	446.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUJ	96.049	446.396	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUK	96.386	446.736	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUL	96.288	446.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUM	96.312	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUN	96.111	446.606	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUO	96.300	446.610	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUP	96.118	446.407	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUQ	96.313	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUR	96.289	446.388	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUS	96.317	446.417	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUT	96.195	446.652	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUU	96.032	446.443	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUV	96.183	446.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUW	96.061	446.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUX	96.323	446.642	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUY	96.202	446.654	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FUZ	96.397	446.391	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVA	96.180	446.549	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVB	96.235	446.509	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVC	96.176	446.795	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVD	96.518	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVE	96.102	446.440	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVF	96.333	446.311	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVG	96.130	446.591	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVH	96.084	446.731	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVI	96.205	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVJ	96.183	446.389	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVK	96.369	446.404	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVL	96.174	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVM	96.261	446.510	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVN	96.065	446.484	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVO	96.330	446.475	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVP	96.253	446.634	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVQ	96.301	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVR	96.074	446.375	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FVS	96.323	446.376	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVT	96.245	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVU	96.064	446.426	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVV	96.068	446.565	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVW	96.386	446.351	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVX	96.195	446.406	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVY	96.135	446.486	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FVZ	96.433	446.449	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWA	96.244	446.317	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWB	96.463	446.612	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWC	96.072	446.485	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWD	96.227	446.329	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWE	96.194	446.627	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWF	96.139	446.662	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWG	96.079	446.422	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWH	96.243	446.747	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWI	96.151	446.753	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWJ	96.261	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWK	96.202	446.590	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWL	96.052	446.493	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWM	96.283	446.643	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWN	96.439	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWO	96.220	446.401	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWP	96.292	446.352	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWQ	96.175	446.378	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWR	96.163	446.805	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWS	96.448	446.453	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWT	96.204	446.815	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWU	96.004	446.452	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWV	96.252	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWW	96.412	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWX	96.375	446.665	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWY	96.147	446.409	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FWZ	96.252	446.500	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXA	96.251	446.345	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXB	96.436	446.705	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXC	96.191	446.531	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXD	96.308	446.787	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXE	96.031	446.573	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXF	96.230	446.430	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXG	96.335	446.546	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXH	96.162	446.511	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXI	96.338	446.717	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXJ	96.250	446.763	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXK	96.423	446.618	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXL	96.433	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXM	96.252	446.554	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXN	96.103	446.447	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXO	96.398	446.576	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXP	96.326	446.429	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXQ	96.304	446.364	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXR	96.170	446.725	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXS	95.969	446.392	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXT	96.332	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXU	96.169	446.638	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXV	96.434	446.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXW	96.496	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXX	96.361	446.681	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXY	96.280	446.551	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FXZ	96.196	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYA	96.437	446.461	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYB	96.346	446.379	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYC	96.115	446.818	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYD	96.290	446.318	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYE	96.470	446.542	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
FYF	96.308	446.579	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYG	96.324	446.347	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYH	96.451	446.410	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYI	96.359	446.608	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYJ	96.120	446.629	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYK	96.051	446.676	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYL	96.498	446.578	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYM	96.245	446.594	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYN	96.412	446.625	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYO	96.421	446.446	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYP	96.004	446.482	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYQ	96.320	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYR	96.115	446.555	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYS	96.298	446.477	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYT	96.118	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYU	96.156	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYV	96.187	446.427	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYW	96.389	446.737	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYX	96.217	446.434	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYY	96.117	446.755	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FYZ	96.274	446.635	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZA	96.491	446.502	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZB	96.041	446.521	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZC	96.275	446.669	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZD	96.335	446.569	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZE	96.218	446.775	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZF	96.017	446.519	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZG	96.137	446.512	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZH	96.337	446.564	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZI	96.144	446.469	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZJ	96.209	446.432	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZK	96.222	446.707	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZL	96.195	446.435	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZM	96.361	446.279	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZN	96.305	446.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZO	96.255	446.438	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZP	96.309	446.655	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZQ	96.239	446.420	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZR	96.278	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZS	96.311	446.460	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZT	96.061	446.684	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZU	96.347	446.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZV	96.297	446.711	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZW	96.384	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZX	96.411	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZY	96.320	446.592	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
FZZ	96.149	446.377	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAA	96.491	446.595	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAB	96.154	446.471	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAC	96.161	446.608	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAD	96.108	446.584	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAE	96.409	446.617	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAF	96.365	446.631	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAG	96.229	446.323	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAH	96.473	446.545	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAI	96.375	446.513	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAJ	96.260	446.491	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAK	96.288	446.356	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAL	96.063	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAM	96.356	446.683	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAN	96.416	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAO	96.203	446.437	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAP	96.406	446.570	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAQ	96.400	446.583	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAR	96.129	446.756	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
GAS	96.066	446.441	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAT	96.257	446.330	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAU	96.162	446.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAV	96.157	446.343	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAW	96.189	446.423	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAX	96.240	446.572	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAY	96.292	446.761	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GAZ	96.327	446.520	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBA	94.046	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBB	94.000	446.832	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBC	93.958	446.857	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBD	94.139	446.850	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBE	93.983	446.824	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBF	94.100	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBG	94.006	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBH	94.051	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBI	94.066	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBJ	93.900	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBK	94.075	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBL	94.001	446.779	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBM	94.051	446.734	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBN	94.086	446.819	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBO	93.892	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBP	93.956	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBQ	93.989	446.806	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBR	93.960	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBS	93.975	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBT	93.996	446.807	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBU	93.964	446.702	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBV	94.061	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBW	94.095	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBX	94.099	446.882	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBY	94.024	446.845	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GBZ	93.999	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCA	93.933	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCB	94.151	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCC	93.946	446.722	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCD	93.941	446.727	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCE	93.987	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCF	93.908	446.873	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCG	93.947	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCH	94.127	446.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCI	93.938	446.780	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCJ	94.043	446.884	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCK	93.969	446.820	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCL	93.981	446.754	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCM	93.929	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCN	93.886	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCO	94.042	446.862	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCP	94.105	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCQ	93.921	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCR	94.148	446.866	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCS	93.971	446.793	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCT	93.925	446.865	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCU	94.003	446.881	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCV	93.983	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCW	94.111	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCX	94.052	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCY	93.990	446.768	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GCZ	93.904	446.871	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDA	93.922	446.766	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDB	93.922	446.767	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDC	94.098	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDD	94.128	446.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDE	94.007	446.821	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
GDF	93.992	446.752	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDG	93.975	446.864	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDH	93.974	446.841	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDI	94.123	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDJ	93.990	446.745	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDK	94.089	446.772	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDL	94.030	446.846	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDM	93.937	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDN	93.947	446.788	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDO	94.077	446.812	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDP	93.923	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDQ	93.983	446.872	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDR	93.991	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDS	94.102	446.877	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDT	93.980	446.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDU	93.926	446.757	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDV	94.057	446.804	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDW	94.056	446.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDX	94.014	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDY	93.987	446.796	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GDZ	93.870	446.854	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEA	93.890	446.838	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEB	94.010	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEC	94.091	446.811	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GED	94.065	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEE	93.928	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEF	93.992	446.855	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEG	93.891	446.852	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEH	94.119	446.849	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEI	93.989	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEJ	94.112	446.830	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEK	93.901	446.833	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEL	93.973	446.783	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEM	93.908	446.802	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEN	93.926	446.810	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEO	94.038	446.762	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEP	94.041	446.733	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEQ	93.973	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GER	94.100	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GES	94.071	446.782	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GET	94.063	446.774	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEU	93.946	446.861	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEV	93.919	446.834	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEW	93.889	446.863	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEX	93.952	446.876	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEY	93.987	446.732	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GEZ	93.979	446.790	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFA	94.003	446.868	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFB	93.907	446.870	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFC	94.084	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFD	93.971	446.835	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFE	93.889	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFF	93.934	446.758	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFG	94.136	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFH	94.011	446.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFI	94.121	446.823	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFJ	93.994	446.814	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFK	93.925	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFL	94.040	446.843	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFM	94.094	446.781	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFN	94.154	446.867	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFO	94.087	446.840	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFP	94.077	446.837	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFQ	93.963	446.741	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFR	94.046	446.803	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

No.	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	
GFS	94.055	446.842	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFT	94.035	446.794	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFU	94.019	446.759	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFV	94.017	446.797	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFW	94.025	446.751	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFX	94.157	446.875	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFY	94.102	446.786	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GFZ	94.131	446.880	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGA	93.939	446.829	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGB	94.059	446.858	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGC	93.949	446.715	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGD	93.913	446.801	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGE	94.054	446.827	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGF	94.154	446.860	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"
GGG	94.146	446.847	0,0	8,0	5,0	1,0	90,0	"Green house mode"

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
A	34:32
B	0:02
C	0:00
D	0:00
E	0:31
F	0:37
G	0:44
H	0:52
I	0:56
J	1:03
K	1:10
L	1:17
M	1:26
N	1:35
O	0:00
P	0:04
Q	0:08
R	0:19
S	0:14
T	0:12
U	0:22
V	0:31
W	0:42
X	0:54
Y	1:07
Z	1:21
AA	1:39
AB	7:22
AC	5:42
AD	7:36
AE	6:00
AF	7:52
AG	6:24
AH	8:09
AI	6:48
AJ	8:24
AK	7:08
AL	9:02
AM	7:30
AN	9:05
AO	7:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AP	9:07
AQ	8:05
AR	9:09
AS	9:11
AT	9:11
AU	9:08
AV	9:11
AW	9:08
AX	9:10
AY	9:13
AZ	9:14
BA	9:15
BB	9:10
BC	9:06
BD	9:00
BE	8:51
BF	4:04
BG	4:07
BH	4:14
BI	4:16
BJ	4:18
BK	4:24
BL	4:26
BM	4:29
BN	4:28
BO	4:29
BP	4:28
BQ	4:28
BR	4:17
BS	4:11
BT	4:05
BU	3:57
BV	3:48
BW	3:17
BX	3:25
BY	3:36
BZ	3:44
CA	3:55
CB	4:04
CC	4:13
CD	4:09
CE	4:04
CF	3:59
CG	3:54
CH	3:48
CI	3:23
CJ	3:11
CK	3:01
CL	2:51
CM	2:43
CN	2:34
CO	0:00
CP	0:00
CQ	0:00
CR	0:00
CS	3:44
CT	3:45
CU	27:49
CV	4:03
CW	4:09
CX	4:17
CY	4:24
CZ	4:39
DA	4:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DB	4:37
DC	4:30
DD	4:05
DE	3:51
DF	3:37
DG	3:25
DH	3:37
DI	5:10
DJ	5:27
DK	5:42
DL	6:17
DM	8:26
DN	8:39
DO	8:52
DP	7:25
DQ	8:01
DR	7:45
DS	7:03
DT	6:46
DU	6:27
DV	6:13
DW	6:28
DX	6:46
DY	7:06
DZ	7:22
EA	7:38
EB	7:58
EC	8:17
ED	0:29
EE	0:37
EF	0:43
EG	0:49
EH	0:56
EI	1:04
EJ	1:12
EK	0:08
EL	1:18
EM	0:11
EN	0:16
EO	0:21
EP	0:27
EQ	0:31
ER	0:05
ES	0:06
ET	5:16
EU	6:40
EV	2:25
EW	2:08
EX	2:50
EY	1:11
EZ	1:37
FA	0:47
FB	1:52
FC	0:45
FD	0:56
FE	0:53
FF	0:50
FG	0:44
FH	7:02
FI	6:53
FJ	7:44
FK	15:29
FL	15:20
FM	12:35

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FN	14:15
FO	16:32
FP	21:20
FQ	2:48
FR	2:42
FS	2:38
FT	2:33
FU	2:25
FV	2:21
FW	2:17
FX	2:10
FY	2:04
FZ	2:00
GA	1:54
GB	1:49
GC	1:44
GD	1:38
GE	1:30
GF	1:26
GG	1:21
GH	1:15
GI	1:11
GJ	1:05
GK	0:45
GL	0:00
GM	0:51
GN	0:00
GO	1:00
GP	0:00
GQ	1:08
GR	2:18
GS	1:15
GT	2:08
GU	1:27
GV	2:04
GW	1:59
GX	1:53
GY	1:48
GZ	1:44
HA	1:39
HB	1:34
HC	1:01
HD	0:56
HE	0:52
HF	0:47
HG	0:43
HH	0:38
HI	0:34
HJ	0:29
HK	0:21
HL	0:15
HM	0:10
HN	0:05
HO	5:29
HP	5:23
HQ	5:16
HR	4:59
HS	4:41
HT	4:37
HU	4:33
HV	4:28
HW	4:25
HX	4:21
HY	4:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
HZ	4:15
IA	5:13
IB	5:39
IC	6:00
ID	6:14
IE	6:17
IF	6:20
IG	6:19
IH	6:18
II	6:14
IJ	5:47
IK	5:54
IL	5:55
IM	5:53
IN	5:59
IO	5:51
IP	5:47
IQ	4:07
IR	4:18
IS	4:23
IT	4:25
IU	4:39
IV	5:11
IW	5:17
IX	5:19
IY	5:12
IZ	5:15
JA	5:13
JB	5:19
JC	4:03
JD	3:41
JE	3:08
JF	4:33
JG	5:41
JH	7:48
JI	8:09
JJ	8:05
JK	8:05
JL	10:17
JM	9:41
JN	10:31
JO	9:35
JP	10:46
JQ	9:38
JR	9:52
JS	9:55
JT	11:31
JU	9:58
JV	11:18
JW	10:03
JX	10:54
JY	10:06
JZ	10:41
KA	10:08
KB	10:23
KC	10:27
KD	4:40
KE	4:26
KF	4:16
KG	4:08
KH	4:01
KI	3:50
KJ	3:42
KK	3:35

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
KL	3:31
KM	3:24
KN	3:19
KO	3:16
KP	3:15
KQ	3:06
KR	3:03
KS	3:00
KT	3:00
KU	2:51
KV	2:47
KW	9:45
KX	9:06
KY	4:49
KZ	5:30
LA	4:17
LB	3:56
LC	2:36
LD	2:47
LE	2:03
LF	2:16
LG	5:46
LH	5:52
LI	6:58
LJ	11:53
LK	25:33
LL	30:45
LM	31:22
LN	31:52
LO	32:15
LP	32:38
LQ	32:58
LR	33:13
LS	33:31
LT	31:25
LU	32:42
LV	19:52
LW	12:38
LX	10:37
LY	10:06
LZ	10:00
MA	8:25
MB	8:23
MC	3:54
MD	3:28
ME	2:39
MF	1:53
MG	1:22
MH	1:08
MI	1:09
MJ	0:05
MK	0:09
ML	0:34
MM	1:00
MN	1:11
MO	1:18
MP	1:42
MQ	2:07
MR	2:19
MS	3:06
MT	3:18
MU	3:42
MV	4:05
MW	4:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
MX	5:00
MY	5:40
MZ	6:10
NA	6:14
NB	6:30
NC	8:12
ND	8:26
NE	8:34
NF	8:37
NG	8:40
NH	8:41
NI	8:43
NJ	8:39
NK	8:21
NL	7:43
NM	6:31
NN	6:26
NO	9:00
NP	11:14
NQ	19:00
NR	20:01
NS	38:29
NT	39:43
NU	36:33
NV	36:51
NW	36:17
NX	35:04
NY	22:20
NZ	23:12
OA	21:05
OB	20:17
OC	16:02
OD	13:25
OE	13:17
OF	12:52
OG	12:45
OH	12:31
OI	12:23
OJ	12:19
OK	12:12
OL	12:00
OM	11:45
ON	11:40
OO	11:35
OP	11:28
OQ	11:52
OR	11:27
OS	13:07
OT	10:53
OU	10:56
OV	10:57
OW	10:09
OX	10:05
OY	10:00
OZ	9:45
PA	9:27
PB	7:42
PC	6:44
PD	6:36
PE	2:44
PF	1:54
PG	1:26
PH	1:29
PI	1:38

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
PJ	1:27
PK	1:25
PL	1:21
PM	1:13
PN	1:12
PO	8:33
PP	7:34
PQ	8:17
PR	8:46
PS	9:57
PT	10:31
PU	11:39
PV	8:55
PW	19:46
PX	9:17
PY	21:23
PZ	10:03
QA	10:26
QB	24:41
QC	10:42
QD	26:01
QE	28:13
QF	11:16
QG	20:54
QH	11:47
QI	12:08
QJ	20:05
QK	12:40
QL	17:39
QM	15:18
QN	13:01
QO	12:47
QP	13:26
QQ	8:53
QR	13:48
QS	8:52
QT	14:10
QU	23:34
QV	8:50
QW	19:16
QX	8:46
QY	19:35
QZ	8:44
RA	17:09
RB	8:41
RC	16:30
RD	8:31
RE	8:29
RF	8:24
RG	8:23
RH	9:40
RI	8:17
RJ	9:38
RK	8:12
RL	9:35
RM	8:09
RN	8:05
RO	9:31
RP	8:00
RQ	9:23
RR	8:09
RS	7:06
RT	6:41
RU	6:41

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
RV	6:35
RW	9:19
RX	9:14
RY	9:07
RZ	9:03
SA	9:02
SB	8:57
SC	8:55
SD	8:52
SE	0:54
SF	8:49
SG	8:48
SH	0:53
SI	8:45
SJ	0:53
SK	0:52
SL	7:52
SM	7:49
SN	7:48
SO	7:43
SP	7:41
SQ	7:37
SR	7:30
SS	7:28
ST	7:25
SU	7:22
SV	7:18
SW	7:16
SX	7:05
SY	6:57
SZ	6:54
TA	6:52
TB	6:35
TC	6:32
TD	6:23
TE	6:15
TF	6:13
TG	6:13
TH	6:01
TI	5:40
TJ	4:24
TK	1:41
TL	0:48
TM	0:32
TN	0:20
TO	0:10
TP	2:55
TQ	0:00
TR	2:55
TS	0:01
TT	2:58
TU	0:02
TV	3:16
TW	0:02
TX	3:17
TY	3:17
TZ	3:32
UA	3:32
UB	3:35
UC	4:04
UD	4:04
UE	4:07
UF	4:25
UG	4:28

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
UH	4:27
UI	4:44
UJ	4:47
UK	4:48
UL	4:12
UM	4:17
UN	4:19
UO	4:24
UP	4:28
UQ	4:30
UR	0:39
US	0:19
UT	0:50
UU	0:13
UV	1:01
UW	1:14
UX	1:37
UY	1:48
UZ	2:06
VA	3:04
VB	0:51
VC	3:20
VD	1:03
VE	3:35
VF	1:13
VG	3:52
VH	1:27
VI	4:07
VJ	1:41
VK	4:25
VL	1:53
VM	4:42
VN	2:08
VO	5:02
VP	2:27
VQ	3:27
VR	3:16
VS	3:08
VT	2:57
VU	2:46
VV	2:37
VW	2:28
VX	2:14
VY	4:49
VZ	1:09
WA	8:52
WB	10:44
WC	9:17
WD	10:46
WE	10:51
WF	11:05
WG	11:02
WH	10:58
WI	10:25
WJ	10:15
WK	9:17
WL	9:08
WM	8:40
WN	8:06
WO	7:13
WP	6:44
WQ	6:18
WR	5:05
WS	4:36

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
WT	4:09
WU	3:44
WV	3:37
WW	3:56
WX	3:53
WY	3:50
WZ	2:40
XA	2:38
XB	2:37
XC	2:35
XD	2:35
XE	2:34
XF	2:34
XG	2:34
XH	2:32
XI	2:30
XJ	2:29
XK	2:25
XL	2:24
XM	2:22
XN	2:19
XO	2:18
XP	2:16
XQ	2:13
XR	2:09
XS	2:09
XT	2:09
XU	2:09
XV	2:06
XW	2:05
XX	2:07
XY	2:08
XZ	2:06
YA	2:08
YB	2:08
YC	2:04
YD	2:05
YE	2:03
YF	2:03
YG	2:02
YH	1:59
YI	1:58
YJ	2:03
YK	2:03
YL	3:52
YM	4:27
YN	2:23
YO	2:30
YP	2:39
YQ	2:33
YR	2:46
YS	2:47
YT	2:52
YU	2:55
YV	2:56
YW	2:57
YX	2:41
YY	2:09
YZ	2:16
ZA	2:16
ZB	2:16
ZC	3:09
ZD	3:15
ZE	3:21

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ZF	3:26
ZG	3:32
ZH	3:36
ZI	44:37
ZJ	0:12
ZK	0:34
ZL	0:45
ZM	1:01
ZN	1:13
ZO	1:26
ZP	1:39
ZQ	1:46
ZR	0:55
ZS	0:46
ZT	0:38
ZU	0:30
ZV	0:21
ZW	0:15
ZX	2:52
ZY	4:19
ZZ	4:34
AAA	4:50
AAB	3:56
AAC	3:50
AAD	4:10
AAE	4:21
AAF	4:39
AAG	2:58
AAH	2:48
AAI	2:42
AAJ	2:47
AAK	2:44
AAL	2:45
AAM	9:15
AAN	6:55
AAO	9:26
AAP	6:53
AAQ	9:31
AAR	9:34
AAS	6:46
AAT	9:41
AAU	6:34
AAV	9:44
AAW	5:56
AAX	9:47
AAY	5:27
AAZ	5:03
ABA	10:40
ABB	4:15
ABC	10:53
ABD	3:49
ABE	11:02
ABF	3:27
ABG	3:09
ABH	11:18
ABI	2:48
ABJ	11:28
ABK	2:07
ABL	11:40
ABM	11:47
ABN	11:52
ABO	12:02
ABP	0:58
ABQ	12:14

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ABR	1:21
ABS	12:23
ABT	1:45
ABU	12:34
ABV	12:31
ABW	2:29
ABX	12:24
ABY	2:46
ABZ	3:30
ACA	12:11
ACB	12:05
ACC	4:20
ACD	11:58
ACE	11:45
ACF	4:06
ACG	11:11
ACH	4:29
ACI	4:49
ACJ	11:09
ACK	5:16
ACL	11:05
ACM	11:04
ACN	11:00
ACO	10:55
ACP	9:57
ACQ	9:41
ACR	9:26
ACS	9:08
ACT	8:49
ACU	5:40
ACV	9:48
ACW	5:39
ACX	9:52
ACY	5:34
ACZ	9:58
ADA	5:30
ADB	9:59
ADC	5:28
ADD	9:59
ADE	5:25
ADF	10:01
ADG	5:24
ADH	10:00
ADI	9:57
ADJ	5:34
ADK	9:52
ADL	5:39
ADM	9:48
ADN	5:47
ADO	9:39
ADP	5:53
ADQ	10:09
ADR	6:00
ADS	10:10
ADT	6:12
ADU	10:10
ADV	6:18
ADW	10:10
ADX	6:27
ADY	10:09
ADZ	6:35
AEA	10:09
AEB	6:43
AEC	10:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AED	6:51
AEE	10:05
AEF	7:06
AEG	10:51
AEH	7:14
AEI	10:55
AEJ	7:23
AEK	10:59
AEL	7:39
AEM	11:06
AEN	7:52
AEO	11:08
AEP	6:51
AEQ	11:09
AER	6:48
AES	11:12
AET	6:42
AEU	11:08
AEV	11:07
AEW	6:33
AEX	11:10
AEY	6:29
AEZ	11:19
AFA	7:40
AFB	11:00
AFC	7:47
AFD	10:44
AFE	8:04
AFF	10:16
AFG	8:11
AFH	9:46
AFI	8:22
AFJ	9:26
AFK	8:42
AFL	9:09
AFM	8:58
AFN	9:29
AFO	9:51
AFP	10:09
AFQ	0:27
AFR	0:46
AFS	3:04
AFT	3:10
AFU	3:21
AFV	3:59
AFW	4:13
AFX	4:25
AFY	4:40
AFZ	4:56
AGA	5:22
AGB	5:34
AGC	5:49
AGD	6:04
AGE	6:27
AGF	6:58
AGG	7:13
AGH	7:29
AGI	7:45
AGJ	7:57
AGK	8:09
AGL	8:20
AGM	8:28
AGN	8:39
AGO	8:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AGP	8:55
AGQ	9:01
AGR	9:13
AGS	9:16
AGT	9:21
AGU	9:00
AGV	8:42
AGW	8:29
AGX	8:17
AGY	8:01
AGZ	7:47
AHA	7:30
AHB	5:13
AHC	5:25
AHD	5:34
AHE	5:44
AHF	5:54
AHG	6:04
AHH	6:01
AHI	6:11
AHJ	6:21
AHK	6:30
AHL	6:40
AHM	6:47
AHN	7:51
AHO	7:37
AHP	7:09
AHQ	6:54
AHR	6:39
AHS	7:18
AHT	7:28
AHU	7:41
AHV	7:49
AHW	8:26
AHX	8:31
AHY	8:38
AHZ	8:43
AIA	7:52
AIB	7:54
AIC	7:57
AID	7:58
AIE	7:59
AIF	8:00
AIG	7:59
AIH	8:00
AII	7:58
AIJ	5:38
AIK	5:44
AIL	5:46
AIM	5:49
AIN	5:50
AIO	5:51
AIP	5:51
AIQ	5:51
AIR	5:51
AIS	6:07
AIT	6:10
AIU	6:12
AIV	6:13
AIW	6:13
AIX	6:12
AIY	6:10
AIZ	6:08
AJA	6:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AJB	5:59
AJC	5:53
AJD	5:42
AJE	5:26
AJF	5:17
AJG	5:56
AJH	6:08
AJI	6:00
AJJ	6:04
AJK	6:11
AJL	6:31
AJM	7:13
AJN	7:30
AJO	7:42
AJP	7:32
AJQ	7:37
AJR	7:40
AJS	7:38
AJT	7:16
AJU	7:17
AJV	7:16
AJW	7:14
AJX	7:12
AJY	8:21
AJZ	8:21
AKA	8:22
AKB	8:24
AKC	8:09
AKD	8:18
AKE	8:23
AKF	8:29
AKG	8:38
AKH	8:44
AKI	8:46
AKJ	8:52
AKK	8:21
AKL	8:11
AKM	7:31
AKN	7:18
AKO	7:07
AKP	4:02
AKQ	4:04
AKR	4:06
AKS	4:07
AKT	4:11
AKU	4:13
AKV	4:15
AKW	4:20
AKX	4:22
AKY	4:30
AKZ	4:27
ALA	4:25
ALB	4:21
ALC	4:20
ALD	4:17
ALE	4:09
ALF	4:07
ALG	4:02
ALH	3:59
ALI	3:55
ALJ	3:49
ALK	3:45
ALL	3:37
ALM	3:36

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ALN	3:33
ALO	3:32
ALP	3:32
ALQ	3:29
ALR	3:30
ALS	3:30
ALT	3:30
ALU	3:32
ALV	3:33
ALW	3:36
ALX	3:36
ALY	3:39
ALZ	3:40
AMA	3:41
AMB	3:44
AMC	3:38
AMD	3:36
AME	3:34
AMF	3:21
AMG	3:18
AMH	3:15
AMI	3:11
AMJ	3:06
AMK	2:56
AML	2:56
AMM	2:54
AMN	3:03
AMO	3:02
AMP	3:01
AMQ	3:01
AMR	3:33
AMS	3:33
AMT	3:36
AMU	3:45
AMV	3:44
AMW	3:42
AMX	3:32
AMY	3:28
AMZ	3:23
ANA	3:17
ANB	3:10
ANC	3:08
AND	3:03
ANE	2:56
ANF	2:53
ANG	2:46
ANH	2:37
ANI	2:34
ANJ	2:30
ANK	2:24
ANL	2:17
ANM	2:12
ANN	2:05
ANO	2:00
ANP	1:55
ANQ	1:49
ANR	1:44
ANS	1:37
ANT	3:13
ANU	4:52
ANV	3:13
ANW	4:48
ANX	3:11
ANY	4:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ANZ	3:35
AOA	5:00
AOB	3:34
AOC	4:56
AOD	3:33
AOE	4:53
AOF	3:54
AOG	5:06
AOH	3:53
AOI	5:02
AOJ	3:52
AOK	4:57
AOL	4:14
AOM	5:10
AON	4:13
AOO	5:07
AOP	4:12
AOQ	5:02
AOR	4:34
AOS	4:32
AOT	4:31
AOU	4:48
AOV	4:48
AOW	4:49
AOX	5:01
AOY	5:01
AOZ	5:00
APA	5:12
APB	5:11
APC	5:12
APD	1:51
APE	1:57
APF	1:53
APG	1:59
APH	1:55
API	1:59
APJ	1:54
APK	2:45
APL	1:56
APM	2:47
APN	2:48
APO	2:44
APP	2:51
APQ	2:46
APR	2:48
APS	2:57
APT	2:50
APU	2:57
APV	2:51
APW	2:59
APX	2:54
APY	3:02
APZ	1:07
AQA	0:32
AQB	2:29
AQC	5:50
AQD	6:01
AQE	7:04
AQF	7:22
AQG	5:35
AQH	3:37
AQI	1:44
AQJ	1:41
AQK	1:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AQL	1:40
AQM	1:39
AQN	1:41
AQO	1:41
AQP	1:37
AQQ	1:39
AQR	1:36
AQS	1:39
AQT	1:37
AQU	1:33
AQV	2:00
AQW	1:56
AQX	2:02
AQY	1:58
AQZ	2:04
ARA	2:00
ARB	2:04
ARC	2:00
ARD	2:01
ARE	2:07
ARF	2:03
ARG	2:01
ARH	2:04
ARI	2:02
ARJ	2:05
ARK	2:03
ARL	2:07
ARM	2:05
ARN	2:08
ARO	2:06
ARP	2:09
ARQ	2:08
ARR	2:10
ARS	2:09
ART	2:10
ARU	2:12
ARV	2:15
ARW	2:16
ARX	2:18
ARY	2:18
ARZ	2:19
ASA	2:21
ASB	2:24
ASC	3:34
ASD	3:47
ASE	3:33
ASF	3:45
ASG	3:32
ASH	3:45
ASI	3:32
ASJ	3:42
ASK	3:30
ASL	3:42
ASM	3:27
ASN	3:40
ASO	3:39
ASP	3:37
ASQ	3:35
ASR	3:37
ASS	3:38
AST	3:41
ASU	3:45
ASV	3:49
ASW	1:21

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ASX	1:20
ASY	1:19
ASZ	1:08
ATA	0:00
ATB	0:47
ATC	0:46
ATD	1:14
ATE	1:17
ATF	1:12
ATG	1:17
ATH	1:11
ATI	1:17
ATJ	1:12
ATK	1:17
ATL	1:11
ATM	1:17
ATN	1:11
ATO	1:17
ATP	1:10
ATQ	1:17
ATR	1:10
ATS	1:17
ATT	1:11
ATU	1:17
ATV	1:09
ATW	1:17
ATX	1:08
ATY	1:17
ATZ	1:09
AUA	1:18
AUB	1:09
AUC	1:08
AUD	1:16
AUE	1:16
AUF	1:16
AUG	1:16
AUH	1:18
AUI	1:16
AUJ	1:16
AUK	1:17
AUL	1:16
AUM	1:16
AUN	1:16
AUO	1:16
AUP	1:16
AUQ	1:16
AUR	1:16
AUS	1:16
AUT	1:16
AUU	1:22
AUV	1:24
AUW	1:22
AUX	1:24
AUY	1:23
AUZ	1:26
AVA	1:24
AVB	1:26
AVC	1:27
AVD	1:32
AVE	1:27
AVF	1:33
AVG	1:35
AVH	1:35
AVI	1:34

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AVJ	1:36
AVK	1:37
AVL	1:37
AVM	1:38
AVN	1:38
AVO	1:39
AVP	1:38
AVQ	1:40
AVR	1:40
AVS	1:42
AVT	1:44
AVU	1:45
AVV	1:46
AVW	1:47
AVX	1:40
AVY	1:44
AVZ	1:40
AWA	1:45
AWB	1:39
AWC	1:44
AWD	1:38
AWE	1:43
AWF	1:36
AWG	1:45
AWH	1:32
AWI	1:44
AWJ	1:31
AWK	1:43
AWL	1:31
AWM	1:43
AWN	1:31
AWO	1:43
AWP	1:32
AWQ	1:44
AWR	1:31
AWS	1:41
AWT	1:30
AWU	1:41
AWV	1:31
AWW	1:41
AWX	1:30
AWY	1:42
AWZ	1:30
AXA	1:41
AXB	1:31
AXC	1:40
AXD	1:30
AXE	1:38
AXF	1:31
AXG	1:38
AXH	1:31
AXI	1:37
AXJ	1:30
AXK	1:35
AXL	1:29
AXM	1:35
AXN	1:30
AXO	1:35
AXP	2:30
AXQ	2:16
AXR	2:07
AXS	2:15
AXT	2:15
AXU	2:32

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
AXV	2:31
AXW	2:20
AXX	2:29
AXY	2:16
AXZ	2:19
AYA	2:06
AYB	1:50
AYC	2:06
AYD	2:01
AYE	1:53
AYF	1:55
AYG	1:55
AYH	1:50
AYI	1:49
AYJ	1:43
AYK	1:40
AYL	1:55
AYM	1:41
AYN	1:47
AYO	0:00
AYP	1:45
AYQ	1:38
AYR	1:47
AYS	1:37
AYT	1:48
AYU	1:38
AYV	1:39
AYW	1:48
AYX	1:49
AYY	1:41
AYZ	1:49
AZA	1:41
AZB	1:51
AZC	1:43
AZD	1:53
AZE	1:46
AZF	1:52
AZG	1:53
AZH	1:56
AZI	1:55
AZJ	2:00
AZK	1:57
AZL	1:58
AZM	1:59
AZN	1:58
AZO	1:59
AZP	2:11
AZQ	2:13
AZR	2:14
AZS	2:15
AZT	2:02
AZU	2:52
AZV	2:47
AZW	2:52
AZX	2:48
AZY	2:54
AZZ	2:51
BAA	2:56
BAB	2:51
BAC	2:58
BAD	2:54
BAE	3:00
BAF	2:57
BAG	3:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BAH	3:00
BAI	3:02
BAJ	3:06
BAK	3:03
BAL	3:08
BAM	3:05
BAN	3:11
BAO	3:08
BAP	3:13
BAQ	2:56
BAR	3:16
BAS	3:04
BAT	3:22
BAU	3:22
BAV	3:22
BAW	3:22
BAX	3:22
BAY	3:22
BAZ	3:22
BBA	3:22
BBB	3:22
BBC	3:22
BBD	3:22
BBE	3:22
BBF	3:32
BBG	3:37
BBH	3:38
BBI	3:41
BBJ	3:44
BBK	3:48
BBL	3:50
BBM	3:53
BBN	3:56
BBO	4:00
BBP	4:04
BBQ	4:07
BBR	4:12
BBS	1:31
BBT	1:42
BBU	1:38
BBV	1:22
BBW	1:31
BBX	1:29
BBY	1:29
BBZ	1:28
BCA	1:31
BCB	1:26
BCC	1:23
BCD	1:22
BCE	1:22
BCF	1:30
BCG	1:20
BCH	1:19
BCI	1:19
BCJ	1:19
BCK	1:30
BCL	1:18
BCM	1:27
BCN	1:26
BCO	1:23
BCP	4:11
BCQ	4:15
BCR	4:19
BCS	4:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BCT	4:25
BCU	4:29
BCV	4:33
BCW	4:37
BCX	4:41
BCY	4:59
BCZ	4:53
BDA	4:48
BDB	4:45
BDC	5:14
BDD	5:19
BDE	5:23
BDF	5:26
BDG	5:29
BDH	5:34
BDI	5:40
BDJ	5:46
BDK	5:56
BDL	6:02
BDM	6:10
BDN	6:17
BDO	6:21
BDP	6:25
BDQ	6:29
BDR	6:29
BDS	6:33
BDT	6:38
BDU	6:37
BDV	6:36
BDW	6:33
BDX	6:28
BDY	6:20
BDZ	6:16
BEA	5:36
BEB	5:31
BEC	5:24
BED	5:20
BEE	5:13
BEF	5:07
BEG	5:02
BEH	4:58
BEI	4:53
BEJ	4:49
BEK	4:45
BEL	4:41
BEM	4:37
BEN	4:33
BEO	0:55
BEP	0:52
BEQ	1:51
BER	1:10
BES	0:56
BET	2:01
BEU	1:24
BEV	1:27
BEW	1:29
BEX	1:27
BEY	1:26
BEZ	1:25
BFA	1:25
BFB	1:23
BFC	1:05
BFD	1:21
BFE	1:05

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BFF	1:20
BFG	1:05
BFH	1:20
BFI	1:04
BFJ	1:00
BFK	1:03
BFL	0:58
BFM	1:04
BFN	1:03
BFO	0:56
BFP	1:02
BFQ	0:57
BFR	1:01
BFS	0:55
BFT	1:01
BFU	0:55
BFV	1:01
BFW	0:55
BFX	1:01
BFY	0:54
BFZ	1:00
BGA	0:54
BGB	0:59
BGC	0:52
BGD	1:00
BGE	0:53
BGF	0:59
BGG	0:53
BGH	0:53
BGI	0:58
BGJ	0:53
BGK	0:52
BGL	0:58
BGM	0:52
BGN	0:58
BGO	0:52
BGP	0:57
BGQ	0:51
BGR	0:56
BGS	0:52
BGT	0:56
BGU	0:51
BGV	0:56
BGW	0:50
BGX	0:55
BGY	0:50
BGZ	0:56
BHA	0:49
BHB	0:55
BHC	0:55
BHD	0:54
BHE	1:03
BHF	1:07
BHG	1:05
BHH	1:07
BHI	1:05
BHJ	0:54
BHK	0:56
BHL	0:55
BHM	0:55
BHN	0:55
BHO	0:56
BHP	0:55
BHQ	0:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BHR	0:54
BHS	0:52
BHT	0:00
BHU	0:00
BHV	1:26
BHW	1:38
BHX	1:41
BHY	1:39
BHZ	1:44
BIA	1:40
BIB	1:43
BIC	1:41
BID	1:43
BIE	1:41
BIF	1:47
BIG	1:43
BIH	1:47
BII	1:43
BIJ	1:48
BIK	1:45
BIL	1:50
BIM	1:45
BIN	1:51
BIO	1:47
BIP	1:51
BIQ	1:47
BIR	1:53
BIS	1:48
BIT	1:54
BIU	1:50
BIV	1:52
BIW	1:50
BIX	1:52
BIY	1:52
BIZ	1:17
BJA	1:24
BJB	1:16
BJC	1:23
BJD	1:15
BJE	1:22
BJF	1:14
BJG	1:21
BJH	1:12
BJI	1:19
BJJ	1:11
BJK	1:20
BJL	1:10
BJM	1:17
BJN	1:09
BJO	1:16
BJP	1:08
BJQ	1:14
BJR	1:07
BJS	1:13
BJT	1:04
BJU	1:11
BJV	1:09
BJW	1:09
BJX	1:07
BJY	1:07
BJZ	1:11
BKA	1:09
BKB	1:12
BKC	1:11

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BKD	1:11
BKE	1:12
BKF	1:11
BKG	1:15
BKH	1:11
BKI	1:11
BKJ	1:11
BKK	1:10
BKL	1:10
BKM	1:10
BKN	1:10
BKO	1:10
BKP	1:10
BKQ	1:09
BKR	1:09
BKS	1:10
BKT	1:09
BKU	1:08
BKV	1:08
BKW	1:17
BKX	1:18
BKY	1:18
BKZ	1:16
BLA	1:18
BLB	1:18
BLC	1:16
BLD	1:16
BLE	1:17
BLF	1:15
BLG	1:16
BLH	1:17
BLI	1:14
BLJ	1:16
BLK	1:16
BLL	1:37
BLM	1:44
BLN	1:37
BLO	1:41
BLP	1:35
BLQ	1:39
BLR	1:33
BLS	1:36
BLT	1:31
BLU	1:36
BLV	1:29
BLW	1:34
BLX	1:32
BLY	1:32
BLZ	1:28
BMA	1:29
BMB	1:28
BMC	1:25
BMD	1:28
BME	1:26
BMF	1:24
BMG	1:25
BMH	1:18
BMI	1:24
BMJ	1:23
BMK	1:21
BML	1:11
BMM	1:20
BMN	1:04
BMO	1:19

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BMP	1:02
BMQ	1:19
BMR	1:19
BMS	1:10
BMT	1:09
BMU	1:08
BMV	1:14
BMW	1:08
BMX	1:06
BMY	1:07
BMZ	1:06
BNA	1:09
BNB	1:07
BNC	1:04
BND	1:06
BNE	1:03
BNF	1:05
BNG	1:02
BNH	1:05
BNI	1:05
BNJ	1:01
BNK	1:03
BNL	1:01
BNM	1:04
BNN	1:03
BNO	0:58
BNP	1:04
BNQ	1:03
BNR	1:04
BNS	0:57
BNT	0:58
BNU	0:58
BNV	1:00
BNW	0:57
BNX	1:01
BNY	1:00
BNZ	0:57
BOA	0:59
BOB	0:55
BOC	0:58
BOD	0:53
BOE	0:47
BOF	2:59
BOG	2:40
BOH	3:01
BOI	2:41
BOJ	3:08
BOK	2:41
BOL	4:00
BOM	3:08
BON	3:10
BOO	2:42
BOP	3:10
BOQ	2:49
BOR	3:14
BOS	3:04
BOT	3:16
BOU	3:31
BOV	2:26
BOW	4:05
BOX	2:56
BOY	4:15
BOZ	3:21
BPA	4:19

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BPB	3:03
BPC	3:49
BPD	3:35
BPE	5:28
BPF	3:38
BPG	3:43
BPH	3:47
BPI	3:48
BPJ	3:49
BPK	1:58
BPL	3:54
BPM	0:14
BPN	4:02
BPO	2:45
BPP	4:19
BPQ	4:34
BPR	4:40
BPS	6:03
BPT	6:08
BPU	6:06
BPV	5:57
BPW	5:39
BPX	5:12
BPY	4:35
BPZ	3:44
BQA	0:16
BQB	6:18
BQC	5:44
BQD	5:15
BQE	5:25
BQF	1:23
BQG	1:21
BQH	1:25
BQI	1:25
BQJ	1:24
BQK	1:26
BQL	1:30
BQM	1:26
BQN	1:39
BQO	1:42
BQP	1:46
BQQ	1:53
BQR	1:49
BQS	1:51
BQT	1:47
BQU	1:50
BQV	1:45
BQW	1:49
BQX	1:45
BQY	1:48
BQZ	1:45
BRA	1:43
BRB	1:42
BRC	4:09
BRD	4:01
BRE	4:04
BRF	4:05
BRG	4:01
BRH	4:07
BRI	3:59
BRJ	4:09
BRK	3:56
BRL	4:12
BRM	3:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BRN	4:17
BRO	4:18
BRP	4:21
BRQ	4:24
BRR	4:26
BRS	4:26
BRT	4:27
BRU	4:24
BRV	4:25
BRW	4:23
BRX	4:25
BRY	4:24
BRZ	4:23
BSA	4:23
BSB	4:22
BSC	4:20
BSD	4:22
BSE	4:19
BSF	1:22
BSG	1:16
BSH	1:15
BSI	1:11
BSJ	1:09
BSK	1:07
BSL	1:01
BSM	1:37
BSN	1:39
BSO	1:35
BSP	1:38
BSQ	1:34
BSR	1:35
BSS	1:33
BST	1:35
BSU	1:32
BSV	1:33
BSW	1:32
BSX	1:31
BSY	1:32
BSZ	1:30
BTA	1:29
BTB	1:29
BTC	1:28
BTD	1:26
BTE	1:26
BTF	1:26
BTG	1:23
BTH	2:06
BTI	1:23
BTJ	2:04
BTK	1:22
BTL	2:03
BTM	1:21
BTN	1:21
BTO	1:18
BTP	1:18
BTQ	1:18
BTR	1:57
BTS	1:16
BTT	1:56
BTU	1:17
BTV	1:55
BTW	1:16
BTX	1:54
BTY	1:15

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BTZ	1:53
BUA	1:14
BUB	1:47
BUC	1:14
BUD	1:47
BUE	1:14
BUF	1:47
BUG	1:14
BUH	1:12
BUI	1:12
BUJ	1:45
BUK	1:45
BUL	1:45
BUM	1:42
BUN	1:41
BUO	1:41
BUP	1:40
BUQ	1:41
BUR	1:40
BUS	1:39
BUT	1:39
BUU	1:38
BUV	1:35
BUW	1:34
BUX	1:34
BUY	1:33
BUZ	1:34
BVA	1:32
BVB	1:32
BVC	1:30
BVD	1:28
BVE	1:27
BVF	1:27
BVG	1:26
BVH	1:24
BVI	1:23
BVJ	1:23
BVK	1:23
BVL	1:22
BVM	1:22
BVN	1:16
BVO	1:18
BVP	1:22
BVQ	1:59
BVR	1:56
BVS	2:03
BVT	3:00
BVU	2:05
BVV	2:06
BVW	3:04
BVX	3:07
BVY	3:09
BVZ	3:14
BWA	2:08
BWB	3:07
BWC	3:01
BWD	3:10
BWE	3:07
BWF	3:08
BWG	3:07
BWH	3:10
BWI	1:02
BWJ	0:59
BWK	1:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BWL	0:57
BWM	1:01
BWN	1:01
BWO	1:01
BWP	1:01
BWQ	1:01
BWR	1:02
BWS	1:02
BWT	1:02
BWU	1:02
BWV	1:01
BWW	1:01
BWX	1:01
BWY	1:03
BWZ	1:02
BXA	1:02
BXB	1:02
BXC	1:02
BXD	1:01
BXE	1:02
BXF	1:02
BXG	2:35
BXH	2:34
BXI	2:32
BXJ	2:31
BXK	2:28
BXL	2:26
BXM	2:25
BXN	2:18
BXO	2:15
BXP	2:13
BXQ	2:11
BXR	2:11
BXS	0:45
BXT	1:52
BXU	1:54
BXV	1:54
BXW	1:53
BXX	1:53
BXY	1:53
BXZ	1:53
BYA	1:52
BYB	1:50
BYC	1:52
BYD	1:53
BYE	1:53
BYF	1:52
BYG	1:50
BYH	1:50
BYI	1:51
BYJ	1:49
BYK	1:48
BYL	1:49
BYM	15:11
BYN	4:41
BYO	0:49
BYP	0:56
BYQ	0:55
BYR	0:54
BYS	0:54
BYT	0:50
BYU	0:50
BYV	0:49
BYW	0:49

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
BYX	0:48
BYY	0:49
BYZ	0:45
BZA	0:46
BZB	0:47
BZC	0:48
BZD	0:48
BZE	0:48
BZF	0:49
BZG	0:49
BZH	1:37
BZI	1:44
BZJ	1:36
BZK	1:43
BZL	1:37
BZM	1:43
BZN	1:34
BZO	1:45
BZP	1:34
BZQ	1:43
BZR	1:33
BZS	1:44
BZT	1:32
BZU	1:45
BZV	1:31
BZW	1:50
BZX	1:27
BZY	1:49
BZZ	1:27
CAA	1:48
CAB	1:27
CAC	1:48
CAD	1:26
CAE	1:48
CAF	1:24
CAG	1:48
CAH	1:23
CAI	1:21
CAJ	1:22
CAK	1:21
CAL	1:19
CAM	1:19
CAN	1:17
CAO	1:17
CAP	1:16
CAQ	1:14
CAR	1:15
CAS	1:13
CAT	2:26
CAU	2:44
CAV	1:12
CAW	2:24
CAX	1:11
CAY	2:22
CAZ	1:10
CBA	1:09
CBB	1:08
CBC	1:28
CBD	1:07
CBE	1:27
CBF	1:06
CBG	1:26
CBH	1:05
CBI	0:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CBJ	1:24
CBK	0:00
CBL	1:24
CBM	1:01
CBN	1:02
CBO	1:01
CBP	1:03
CBQ	1:02
CBR	1:04
CBS	1:02
CBT	1:05
CBU	1:03
CBV	1:06
CBW	1:03
CBX	1:07
CBY	1:04
CBZ	1:09
CCA	1:05
CCB	1:07
CCC	1:08
CCD	3:12
CCE	3:02
CCF	2:07
CCG	2:01
CCH	1:56
CCI	1:55
CCJ	3:25
CCK	3:24
CCL	3:23
CCM	3:20
CCN	3:18
CCO	3:12
CCP	3:11
CCQ	3:08
CCR	3:09
CCS	3:07
CCT	2:59
CCU	2:59
CCV	2:56
CCW	2:57
CCX	2:55
CCY	2:53
CCZ	2:51
CDA	2:49
CDB	2:46
CDC	2:46
CDD	2:43
CDE	2:41
CDF	2:39
CDG	1:54
CDH	1:53
CDI	1:52
CDJ	1:51
CDK	1:49
CDL	1:38
CDM	1:38
CDN	1:35
CDO	1:34
CDP	1:32
CDQ	1:32
CDR	1:30
CDS	1:30
CDT	1:28
CDU	1:25

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CDV	1:22
CDW	1:20
CDX	1:18
CDY	1:15
CDZ	3:27
CEA	3:08
CEB	4:24
CEC	4:49
CED	4:20
CEE	4:46
CEF	4:17
CEG	4:45
CEH	4:15
CEI	4:44
CEJ	4:13
CEK	4:42
CEL	4:40
CEM	4:39
CEN	4:38
CEO	4:36
CEP	4:35
CEQ	4:33
CER	4:30
CES	1:19
CET	1:19
CEU	1:17
CEV	1:17
CEW	1:04
CEX	1:03
CEY	1:03
CEZ	1:04
CFA	1:03
CFB	1:06
CFC	1:01
CFD	1:00
CFE	1:01
CFF	1:01
CFG	1:00
CFH	1:00
CFI	1:00
CFJ	1:00
CFK	1:00
CFL	1:00
CFM	1:00
CFN	0:00
CFO	0:00
CFP	0:00
CFQ	0:53
CFR	0:53
CFS	0:53
CFT	0:00
CFU	3:02
CFV	3:31
CFW	0:54
CFX	0:54
CFY	0:55
CFZ	0:55
CGA	0:55
CGB	0:56
CGC	0:58
CGD	0:58
CGE	0:58
CGF	0:58
CGG	0:58

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CGH	0:59
CGI	0:59
CGJ	0:59
CGK	0:00
CGL	1:06
CGM	0:59
CGN	1:06
CGO	1:05
CGP	1:04
CGQ	1:04
CGR	1:03
CGS	1:05
CGT	1:07
CGU	1:42
CGV	1:32
CGW	1:42
CGX	1:33
CGY	1:42
CGZ	1:35
CHA	1:51
CHB	1:36
CHC	1:42
CHD	1:35
CHE	1:49
CHF	1:38
CHG	1:49
CHH	1:38
CHI	1:42
CHJ	1:39
CHK	1:42
CHL	1:40
CHM	1:48
CHN	1:40
CHO	1:47
CHP	1:41
CHQ	1:46
CHR	1:44
CHS	1:43
CHT	1:42
CHU	1:42
CHV	1:42
CHW	1:50
CHX	1:49
CHY	1:42
CHZ	1:42
CIA	1:42
CIB	1:42
CIC	1:42
CID	1:42
CIE	1:42
CIF	1:42
CIG	1:42
CIH	1:42
CII	1:42
CIJ	1:42
CIK	1:45
CIL	1:44
CIM	1:42
CIN	1:42
CIO	1:42
CIP	1:42
CIQ	1:38
CIR	1:42
CIS	1:42

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CIT	1:42
CIU	1:42
CIV	1:42
CIW	1:42
CIX	1:42
CIY	1:45
CIZ	1:41
CJA	1:43
CJB	1:44
CJC	1:45
CJD	1:42
CJE	4:00
CJF	5:31
CJG	6:56
CJH	6:06
CJI	5:46
CJJ	5:16
CJK	5:34
CJL	5:12
CJM	5:10
CJN	4:45
CJO	3:54
CJP	3:16
CJQ	2:42
CJR	1:30
CJS	1:20
CJT	1:12
CJU	1:02
CJV	1:05
CJW	12:58
CJX	32:03
CJY	1:26
CJZ	1:29
CKA	1:26
CKB	1:29
CKC	1:28
CKD	1:30
CKE	1:28
CKF	1:32
CKG	1:29
CKH	1:33
CKI	1:33
CKJ	1:31
CKK	1:34
CKL	1:32
CKM	1:35
CKN	1:37
CKO	2:06
CKP	2:02
CKQ	1:50
CKR	1:50
CKS	1:47
CKT	1:46
CKU	1:45
CKV	1:43
CKW	1:33
CKX	1:32
CKY	1:32
CKZ	1:31
CLA	1:30
CLB	1:29
CLC	1:27
CLD	1:26
CLE	1:26

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CLF	1:26
CLG	1:25
CLH	1:23
CLI	0:56
CLJ	1:01
CLK	1:03
CLL	0:56
CLM	1:04
CLN	0:57
CLO	1:04
CLP	0:59
CLQ	1:04
CLR	0:59
CLS	1:05
CLT	1:01
CLU	1:06
CLV	1:01
CLW	1:02
CLX	1:02
CLY	1:04
CLZ	1:03
CMA	1:03
CMB	1:03
CMC	1:02
CMD	1:02
CME	1:00
CMF	1:00
CMG	1:00
CMH	0:59
CMI	0:58
CMJ	0:58
CMK	0:58
CML	0:57
CMM	1:18
CMN	1:19
CMO	1:17
CMP	1:19
CMQ	1:18
CMR	1:15
CMS	1:14
CMT	1:12
CMU	1:14
CMV	1:11
CMW	1:13
CMX	1:11
CMY	1:10
CMZ	1:08
CNA	1:19
CNB	1:20
CNC	1:19
CND	1:19
CNE	1:19
CNF	1:19
CNG	1:18
CNH	1:18
CNI	1:21
CNJ	1:22
CNK	1:23
CNL	1:24
CNM	1:24
CNN	1:26
CNO	4:01
CNP	4:28
CNQ	4:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CNR	4:26
CNS	3:58
CNT	4:23
CNU	3:58
CNV	4:23
CNW	3:54
CNX	4:20
CNY	3:53
CNZ	4:20
COA	3:52
COB	4:03
COC	3:48
COD	4:00
COE	3:43
COF	4:00
COG	3:43
COH	3:58
COI	3:43
COJ	3:59
COK	3:42
COL	3:57
COM	3:43
CON	3:40
COO	3:52
COP	3:40
COQ	3:49
COR	3:38
COS	3:48
COT	3:38
COU	3:39
COV	3:36
COW	3:36
COX	3:37
COY	3:49
COZ	3:32
CPA	3:50
CPB	3:30
CPC	3:30
CPD	3:27
CPE	1:04
CPF	1:06
CPG	1:04
CPH	1:08
CPI	1:05
CPJ	1:09
CPK	1:04
CPL	1:11
CPM	1:06
CPN	1:11
CPO	1:05
CPP	1:06
CPQ	1:08
CPR	1:08
CPS	1:11
CPT	0:57
CPU	1:00
CPV	0:58
CPW	1:00
CPX	0:56
CPY	1:00
CPZ	0:56
CQA	0:58
CQB	0:57
CQC	0:59

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CQD	0:56
CQE	0:56
CQF	0:57
CQG	0:56
CQH	0:56
CQI	2:55
CQJ	2:56
CQK	2:59
CQL	3:01
CQM	3:05
CQN	3:07
CQO	3:10
CQP	3:12
CQQ	3:12
CQR	3:15
CQS	3:19
CQT	1:35
CQU	1:19
CQV	1:36
CQW	1:18
CQX	1:35
CQY	1:16
CQZ	1:34
CRA	1:14
CRB	1:33
CRC	1:14
CRD	1:34
CRE	1:13
CRF	1:34
CRG	1:12
CRH	1:34
CRI	1:11
CRJ	1:34
CRK	1:09
CRL	1:33
CRM	1:34
CRN	1:32
CRO	1:32
CRP	1:33
CRQ	1:31
CRR	1:31
CRS	1:30
CRT	1:31
CRU	1:29
CRV	1:29
CRW	1:28
CRX	1:27
CRY	1:28
CRZ	1:27
CSA	1:27
CSB	1:27
CSC	1:28
CSD	1:29
CSE	1:30
CSF	1:29
CSG	1:29
CSH	1:29
CSI	1:29
CSJ	1:29
CSK	1:29
CSL	1:30
CSM	1:23
CSN	1:22
CSO	1:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CSP	1:24
CSQ	1:23
CSR	1:22
CSS	1:21
CST	1:22
CSU	1:20
CSV	1:19
CSW	1:18
CSX	1:20
CSY	1:20
CSZ	1:21
CTA	1:20
CTB	1:19
CTC	1:20
CTD	1:17
CTE	1:17
CTF	1:17
CTG	1:18
CTH	1:16
CTI	1:16
CTJ	1:16
CTK	1:16
CTL	1:15
CTM	1:16
CTN	1:16
CTO	1:16
CTP	1:17
CTQ	1:14
CTR	1:14
CTS	1:14
CTT	1:13
CTU	1:12
CTV	1:12
CTW	1:11
CTX	1:11
CTY	1:11
CTZ	1:10
CUA	1:11
CUB	1:12
CUC	1:13
CUD	1:12
CUE	1:12
CUF	1:12
CUG	1:11
CUH	1:12
CUI	1:13
CUJ	1:13
CUK	1:13
CUL	1:14
CUM	1:13
CUN	3:24
CUO	3:07
CUP	3:22
CUQ	3:21
CUR	3:20
CUS	3:18
CUT	2:59
CUU	3:17
CUV	3:07
CUW	3:24
CUX	3:11
CUY	3:22
CUZ	3:13
CVA	3:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CVB	3:11
CVC	3:21
CVD	3:21
CVE	3:22
CVF	3:30
CVG	3:18
CVH	3:29
CVI	3:29
CVJ	3:29
CVK	3:30
CVL	1:37
CVM	1:35
CVN	1:37
CVO	1:35
CVP	1:36
CVQ	1:33
CVR	1:33
CVS	1:34
CVT	1:33
CVU	1:30
CVV	1:29
CVW	1:34
CVX	1:32
CVY	1:33
CVZ	1:31
CWA	1:31
CWB	1:29
CWC	1:31
CWD	1:29
CWE	1:30
CWF	1:28
CWG	1:29
CWH	1:26
CWI	1:28
CWJ	1:26
CWK	1:25
CWL	1:22
CWM	1:27
CWN	2:36
CWO	2:24
CWP	2:21
CWQ	2:20
CWR	2:18
CWS	2:16
CWT	2:15
CWU	2:13
CWV	2:10
CWW	2:10
CWX	2:09
CWY	2:09
CWZ	2:07
CXA	2:08
CXB	2:06
CXC	2:06
CXD	2:05
CXE	1:54
CXF	1:53
CXG	1:59
CXH	3:57
CXI	3:50
CXJ	3:56
CXK	3:51
CXL	3:52
CXM	3:54

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CXN	3:50
CXO	3:57
CXP	3:47
CXQ	3:59
CXR	3:48
CXS	4:01
CXT	4:06
CXU	4:07
CXV	4:10
CXW	4:12
CXX	4:14
CXY	4:14
CXZ	4:14
CYA	4:13
CYB	4:12
CYC	4:12
CYD	4:12
CYE	4:12
CYF	4:10
CYG	4:11
CYH	4:09
CYI	4:10
CYJ	1:09
CYK	1:08
CYL	1:07
CYM	1:07
CYN	1:06
CYO	1:19
CYP	1:16
CYQ	1:12
CYR	1:10
CYS	1:07
CYT	1:05
CYU	2:30
CYV	2:32
CYW	2:27
CYX	2:26
CYY	1:54
CYZ	1:55
CZA	1:56
CZB	1:57
CZC	1:59
CZD	1:57
CZE	1:46
CZF	1:50
CZG	1:48
CZH	1:49
CZI	1:48
CZJ	1:51
CZK	1:50
CZL	1:52
CZM	1:51
CZN	1:54
CZO	1:52
CZP	1:54
CZQ	1:53
CZR	1:56
CZS	1:56
CZT	2:43
CZU	1:56
CZV	2:43
CZW	1:57
CZX	2:46
CZY	2:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
CZZ	2:48
DAA	2:44
DAB	2:50
DAC	1:51
DAD	1:57
DAE	1:55
DAF	1:54
DAG	1:52
DAH	1:51
DAI	1:51
DAJ	1:48
DAK	1:48
DAL	1:46
DAM	1:47
DAN	1:47
DAO	1:48
DAP	1:46
DAQ	1:42
DAR	1:40
DAS	1:41
DAT	1:39
DAU	1:37
DAV	1:07
DAW	1:07
DAX	1:09
DAY	1:07
DAZ	1:10
DBA	1:03
DBB	0:00
DBC	1:02
DBD	1:01
DBE	1:01
DBF	1:06
DBG	1:45
DBH	1:24
DBI	1:22
DBJ	1:27
DBK	1:20
DBL	1:00
DBM	1:38
DBN	1:40
DBO	1:34
DBP	0:33
DBQ	3:25
DBR	5:00
DBS	3:05
DBT	4:47
DBU	2:50
DBV	4:31
DBW	2:38
DBX	4:15
DBY	2:24
DBZ	4:03
DCA	2:12
DCB	3:47
DCC	2:07
DCD	3:32
DCE	3:14
DCF	0:23
DCG	2:24
DCH	0:17
DCI	2:10
DCJ	0:09
DCK	1:59

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DCL	0:05
DCM	1:45
DCN	0:01
DCO	1:35
DCP	1:24
DCQ	1:15
DCR	1:06
DCS	0:39
DCT	1:39
DCU	0:47
DCV	1:52
DCW	0:51
DCX	2:01
DCY	2:14
DCZ	1:05
DDA	2:26
DDB	2:37
DDC	1:31
DDD	2:50
DDE	1:40
DDF	3:01
DDG	1:52
DDH	4:06
DDI	2:03
DDJ	4:20
DDK	2:13
DDL	4:34
DDM	2:25
DDN	4:46
DDO	2:38
DDP	5:02
DDQ	2:50
DDR	5:18
DDS	3:57
DDT	5:28
DDU	4:12
DDV	5:43
DDW	4:24
DDX	4:51
DDY	5:04
DDZ	5:18
DEA	5:30
DEB	1:08
DEC	1:20
DED	1:07
DEE	0:56
DEF	1:25
DEG	0:50
DEH	10:58
DEI	3:00
DEJ	1:01
DEK	1:05
DEL	1:12
DEM	1:16
DEN	1:22
DEO	1:28
DEP	1:34
DEQ	1:39
DER	1:46
DES	1:51
DET	1:56
DEU	2:02
DEV	2:08
DEW	2:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DEX	4:46
DEY	5:02
DEZ	4:28
DFA	3:37
DFB	3:52
DFC	2:46
DFD	2:46
DFE	2:46
DFF	2:45
DFG	2:45
DFH	2:44
DFI	2:44
DFJ	2:40
DFK	2:40
DFL	2:40
DFM	2:39
DFN	2:38
DFO	2:07
DFP	2:00
DFQ	1:53
DFR	3:38
DFS	3:37
DFT	3:37
DFU	3:37
DFV	3:37
DFW	3:37
DFX	3:37
DFY	3:38
DFZ	4:30
DGA	4:31
DGB	4:32
DGC	4:33
DGD	4:34
DGE	4:36
DGF	4:38
DGG	4:39
DGH	4:40
DGI	4:41
DGJ	4:42
DGK	4:44
DGL	4:40
DGM	4:41
DGN	4:43
DGO	4:47
DGP	4:49
DGQ	4:50
DGR	4:52
DGS	4:53
DGT	4:56
DGU	4:56
DGV	4:59
DGW	3:40
DGX	3:42
DGY	3:46
DGZ	3:49
DHA	3:52
DHB	3:57
DHC	4:01
DHD	4:07
DHE	4:04
DHF	4:08
DHG	4:13
DHH	4:20
DHI	3:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DHJ	3:33
DHK	3:30
DHL	3:27
DHM	3:22
DHN	3:18
DHO	3:16
DHP	3:15
DHQ	3:13
DHR	3:10
DHS	3:08
DHT	3:03
DHU	4:31
DHV	4:26
DHW	4:21
DHX	4:13
DHY	4:09
DHZ	4:05
DIA	4:00
DIB	3:54
DIC	3:51
DID	3:48
DIE	3:46
DIF	3:43
DIG	3:41
DIH	3:38
DII	3:35
DIJ	3:34
DIK	3:31
DIL	3:29
DIM	3:27
DIN	3:23
DIO	3:20
DIP	3:19
DIQ	3:17
DIR	3:15
DIS	3:14
DIT	3:05
DIU	3:03
DIV	3:01
DIW	2:58
DIX	2:55
DIY	2:53
DIZ	2:51
DJA	2:50
DJB	2:49
DJC	2:48
DJD	2:46
DJE	2:44
DJF	2:42
DJG	2:41
DJH	7:07
DJI	0:46
DJJ	1:08
DJK	0:49
DJL	0:57
DJM	1:02
DJN	1:07
DJO	1:37
DJP	1:39
DJQ	1:44
DJR	1:38
DJS	1:39
DJT	1:38
DJU	1:41

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DJV	1:44
DJW	1:45
DJX	1:44
DJY	1:39
DJZ	1:40
DKA	1:39
DKB	1:37
DKC	1:43
DKD	1:43
DKE	1:41
DKF	1:45
DKG	1:45
DKH	1:44
DKI	1:40
DKJ	1:40
DKK	1:44
DKL	1:44
DKM	1:39
DKN	1:42
DKO	1:41
DKP	1:28
DKQ	1:28
DKR	1:32
DKS	1:28
DKT	1:32
DKU	1:35
DKV	1:35
DKW	1:34
DKX	1:29
DKY	1:33
DKZ	1:31
DLA	1:31
DLB	1:30
DLC	1:32
DLD	1:33
DLE	1:33
DLF	1:29
DLG	1:33
DLH	1:29
DLI	1:34
DLJ	1:29
DLK	1:28
DLL	1:21
DLM	1:21
DLN	1:25
DLO	1:19
DLP	1:25
DLQ	1:27
DLR	1:25
DLS	1:24
DLT	1:22
DLU	1:26
DLV	1:21
DLW	1:22
DLX	1:21
DLY	1:23
DLZ	1:25
DMA	1:24
DMB	1:20
DMC	1:22
DMD	1:20
DME	1:24
DMF	1:20
DMG	1:20

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DMH	2:18
DMI	1:09
DMJ	1:24
DMK	0:49
DML	3:25
DMM	3:20
DMN	2:51
DMO	4:49
DMP	4:34
DMQ	4:19
DMR	4:04
DMS	3:51
DMT	3:38
DMU	4:48
DMV	4:33
DMW	4:18
DMX	3:48
DMY	3:35
DMZ	4:48
DNA	4:34
DNB	4:02
DNC	3:48
DND	3:35
DNE	4:31
DNF	4:15
DNG	4:02
DNH	3:48
DNI	3:34
DNJ	4:48
DNK	4:31
DNL	4:16
DNM	3:59
DNN	3:45
DNO	3:30
DNP	4:29
DNQ	4:13
DNR	3:59
DNS	3:44
DNT	3:31
DNU	4:45
DNV	4:27
DNW	4:12
DNX	3:57
DNY	3:42
DNZ	3:28
DOA	4:43
DOB	4:25
DOC	4:09
DOD	3:54
DOE	3:39
DOF	3:25
DOG	4:42
DOH	4:24
DOI	4:07
DOJ	3:52
DOK	3:37
DOL	3:21
DOM	4:22
DON	4:05
DOO	3:50
DOP	3:36
DOQ	1:23
DOR	1:17
DOS	1:18

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DOT	1:17
DOU	10:31
DOV	0:45
DOW	3:21
DOX	3:22
DOY	3:44
DOZ	4:04
DPA	4:24
DPB	0:53
DPC	0:54
DPD	0:54
DPE	0:54
DPF	0:53
DPG	0:53
DPH	0:53
DPI	0:53
DPJ	0:54
DPK	0:54
DPL	0:54
DPM	0:52
DPN	0:52
DPO	0:52
DPP	0:53
DPQ	0:53
DPR	0:53
DPS	0:53
DPT	0:50
DPU	0:50
DPV	0:50
DPW	0:50
DPX	0:51
DPY	0:51
DPZ	0:51
DQA	0:50
DQB	0:51
DQC	0:51
DQD	28:47
DQE	1:26
DQF	1:21
DQG	0:00
DQH	0:48
DQI	1:57
DQJ	0:45
DQK	2:05
DQL	2:05
DQM	0:49
DQN	0:47
DQO	0:47
DQP	0:47
DQQ	0:46
DQR	0:00
DQS	0:00
DQT	0:00
DQU	0:00
DQV	0:00
DQW	0:00
DQX	1:39
DQY	1:37
DQZ	1:37
DRA	1:37
DRB	1:36
DRC	1:36
DRD	1:37
DRE	1:36

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DRF	1:37
DRG	1:35
DRH	1:36
DRI	2:13
DRJ	2:59
DRK	1:18
DRL	38:22
DRM	0:00
DRN	7:59
DRO	0:00
DRP	0:00
DRQ	0:00
DRR	0:00
DRS	0:00
DRT	0:00
DRU	0:00
DRV	0:00
DRW	2:17
DRX	2:18
DRY	2:19
DRZ	2:21
DSA	2:22
DSB	2:25
DSC	2:25
DSD	2:28
DSE	2:30
DSF	2:31
DSG	2:31
DSH	2:36
DSI	2:39
DSJ	2:35
DSK	2:38
DSL	2:41
DSM	2:42
DSN	2:44
DSO	2:46
DSP	2:47
DSQ	2:49
DSR	2:54
DSS	2:56
DST	2:58
DSU	2:59
DSV	3:01
DSW	2:56
DSX	2:59
DSY	3:02
DSZ	3:04
DTA	3:10
DTB	3:13
DTC	3:17
DTD	3:19
DTE	3:23
DTF	3:25
DTG	3:28
DTH	3:31
DTI	4:05
DTJ	4:06
DTK	4:10
DTL	4:16
DTM	4:18
DTN	4:19
DTO	4:21
DTP	4:22
DTQ	4:24

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DTR	4:26
DTS	4:31
DTT	4:33
DTU	4:10
DTV	4:11
DTW	4:14
DTX	4:15
DTY	4:16
DTZ	4:17
DUA	4:18
DUB	4:21
DUC	4:21
DUD	4:21
DUE	4:23
DUF	4:25
DUG	4:26
DUH	3:34
DUI	3:33
DUJ	3:33
DUK	3:33
DUL	3:33
DUM	3:33
DUN	3:34
DUO	3:37
DUP	3:37
DUQ	3:37
DUR	3:37
DUS	3:41
DUT	5:06
DUU	11:29
DUV	0:00
DUW	1:20
DUX	1:20
DUY	0:00
DUZ	2:08
DVA	16:54
DVB	8:36
DVC	1:02
DVD	13:48
DVE	12:06
DVF	16:18
DVG	1:42
DVH	2:41
DVI	2:12
DVJ	3:32
DVK	8:42
DVL	2:43
DVM	33:18
DVN	0:16
DVO	0:21
DVP	0:27
DVQ	0:37
DVR	0:43
DVS	0:47
DVT	0:52
DVU	0:57
DVV	0:07
DVW	0:10
DVX	0:14
DVY	0:17
DVZ	0:00
DWA	3:21
DWB	3:26
DWC	3:27

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DWD	3:29
DWE	0:00
DWF	2:40
DWG	2:42
DWH	11:10
DWI	2:02
DWJ	2:09
DWK	13:35
DWL	3:03
DWM	1:54
DWN	2:09
DWO	1:37
DWP	2:05
DWQ	2:48
DWR	2:45
DWS	2:43
DWT	2:41
DWU	2:47
DWV	2:45
DWW	2:42
DWX	1:52
DWY	1:30
DWZ	1:14
DXA	1:49
DXB	1:48
DXC	14:17
DXD	13:11
DXE	3:05
DXF	2:55
DXG	3:22
DXH	1:33
DXI	1:34
DXJ	6:03
DXK	11:10
DXL	3:20
DXM	5:43
DXN	1:12
DXO	1:58
DXP	1:32
DXQ	9:04
DXR	2:09
DXS	2:01
DXT	2:01
DXU	4:03
DXV	9:08
DXW	1:45
DXX	2:05
DXY	1:42
DXZ	2:19
DYA	1:33
DYB	1:24
DYC	1:25
DYD	0:57
DYE	0:48
DYF	0:50
DYG	1:32
DYH	6:39
DYI	1:58
DYJ	2:51
DYK	5:30
DYL	6:20
DYM	35:49
DYN	12:10
DYO	6:37

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
DYP	3:35
DYQ	1:31
DYR	1:46
DYS	0:47
DYT	4:09
DYU	4:04
DYV	4:05
DYW	4:06
DYX	4:08
DYY	4:08
DYZ	4:08
DZA	4:09
DZB	3:57
DZC	3:54
DZD	3:48
DZE	3:44
DZF	4:02
DZG	4:04
DZH	4:05
DZI	4:07
DZJ	4:06
DZK	4:07
DZL	4:08
DZM	4:07
DZN	3:59
DZO	3:54
DZP	3:48
DZQ	3:45
DZR	4:02
DZS	4:02
DZT	4:05
DZU	4:06
DZV	4:04
DZW	4:05
DZX	4:07
DZY	4:06
DZZ	3:56
EAA	4:01
EAB	2:01
EAC	2:01
EAD	2:46
EAE	2:41
EAF	1:03
EAG	0:59
EAH	1:44
EAI	3:40
EAJ	1:47
EAK	1:36
EAL	1:38
EAM	0:58
EAN	1:08
EAO	1:23
EAP	1:25
EAQ	2:57
EAR	1:51
EAS	0:55
EAT	6:37
EAU	4:35
EAV	3:29
EAW	3:45
EAX	2:10
EAY	2:39
EAZ	7:22
EBA	3:29

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EBB	6:17
EBC	8:55
EBD	11:04
EBE	10:25
EBF	9:51
EBG	3:10
EBH	3:19
EBI	2:11
EBJ	2:28
EBK	2:24
EBL	2:18
EBM	1:53
EBN	1:51
EBO	2:49
EBP	0:59
EBQ	1:09
EBR	1:10
EBS	1:01
EBT	6:53
EBU	11:34
EBV	1:32
EBW	4:47
EBX	1:48
EBY	6:13
EBZ	1:11
ECA	3:42
ECB	3:41
ECC	3:40
ECD	3:36
ECE	3:37
ECF	3:35
ECG	3:33
ECH	3:30
ECI	3:28
ECJ	3:24
ECK	3:21
ECL	3:17
ECM	3:15
ECN	3:10
ECO	3:03
ECP	3:00
ECQ	2:58
ECR	3:01
ECS	3:00
ECT	2:58
ECU	2:59
ECV	2:58
ECW	4:15
ECX	4:03
ECY	3:52
ECZ	4:28
EDA	4:55
EDB	5:22
EDC	5:36
EDD	5:50
EDE	6:06
EDF	6:20
EDG	6:35
EDH	7:05
EDI	7:09
EDJ	7:21
EDK	7:28
EDL	7:41
EDM	7:43

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EDN	7:59
EDO	8:16
EDP	8:59
EDQ	9:01
EDR	9:03
EDS	9:04
EDT	6:57
EDU	6:48
EDV	7:12
EDW	7:02
EDX	7:31
EDY	7:59
EDZ	7:51
EEA	7:47
EEB	5:42
EEC	5:46
EED	5:25
EEE	5:32
EEF	5:09
EEG	5:14
EEH	5:01
EEI	4:52
EEJ	5:14
EEK	5:06
EEL	5:32
EEM	5:23
EEN	5:43
EEO	5:58
EEP	2:36
EEQ	3:24
EER	3:31
EES	2:56
EET	2:57
EEU	3:00
EEV	3:04
EEW	3:13
EEX	3:22
EEY	3:25
EEZ	3:25
EFA	3:26
EFB	3:28
EFC	2:42
EFD	2:45
EFE	2:46
EFF	2:45
EFG	2:43
EFH	2:46
EFI	4:09
EFJ	4:23
EFK	4:26
EFL	4:37
EFM	4:11
EFN	2:11
EFO	2:37
EFP	2:11
EFQ	1:54
EFR	2:00
EFS	2:11
EFT	2:13
EFU	2:27
EFV	3:59
EFW	2:01
EFX	2:30
EFY	2:45

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EFZ	2:47
EGA	2:12
EGB	2:26
EGC	2:18
EGD	2:11
EGE	2:08
EGF	2:11
EGG	2:05
EGH	2:04
EGI	2:11
EGJ	2:15
EGK	2:14
EGL	2:14
EGM	2:50
EGN	2:26
EGO	2:19
EGP	2:14
EGQ	2:39
EGR	2:07
EGS	3:00
EGT	0:11
EGU	2:56
EGV	2:24
EGW	2:00
EGX	1:59
EGY	1:58
EGZ	2:00
EHA	1:57
EHB	2:03
EHC	2:02
EHD	2:01
EHE	2:10
EHF	2:21
EHG	2:26
EHH	2:25
EHI	2:26
EHJ	2:27
EHK	2:33
EHL	2:32
EHM	2:31
EHN	3:52
EHO	3:49
EHP	16:12
EHQ	5:54
EHR	1:20
EHS	3:04
EHT	0:51
EHU	3:27
EHV	2:56
EHW	1:29
EHX	3:30
EHY	1:36
EHZ	1:43
EIA	4:40
EIB	1:07
EIC	1:34
EID	2:00
EIE	2:24
EIF	0:10
EIG	7:33
EIH	5:59
EII	8:09
EIJ	8:57
EIK	9:53

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EIL	4:20
EIM	2:53
EIN	3:50
EIO	3:16
EIP	2:23
EIQ	2:11
EIR	2:02
EIS	3:18
EIT	3:06
EIU	3:43
EIV	3:21
EIW	4:33
EIX	6:20
EIY	5:42
EIZ	0:29
EJA	1:43
EJB	0:45
EJC	0:46
EJD	1:02
EJE	1:04
EJF	1:24
EJG	1:23
EJH	1:22
EJI	1:10
EJJ	1:09
EJK	1:08
EJL	2:01
EJM	1:25
EJN	1:34
EJO	2:42
EJP	2:10
EJQ	1:40
EJR	3:03
EJS	1:19
EJT	1:27
EJU	1:29
EJV	1:24
EJW	1:59
EJX	1:04
EJY	0:37
EJZ	1:09
EKA	1:57
EKB	1:17
EKC	1:45
EKD	0:56
EKE	0:47
EKF	1:13
EKG	0:50
EKH	1:03
EKI	1:38
EKJ	1:42
EKK	1:58
EKL	0:18
EKM	0:54
EKN	1:22
EKO	0:58
EKP	1:33
EKQ	1:26
EKR	1:11
EKS	1:11
EKT	1:09
EKU	1:08
EKV	1:11
EKW	1:11

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EKX	1:10
EKY	1:05
EKZ	1:09
ELA	0:49
ELB	3:04
ELC	3:13
ELD	3:09
ELE	3:54
ELF	1:39
ELG	3:04
ELH	4:11
ELI	3:43
ELJ	2:16
ELK	4:18
ELL	4:46
ELM	3:22
ELN	1:40
ELO	4:33
ELP	6:51
ELQ	7:53
ELR	2:03
ELS	2:01
ELT	1:18
ELU	1:57
ELV	2:55
ELW	2:00
ELX	2:10
ELY	3:10
ELZ	3:06
EMA	5:04
EMB	4:13
EMC	2:48
EMD	3:49
EME	1:43
EMF	1:30
EMG	0:56
EMH	0:49
EMI	2:06
EMJ	0:00
EMK	1:23
EML	1:11
EMM	1:03
EMN	0:43
EMO	0:40
EMP	0:42
EMQ	1:01
EMR	0:53
EMS	1:37
EMT	2:29
EMU	7:04
EMV	7:26
EMW	2:14
EMX	2:21
EMY	19:05
EMZ	40:33
ENA	31:34
ENB	0:47
ENC	0:53
END	0:52
ENE	0:51
ENF	0:52
ENG	0:50
ENH	0:48
ENI	0:47

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ENJ	0:48
ENK	0:47
ENL	0:48
ENM	0:48
ENN	0:48
ENO	9:15
ENP	15:04
ENQ	17:08
ENR	18:46
ENS	19:27
ENT	1:07
ENU	1:07
ENV	3:20
ENW	2:45
ENX	0:57
ENY	1:01
ENZ	4:58
EOA	5:18
EOB	7:24
EOC	7:23
EOD	7:09
EOE	6:23
EOF	6:54
EOG	2:13
EOH	5:08
EOI	4:30
EOJ	3:20
EOK	2:43
EOL	2:23
EOM	0:05
EON	1:01
EOO	3:06
EOP	0:57
EOQ	0:58
EOR	0:59
EOS	4:09
EOT	10:51
EOU	9:54
EOV	9:51
EOW	9:49
EOX	1:05
EOY	2:56
EOZ	3:53
EPA	4:17
EPB	8:12
EPC	6:31
EPD	16:08
EPE	34:11
EPF	39:24
EPG	36:39
EPH	35:50
EPI	30:57
EPJ	18:13
EPK	15:09
EPL	15:59
EPM	12:04
EPN	9:23
EPO	9:09
EPP	3:45
EPQ	1:27
EPR	1:33
EPS	1:26
EPT	1:12
EPU	19:33

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EPV	22:03
EPW	8:33
EPX	4:55
EPY	1:18
EPZ	0:55
EQA	0:52
EQB	6:49
EQC	3:02
EQD	2:34
EQE	0:00
EQF	3:21
EQG	3:23
EQH	2:42
EQI	2:45
EQJ	2:47
EQK	8:54
EQL	2:58
EQM	1:34
EQN	0:59
EQO	0:54
EQP	1:26
EQQ	15:42
EQR	19:24
EQS	2:14
EQT	2:47
EQU	2:34
EQV	1:15
EQW	1:17
EQX	1:16
EQY	1:16
EQZ	1:11
ERA	13:41
ERB	6:51
ERC	12:20
ERD	4:13
ERE	4:09
ERF	5:29
ERG	6:39
ERH	3:16
ERI	3:36
ERJ	1:46
ERK	2:47
ERL	7:59
ERM	7:57
ERN	2:24
ERO	2:22
ERP	2:22
ERQ	2:19
ERR	2:18
ERS	2:11
ERT	1:59
ERU	3:07
ERV	3:09
ERW	3:43
ERX	3:04
ERY	3:12
ERZ	1:05
ESA	9:23
ESB	1:26
ESC	0:55
ESD	6:39
ESE	25:46
ESF	1:49
ESG	6:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
ESH	4:12
ESI	0:58
ESJ	3:32
ESK	2:42
ESL	2:31
ESM	1:52
ESN	3:20
ESO	1:28
ESP	1:30
ESQ	1:22
ESR	1:16
ESS	1:11
EST	1:04
ESU	0:58
ESV	0:52
ESW	0:45
ESX	0:38
ESY	2:32
ESZ	0:32
ETA	0:28
ETB	0:23
ETC	0:21
ETD	0:16
ETE	0:14
ETF	0:11
ETG	0:07
ETH	0:05
ETI	0:41
ETJ	0:36
ETK	0:05
ETL	3:31
ETM	3:18
ETN	1:57
ETO	2:31
ETP	2:22
ETQ	2:02
ETR	1:08
ETS	2:23
ETT	3:14
ETU	2:41
ETV	3:11
ETW	1:02
ETX	10:16
ETY	10:22
ETZ	1:17
EUA	2:50
EUB	1:09
EUC	1:44
EUD	1:45
EUE	1:42
EUF	1:42
EUG	1:40
EUH	1:39
EUI	1:38
EUJ	1:40
EUK	1:42
EUL	1:43
EUM	1:42
EUN	1:40
EUO	1:20
EUP	1:18
EUQ	1:20
EUR	1:20
EUS	1:32

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EUT	1:20
EUU	0:51
EUV	1:09
EUW	0:57
EUX	2:26
EUY	17:06
EUZ	0:00
EVA	1:19
EVB	1:09
EVC	2:28
EVD	5:01
EVE	4:02
EVF	9:12
EVG	9:04
EVH	8:58
EVI	7:13
EVJ	7:17
EVK	7:16
EVL	7:26
EVM	7:33
EVN	7:38
EVO	7:44
EVP	7:47
EVQ	7:52
EVR	7:13
EVS	1:29
EVT	5:00
EVU	4:54
EVV	4:48
EVW	4:44
EVX	4:38
EVY	4:32
EVZ	3:16
EWA	3:24
EWB	3:32
EWC	3:42
EWD	3:48
EWE	3:59
EWF	4:05
EWG	4:14
EWH	4:44
EWI	4:48
EWJ	4:52
EWK	4:57
EWL	5:00
EWM	5:02
EWN	5:07
EWO	5:09
EWP	5:11
EWQ	5:13
EWR	5:14
EWS	1:06
EWT	4:42
EWU	6:21
EWV	5:15
EWW	5:36
EWX	5:56
EWY	5:51
EWZ	6:15
EXA	5:27
EXB	2:51
EXC	2:55
EXD	1:51
EXE	0:56

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EXF	22:37
EXG	1:43
EXH	3:28
EXI	0:51
EXJ	3:08
EXK	5:40
EXL	5:36
EXM	2:23
EXN	6:00
EXO	6:09
EXP	5:36
EXQ	5:42
EXR	1:45
EXS	3:33
EXT	1:12
EXU	12:26
EXV	0:05
EXW	2:02
EXX	4:38
EXY	7:16
EXZ	1:30
EYA	1:21
EYB	1:04
EYC	1:05
EYD	1:03
EYE	1:02
EYF	1:02
EYG	1:01
EYH	1:01
EYI	0:59
EYJ	1:00
EYK	5:10
EYL	8:42
EYM	11:35
EYN	3:02
EYO	22:57
EYP	15:25
EYQ	1:30
EYR	2:47
EYS	2:16
EYT	10:35
EYU	11:10
EYV	2:42
EYW	0:53
EYX	12:38
EYY	9:47
EYZ	9:34
EZA	6:53
EZB	1:24
EZC	2:15
EZD	1:14
EZE	1:12
EZF	1:12
EZG	0:48
EZH	1:06
EZI	1:16
EZJ	14:27
EZK	2:02
EZL	2:00
EZM	1:44
EZN	2:25
EZO	10:22
EZP	3:15
EZQ	5:38

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
EZR	23:17
EZS	7:53
EZT	2:27
EZU	2:03
EZV	1:33
EZW	1:38
EZX	5:41
EZY	0:54
EZZ	3:50
FAA	3:56
FAB	3:48
FAC	3:41
FAD	3:31
FAE	3:25
FAF	3:18
FAG	3:13
FAH	3:07
FAI	3:04
FAJ	2:59
FAK	2:54
FAL	2:51
FAM	2:48
FAN	2:45
FAO	2:42
FAP	2:39
FAQ	2:36
FAR	2:33
FAS	2:32
FAT	2:29
FAU	2:27
FAV	2:24
FAW	2:24
FAX	2:22
FAY	2:24
FAZ	2:25
FBA	2:26
FBB	2:29
FBC	2:31
FBD	2:31
FBE	2:26
FBF	2:25
FBG	2:24
FBH	2:23
FBI	2:22
FBJ	2:20
FBK	2:18
FBL	2:15
FBM	2:12
FBN	2:11
FBO	2:09
FBP	2:06
FBQ	2:04
FBR	2:08
FBS	2:08
FBT	2:06
FBU	2:06
FBV	2:05
FBW	2:03
FBX	2:03
FBY	2:03
FBZ	1:59
FCA	1:58
FCB	1:56
FCC	1:55

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FCD	1:53
FCE	1:51
FCF	1:51
FCG	1:47
FCH	1:47
FCI	1:46
FCJ	2:03
FCK	2:02
FCL	2:00
FCM	2:01
FCN	2:02
FCO	2:03
FCP	2:04
FCQ	2:04
FCR	2:06
FCS	2:07
FCT	2:11
FCU	2:12
FCV	2:15
FCW	2:17
FCX	2:19
FCY	2:24
FCZ	2:29
FDA	2:30
FDB	2:32
FDC	2:30
FDD	2:30
FDE	2:30
FDF	2:28
FDG	2:26
FDH	2:25
FDI	4:47
FDJ	4:47
FDK	4:26
FDL	4:19
FDM	3:15
FDN	3:27
FDO	4:30
FDP	4:51
FDQ	5:54
FDR	6:09
FDS	4:41
FDT	5:08
FDU	7:39
FDV	8:04
FDW	8:08
FDX	7:33
FDY	7:21
FDZ	6:10
FEA	4:18
FEB	4:20
FEC	4:21
FED	4:22
FEE	4:22
FEF	1:54
FEG	1:53
FEH	1:53
FEI	1:52
FEJ	1:51
FEK	1:54
FEL	1:59
FEM	2:06
FEN	2:18
FEO	3:22

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FEP	3:35
FEQ	4:08
FER	4:15
FES	4:20
FET	2:14
FEU	2:13
FEV	2:13
FEW	2:12
FEX	1:27
FEY	6:40
FEZ	1:52
FFA	1:50
FFB	1:50
FFC	1:50
FFD	2:17
FFE	4:12
FFF	4:39
FFG	5:00
FFH	25:44
FFI	4:54
FFJ	5:07
FFK	9:53
FFL	9:51
FFM	9:59
FFN	3:12
FFO	2:51
FFP	2:49
FFQ	2:46
FFR	2:42
FFS	2:39
FFT	2:38
FFU	2:37
FFV	2:37
FFW	2:35
FFX	2:34
FFY	2:34
FFZ	2:35
FGA	2:35
FGB	2:35
FGC	2:36
FGD	2:37
FGE	2:34
FGF	2:34
FGG	2:33
FGH	2:32
FGI	2:31
FGJ	2:31
FGK	2:29
FGL	2:44
FGM	2:53
FGN	3:04
FGO	3:19
FGP	3:41
FGQ	3:46
FGR	3:53
FGS	4:58
FGT	5:02
FGU	5:17
FGV	5:32
FGW	5:46
FGX	6:07
FGY	6:22
FGZ	6:39
FHA	7:00

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FHB	7:21
FHC	4:34
FHD	4:42
FHE	4:47
FHF	4:53
FHG	4:57
FHH	4:55
FHI	4:49
FHJ	4:32
FHK	4:20
FHL	4:07
FHM	3:50
FHN	3:34
FHO	3:18
FHP	2:52
FHQ	2:53
FHR	2:59
FHS	3:09
FHT	3:20
FHU	3:32
FHV	3:46
FHW	4:00
FHX	4:13
FHY	4:31
FHZ	4:46
FIA	4:01
FIB	4:17
FIC	4:24
FID	4:26
FIE	4:31
FIF	4:34
FIG	4:36
FIH	4:39
FII	2:55
FIJ	2:54
FIK	2:54
FIL	2:53
FIM	2:54
FIN	3:02
FIO	3:12
FIP	3:25
FIQ	3:37
FIR	3:52
FIS	3:05
FIT	3:07
FIU	3:38
FIV	3:37
FIW	3:35
FIX	3:34
FIY	3:32
FIZ	3:32
FJA	1:15
FJB	1:15
FJC	1:14
FJD	1:13
FJE	1:17
FJF	1:17
FJG	1:16
FJH	1:16
FJI	1:15
FJJ	2:39
FJK	1:06
FJL	1:05
FJM	1:03

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FJN	1:02
FJO	3:07
FJP	1:03
FJQ	1:01
FJR	0:00
FJS	0:58
FJT	0:58
FJU	0:59
FJV	0:59
FJW	1:00
FJX	1:01
FJY	1:00
FJZ	1:01
FKA	1:01
FKB	1:01
FKC	1:01
FKD	1:02
FKE	1:02
FKF	1:02
FKG	1:03
FKH	1:04
FKI	1:05
FKJ	1:06
FKK	3:25
FKL	3:23
FKM	3:23
FKN	3:23
FKO	3:22
FKP	3:22
FKQ	3:24
FKR	3:28
FKS	3:30
FKT	3:33
FKU	3:34
FKV	3:37
FKW	3:38
FKX	3:42
FKY	3:45
FKZ	2:52
FLA	2:50
FLB	2:49
FLC	2:48
FLD	2:49
FLE	2:48
FLF	2:57
FLG	2:56
FLH	2:54
FLI	2:54
FLJ	2:53
FLK	2:53
FLL	2:37
FLM	2:38
FLN	2:35
FLO	2:33
FLP	4:04
FLQ	3:34
FLR	3:34
FLS	3:04
FLT	3:04
FLU	3:04
FLV	3:03
FLW	3:02
FLX	3:03
FLY	3:12

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FLZ	3:13
FMA	3:13
FMB	3:12
FMC	3:11
FMD	3:11
FME	4:35
FMF	2:40
FMG	4:07
FMH	14:59
FMI	7:01
FMJ	1:25
FMK	0:00
FML	0:48
FMM	0:00
FMN	0:51
FMO	0:49
FMP	0:50
FMQ	0:50
FMR	0:52
FMS	0:49
FMT	0:53
FMU	0:00
FMV	0:50
FMW	0:50
FMX	0:52
FMY	0:48
FMZ	0:49
FNA	0:49
FNB	0:49
FNC	0:47
FND	0:00
FNE	0:47
FNF	0:00
FNG	0:48
FNH	2:34
FNI	3:54
FNJ	4:44
FNK	1:42
FNL	3:15
FNM	1:40
FNN	1:53
FNO	5:00
FNP	1:28
FNQ	2:10
FNR	1:41
FNS	4:42
FNT	1:25
FNU	3:05
FNV	1:55
FNW	2:02
FNX	1:50
FNY	2:24
FNZ	1:37
FOA	1:43
FOB	2:18
FOC	2:50
FOD	2:22
FOE	1:43
FOF	1:59
FOG	4:01
FOH	5:14
FOI	3:10
FOJ	2:01
FOK	1:28

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FOL	4:45
FOM	2:16
FON	5:15
FOO	1:37
FOP	2:08
FOQ	1:54
FOR	2:00
FOS	2:39
FOT	3:18
FOU	1:24
FOV	4:54
FOW	1:22
FOX	3:37
FOY	1:55
FOZ	3:26
FPA	3:10
FPB	3:29
FPC	2:55
FPD	1:22
FPE	1:37
FPF	1:37
FPG	3:48
FPH	2:47
FPI	2:33
FPJ	2:42
FPK	3:56
FPL	1:22
FPM	2:03
FPN	1:35
FPO	2:10
FPP	3:17
FPQ	1:23
FPR	3:03
FPS	2:31
FPT	2:46
FPU	2:35
FPV	1:48
FPW	4:22
FPX	2:02
FPY	3:33
FPZ	1:36
FQA	1:31
FQB	2:39
FQC	3:49
FQD	1:49
FQE	0:00
FQF	1:29
FQG	1:40
FQH	3:49
FQI	3:38
FQJ	2:27
FQK	1:42
FQL	2:46
FQM	2:16
FQN	5:25
FQO	2:37
FQP	2:45
FQQ	3:36
FQR	1:50
FQS	1:49
FQT	1:57
FQU	3:52
FQV	2:01
FQW	2:57

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FQX	1:58
FQY	1:50
FQZ	2:52
FRA	1:45
FRB	3:11
FRC	2:36
FRD	1:43
FRE	1:44
FRF	3:32
FRG	2:06
FRH	3:10
FRI	3:37
FRJ	4:34
FRK	2:58
FRL	4:12
FRM	2:54
FRN	2:05
FRO	2:13
FRP	1:42
FRQ	2:57
FRR	4:21
FRS	3:00
FRT	1:26
FRU	2:34
FRV	1:49
FRW	1:39
FRX	3:03
FRY	2:04
FRZ	2:25
FSA	4:41
FSB	1:26
FSC	1:33
FSD	2:12
FSE	3:15
FSF	4:05
FSG	3:03
FSH	1:59
FSI	2:38
FSJ	3:18
FSK	3:23
FSL	2:57
FSM	4:54
FSN	2:03
FSO	2:53
FSP	1:43
FSQ	1:38
FSR	1:45
FSS	3:52
FST	2:27
FSU	1:35
FSV	2:12
FSW	3:18
FSX	1:37
FSY	0:00
FSZ	2:38
FTA	2:35
FTB	3:32
FTC	1:21
FTD	2:28
FTE	1:46
FTF	2:06
FTG	2:08
FTH	2:19
FTI	4:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FTJ	2:46
FTK	1:38
FTL	2:24
FTM	3:09
FTN	5:06
FTO	4:00
FTP	3:23
FTQ	4:32
FTR	1:19
FTS	1:35
FTT	3:00
FTU	2:27
FTV	4:57
FTW	2:24
FTX	3:55
FTY	2:07
FTZ	3:03
FUA	1:46
FUB	1:25
FUC	1:20
FUD	2:28
FUE	3:12
FUF	1:32
FUG	1:28
FUH	2:37
FUI	2:26
FUJ	2:41
FUK	1:33
FUL	2:23
FUM	1:48
FUN	3:24
FUO	2:01
FUP	4:00
FUQ	1:56
FUR	3:03
FUS	2:26
FUT	2:32
FUU	3:47
FUV	3:54
FUW	5:02
FUX	1:54
FUY	2:29
FUZ	1:56
FVA	3:00
FVB	2:40
FVC	2:25
FVD	1:15
FVE	4:30
FVF	3:23
FVG	3:18
FVH	3:09
FVI	2:19
FVJ	4:04
FVK	2:04
FVL	3:49
FVM	2:27
FVN	5:01
FVO	2:05
FVP	2:13
FVQ	1:53
FVR	2:30
FVS	2:38
FVT	2:25
FVU	3:48

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FVV	4:53
FVW	2:10
FVX	4:13
FVY	4:41
FVZ	1:36
FWA	3:21
FWB	1:24
FWC	5:01
FWD	3:26
FWE	2:35
FWF	2:55
FWG	3:55
FWH	2:08
FWI	2:39
FWJ	1:59
FWK	2:37
FWL	5:06
FWM	2:05
FWN	1:33
FWO	4:05
FWP	3:35
FWQ	3:55
FWR	2:28
FWS	1:32
FWT	2:12
FWU	3:34
FWV	2:47
FWW	1:27
FWX	1:40
FWY	4:14
FWZ	2:34
FXA	3:45
FXB	1:24
FXC	2:58
FXD	1:46
FXE	5:39
FXF	3:40
FXG	1:55
FXH	3:33
FXI	1:44
FXJ	2:04
FXK	1:33
FXL	1:37
FXM	2:23
FXN	4:37
FXO	1:38
FXP	2:18
FXQ	3:19
FXR	2:35
FXS	1:15
FXT	1:59
FXU	2:45
FXV	1:30
FXW	1:20
FXX	1:42
FXY	2:12
FXZ	3:03
FYA	1:35
FYB	2:23
FYC	2:45
FYD	3:33
FYE	1:26
FYF	2:00
FYG	3:13

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
FYH	1:33
FYI	1:47
FYJ	3:11
FYK	3:41
FYL	1:20
FYM	2:20
FYN	1:34
FYO	1:40
FYP	4:30
FYQ	1:47
FYR	3:48
FYS	2:18
FYT	3:38
FYU	2:33
FYV	4:20
FYW	1:33
FYX	3:53
FYY	2:52
FYZ	2:08
FZA	1:21
FZB	5:28
FZC	2:05
FZD	1:54
FZE	2:12
FZF	5:24
FZG	4:06
FZH	1:53
FZI	4:39
FZJ	4:05
FZK	2:19
FZL	4:14
FZM	3:13
FZN	3:32
FZO	2:57
FZP	1:57
FZQ	3:41
FZR	1:57
FZS	2:15
FZT	3:33
FZU	2:06
FZV	1:56
FZW	1:31
FZX	1:28
FZY	1:56
FZZ	3:41
GAA	1:21
GAB	4:33
GAC	2:53
GAD	3:35
GAE	1:36
GAF	1:45
GAG	3:22
GAH	1:24
GAI	1:46
GAJ	2:33
GAK	3:37
GAL	3:23
GAM	1:44
GAN	1:26
GAO	4:07
GAP	1:37
GAQ	1:38
GAR	2:47
GAS	4:14

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
GAT	3:36
GAU	2:26
GAV	2:56
GAW	4:18
GAX	2:25
GAY	1:53
GAZ	2:00
GBA	0:13
GBB	10:11
GBC	13:04
GBD	4:14
GBE	10:10
GBF	2:53
GBG	1:49
GBH	8:02
GBI	2:30
GBJ	13:34
GBK	0:57
GBL	5:34
GBM	0:04
GBN	4:33
GBO	11:21
GBP	7:13
GBQ	8:28
GBR	8:52
GBS	11:13
GBT	8:17
GBU	1:43
GBV	5:13
GBW	10:09
GBX	10:27
GBY	10:25
GBZ	3:58
GCA	12:37
GCB	4:42
GCC	3:42
GCD	4:18
GCE	11:43
GCF	14:06
GCG	4:20
GCH	4:04
GCI	8:29
GCJ	13:01
GCK	10:23
GCL	4:28
GCM	9:21
GCN	13:41
GCO	11:12
GCP	8:57
GCQ	14:04
GCR	5:27
GCS	8:09
GCT	13:49
GCU	13:51
GCV	8:21
GCW	3:58
GCX	1:18
GCY	5:06
GCZ	13:59
GDA	7:59
GDB	8:05
GDC	1:57
GDD	7:06
GDE	9:01

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
GDF	3:49
GDG	13:15
GDH	11:42
GDI	5:01
GDJ	3:25
GDK	0:32
GDL	10:14
GDM	8:42
GDN	8:45
GDO	4:27
GDP	12:37
GDQ	13:36
GDR	7:32
GDS	9:46
GDT	11:41
GDU	7:08
GDV	4:50
GDW	11:09
GDX	5:05
GDY	7:40
GDZ	13:14
GEA	12:48
GEB	5:17
GEC	3:28
GED	9:12
GEE	13:36
GEF	12:17
GEG	13:16
GEH	5:26
GEI	4:30
GEJ	4:00
GEK	12:30
GEL	7:14
GEM	10:46
GEN	10:52
GEO	2:22
GEP	0:23
GEQ	10:44
GER	5:58
GES	2:10
GET	2:02
GEU	13:28
GEV	12:23
GEW	13:40
GEX	14:12
GEY	2:37
GEZ	7:31
GFA	12:52
GFB	14:01
GFC	5:01
GFD	11:22
GFE	13:30
GFF	6:54
GFG	7:18
GFH	13:34
GFI	2:47
GFJ	8:59
GFK	7:21
GFL	9:32
GFM	0:53
GFN	5:03
GFO	6:38
GFP	6:53
GFQ	4:16

To be continued on next page...

Licensed user:
Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
NL-3533 JG Utrecht
[redacted]

Calculated:
23-4-2025 12:35/4.1.273

SHADOW - Main Result

Calculation: Fase 2 C GO's

...continued from previous page

Shadow, expected values

No.	Shadow hours per year [h/year]
GFR	5:15
GFS	8:36
GFT	5:04
GFU	3:02
GFV	6:17
GFW	2:09
GFX	5:52
GFY	0:49
GFZ	8:16
GGA	11:46
GGB	10:05
GGC	3:06
GGD	10:36
GGE	7:11
GGF	4:21
GGG	3:26

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Expected [h/year]
1	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (15)	208:49
2	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (16)	161:57
3	VESTAS V150-6.0 6000 150.0 !O! hub: 115,0 m (TOT: 190,0 m) (17)	156:20

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96480,77	451861,85	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96472,29	451905,53	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96498,02	451897,25	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96459,58	451909,64	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96498,47	451905,82	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		96454,13	451911,11	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96442,23	451913,95	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96436,34	451916,19	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		96462,01	451866,96	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96424,81	451920,12	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96418,83	451921,61	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96406,95	451924,62	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96401,34	451926,99	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96389,77	451930,52	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96383,28	451932,55	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96371,81	451935,83	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96365,89	451937,66	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96354,04	451940,55	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		96348,58	451942,81	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		96487,64	451883,70	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96477,28	451904,27	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96489,32	451889,13	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		97617,12	453117,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97632,20	453105,12	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97636,98	453101,35	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		97652,22	453089,34	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		97656,80	453085,72	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		97681,15	453066,52	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		97686,27	453062,49	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		97701,99	453050,09	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		97707,46	453045,78	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		97516,62	453196,22	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		97520,94	453192,82	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97535,35	453181,46	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		97539,77	453177,97	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		97553,85	453166,86	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
0637010000		97559,18	453162,66	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		97592,99	453136,03	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		97597,90	453132,16	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		97612,98	453120,27	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000	[redacted]	96360,19	451898,34	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96365,68	451897,66	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96370,77	451895,86	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96375,83	451894,20	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		96381,12	451893,05	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		96386,18	451891,11	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
0637010000		96391,53	451889,37	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		96396,53	451887,87	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96401,70	451886,09	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96406,88	451884,42	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		96415,50	451882,29	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		96420,51	451880,57	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96425,86	451879,36	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96430,92	451877,18	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96436,32	451875,91	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96441,61	451874,64	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96446,56	451873,38	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96451,85	451871,54	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96457,02	451869,81	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96486,41	451860,61	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96491,53	451859,23	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96496,65	451857,45	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		96501,88	451856,70	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96507,26	451854,96	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96512,57	451854,40	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96517,75	451851,82	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96561,83	451879,53	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		96565,66	451883,36	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96568,71	451887,60	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		96571,22	451892,10	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		96580,79	451904,80	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96549,50	451860,85	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96583,51	451908,93	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96586,42	451913,70	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96588,54	451918,99	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96592,51	451922,69	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96595,29	451927,19	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96599,52	451930,89	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96602,69	451935,66	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		96604,68	451940,68	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		96607,59	451944,92	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96618,96	451947,45	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96552,28	451866,36	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
0637010000		96621,34	451952,47	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96624,39	451956,71	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96627,83	451960,81	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96630,60	451965,70	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96634,31	451969,41	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96637,35	451973,77	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96640,92	451978,01	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96644,36	451982,64	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96554,93	451871,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		96557,59	451875,43	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000	[redacted]	97601,96	452545,21	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
0637010000		97575,55	452553,41	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
0637010000		97591,73	452581,74	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000		97597,38	452580,46	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
0637010000		97601,57	452578,69	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000		97608,28	452577,98	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
0637010000		97612,88	452575,80	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
0637010000		97617,73	452574,93	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		97654,49	452631,11	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
0637010000		97657,67	452636,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
0637010000		97660,31	452640,50	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
0637010000		97596,43	452549,06	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		97663,36	452644,87	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		97665,87	452649,76	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
0637010000		97668,52	452654,26	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		97671,30	452659,15	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		97674,20	452663,65	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
0637010000		97676,98	452668,41	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
0637010000		97681,35	452675,95	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		97684,39	452680,72	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
0637010000		97687,04	452685,48	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
0637010000		97689,82	452690,24	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
0637010000		97590,78	452550,57	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97692,86	452694,48	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97695,50	452699,11	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97698,15	452704,13	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		97700,53	452708,63	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
0637010000		97722,25	452751,99	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97723,97	452757,24	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
0637010000		97726,78	452762,01	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		97730,03	452766,36	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97732,04	452771,45	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		97730,13	452783,32	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		97585,66	452551,82	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
0637010000		97730,34	452788,95	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97730,26	452794,36	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97730,32	452799,80	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		97730,38	452805,20	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		97731,03	452810,63	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		97730,50	452816,12	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97735,46	452837,66	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		97729,63	452837,72	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		97723,93	452837,78	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		97718,23	452837,84	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
0637010000		97580,54	452552,66	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
0637010000		97712,54	452837,90	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
0637010000		97706,84	452837,96	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97701,14	452838,02	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
0637010000		97695,30	452838,09	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
0637010000	[redacted]	96462,77	452180,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96458,86	452174,75	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96451,94	452165,89	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96448,88	452159,58	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96476,85	452144,48	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96486,07	452207,30	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96482,80	452141,31	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96488,75	452138,40	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96494,00	452134,23	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96499,58	452130,37	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
0637010000		96504,75	452125,25	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96509,43	452122,02	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96514,69	452117,76	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96519,71	452113,52	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96524,91	452109,67	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96530,26	452105,66	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96480,83	452203,81	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96535,78	452101,19	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96541,04	452097,45	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96473,42	452194,02	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96470,12	452188,93	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96589,69	452059,73	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96594,78	452056,03	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96599,41	452051,20	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96604,84	452046,43	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96610,05	452041,83	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96567,86	452074,65	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
0637010000		96596,07	452015,07	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96593,31	452010,70	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96588,83	452006,10	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96585,26	452001,04	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96582,04	451996,10	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96578,60	451990,70	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96574,45	451986,21	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		96566,52	451976,66	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96573,42	452071,37	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96562,72	451971,02	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010000		96560,48	451967,34	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96556,05	451961,71	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		96552,83	451956,99	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96549,84	451951,93	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96546,27	451946,76	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96542,13	451942,73	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96538,57	451937,79	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
0637010000		96578,87	452067,52	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96534,60	451919,26	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96538,95	451915,66	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		96549,80	451908,61	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96554,27	451905,09	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		96584,27	452063,90	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		96598,95	452020,82	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96633,80	452017,64	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96638,13	452014,23	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		96642,62	452010,68	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96646,59	452007,55	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96650,78	452004,25	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96617,19	452030,74	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96654,95	452000,96	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96621,50	452027,35	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96625,53	452024,16	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96629,88	452020,75	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96580,78	452136,41	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96596,79	452123,45	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		96457,11	452057,72	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96448,55	452067,50	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96437,58	452086,62	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96545,22	452091,46	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		96477,73	451998,08	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96415,36	452131,40	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96561,76	452079,03	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
0637010000		96402,97	452116,60	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		96383,85	452087,83	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96413,82	451978,75	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96374,56	452070,28	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		96409,52	452013,95	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96399,93	452074,41	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96395,52	451973,60	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96381,48	452044,81	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96362,22	452056,61	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96374,70	451983,20	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96349,82	452040,47	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96367,93	452026,77	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		96347,94	452010,72	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96337,10	452028,02	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96326,32	452006,94	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96340,96	451999,57	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		97391,63	453140,04	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		97473,81	453183,64	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97488,43	453174,34	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97502,63	453164,90	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97517,22	453155,97	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		97530,51	453146,33	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97540,09	453129,31	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		97568,72	453106,53	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97581,83	453095,21	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		97594,95	453085,68	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		97608,17	453075,52	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
0637010000		97624,25	453065,85	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		97643,85	453057,74	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		96725,93	451968,09	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
0637010000		96722,57	451963,59	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
0637010000		96719,14	451959,02	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
0637010000		96715,84	451954,61	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
0637010000		96712,64	451950,33	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
0637010000		96748,70	452001,77	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
0637010000		96709,09	451945,58	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
0637010000		96705,73	451941,09	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
0637010000		96698,34	451931,22	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
0637010000		96694,98	451926,74	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
0637010000		96691,26	451921,76	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
0637010000		96688,21	451917,69	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
0637010000		96684,61	451912,87	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
0637010000		96681,11	451908,20	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
0637010000		96677,50	451903,39	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		96674,50	451899,37	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
0637010000		96736,60	451982,34	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
0637010000		96670,77	451894,39	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
0637010000		96667,89	451890,54	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
0637010000		96659,80	451879,74	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
0637010000		96656,66	451875,54	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96653,06	451870,73	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
0637010000		96649,77	451866,33	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
0637010000		96646,25	451861,63	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		96643,01	451857,30	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
0637010000		96639,40	451852,48	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		96636,44	451848,52	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96733,35	451978,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
0637010000		96625,15	451833,44	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96622,00	451829,23	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96618,31	451824,30	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
0637010000		96614,87	451819,71	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96729,76	451973,20	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
0637010000		97398,51	453169,66	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		97416,14	453161,62	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		97431,38	453155,03	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000	[redacted]	97447,41	453147,30	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		97461,97	453141,60	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		97477,81	453134,75	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		97492,70	453126,09	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		97508,21	453115,27	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97523,34	453106,44	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97549,54	453076,42	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		97564,16	453066,03	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		97580,87	453055,80	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		97596,07	453046,13	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		97613,82	453036,07	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		97627,50	453029,75	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		97660,48	453026,14	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97679,09	453017,56	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		97698,15	453013,34	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96776,02	451950,67	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
0637010000		96749,71	451917,30	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96742,15	451907,70	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96738,97	451903,68	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		96731,04	451893,62	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		96727,43	451889,04	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
0637010000		96720,28	451879,96	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
0637010000		96716,52	451875,19	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
0637010000		96709,18	451865,89	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
0637010000		96705,43	451861,13	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
0637010000		96700,16	451849,04	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96772,20	451945,82	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
0637010000		96723,29	451835,21	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
0637010000		96698,37	451843,05	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
0637010000		96695,36	451833,02	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
0637010000		96764,70	451936,30	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		96761,33	451932,04	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
0637010000		96753,92	451922,64	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
0637010000	[redacted]	96892,94	452701,68	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		96923,37	452692,88	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		96938,58	452664,38	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
0637010000		96892,15	452704,79	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96911,73	452694,41	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010000		96935,14	452660,50	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96886,07	452706,08	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96918,08	452695,69	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96928,53	452659,51	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
0637010000		96886,07	452702,18	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96903,66	452691,79	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96937,33	452666,82	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010000		96906,04	452694,57	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		96927,08	452688,95	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96907,23	452696,79	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		96880,24	452705,98	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96902,87	452700,62	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96921,72	452689,08	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		96910,87	452689,81	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96899,30	452699,30	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96931,97	452663,28	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
0637010000		97016,39	452586,16	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		97022,41	452582,71	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		97026,57	452580,60	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
0637010000		97030,87	452577,32	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		97036,49	452575,20	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
0637010000		97041,05	452571,23	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		97044,03	452566,07	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96932,57	452666,03	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
0637010000		96908,69	452685,24	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96933,03	452669,40	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96928,53	452679,12	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
0637010000		96882,96	452703,10	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96897,25	452702,37	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96917,35	452691,16	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96935,28	452672,48	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		96906,04	452680,91	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96876,67	452702,31	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96919,47	452664,77	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96934,68	452681,24	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96903,07	452675,62	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96873,96	452696,85	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96876,94	452699,13	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96877,66	452695,73	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96915,70	452671,09	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96933,82	452677,11	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96922,78	452667,68	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96916,03	452667,55	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96914,84	452674,89	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96908,69	452673,54	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96886,06	452690,44	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96921,52	452670,43	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96925,09	452662,85	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		96921,91	452673,20	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96882,76	452691,59	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		96909,41	452670,33	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96927,21	452665,37	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		96927,87	452673,77	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96903,92	452687,73	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010000		96922,38	452676,58	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96899,76	452695,79	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		96926,61	452669,27	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96916,95	452678,46	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96886,40	452694,41	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		96886,20	452697,75	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96896,65	452691,06	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		96896,98	452680,38	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96891,69	452684,02	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96914,84	452687,26	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96919,07	452682,43	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96924,63	452679,16	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96890,30	452687,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96894,80	452683,39	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96925,75	452681,90	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96913,32	452682,27	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96893,67	452694,87	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96896,19	452687,39	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		96901,61	452683,36	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96880,91	452694,57	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96892,68	452698,34	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96926,55	452685,54	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96899,82	452678,33	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96889,50	452690,93	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96921,06	452685,87	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96909,81	452677,87	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96880,38	452698,94	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96945,84	452647,18	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96949,84	452652,68	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96821,23	451945,25	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		96823,01	451900,56	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
0637010000		96795,43	451912,05	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		96819,95	451894,17	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
0637010000		96783,18	451896,73	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
0637010000		96808,97	451882,68	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		96778,07	451888,81	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		96803,61	451875,53	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96771,17	451881,66	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
0637010000		96797,73	451868,13	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
0637010000		96766,83	451875,02	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
0637010000		96843,32	451928,72	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
0637010000		96793,39	451862,00	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
0637010000		96763,26	451867,87	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		96788,03	451855,61	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96755,60	451860,72	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
0637010000		96783,18	451848,46	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		96753,04	451855,61	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		96775,26	451839,78	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		96744,87	451846,93	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
0637010000		96817,40	451940,65	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		96839,36	451921,24	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		96810,76	451931,46	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		96834,51	451914,35	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
0637010000		96807,44	451926,61	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96828,38	451908,22	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
0637010000		96800,29	451918,18	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
0637010000		97364,37	453152,95	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		97304,70	453133,79	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		97317,67	453129,09	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		97331,25	453125,79	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97345,13	453122,71	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		97358,43	453118,94	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97383,37	453118,03	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		97401,92	453115,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97417,80	453110,93	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97434,75	453104,69	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		97451,98	453098,71	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		97467,88	453092,14	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97483,57	453084,81	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		97501,27	453078,14	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96651,93	451811,19	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		96741,18	451827,74	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
0637010000		96834,27	451765,96	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
0637010000		96840,13	451764,21	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
0637010000		96846,86	451762,20	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
0637010000		96853,82	451760,12	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		96860,36	451758,16	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
0637010000		96681,32	451802,40	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
0637010000		96866,83	451756,23	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
0637010000		96873,32	451754,29	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		96879,76	451752,36	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		96746,54	451826,13	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96687,07	451800,68	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
0637010000		96889,61	451750,24	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		96895,58	451748,45	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96758,93	451822,43	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		96901,31	451746,74	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		96907,20	451744,98	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
0637010000		96912,91	451743,27	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
0637010000		96919,22	451741,38	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
0637010000		96925,64	451739,46	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96764,23	451820,84	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		96939,85	451740,07	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
0637010000		96945,74	451741,79	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
0637010000		96951,74	451743,55	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
0637010000		96958,02	451745,38	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
0637010000		96963,64	451747,03	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
0637010000		96969,80	451748,84	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		96975,74	451750,57	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96768,53	451819,56	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		96989,09	451755,55	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
0637010000		96993,00	451759,12	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
0637010000		96997,74	451763,45	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
0637010000		97002,26	451767,58	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96690,48	451826,50	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
0637010000		96774,08	451817,90	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		97006,75	451771,68	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
0637010000		97011,30	451775,84	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
0637010000		97015,43	451779,60	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		96778,79	451816,49	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
0637010000		97021,94	451785,96	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
0637010000		97017,47	451789,48	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
0637010000		97013,27	451792,79	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
0637010000		97008,23	451796,76	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97004,12	451800,00	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96999,94	451803,30	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
0637010000		96995,18	451807,05	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
0637010000		96991,14	451810,24	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96986,67	451813,76	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
0637010000		96784,42	451814,80	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		96789,53	451813,28	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		96794,54	451811,78	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		96701,64	451800,73	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
0637010000		96658,19	451809,32	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96799,76	451810,22	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
0637010000		96707,99	451798,83	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
0637010000		96804,92	451808,68	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96713,99	451797,03	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
0637010000		96810,11	451807,12	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		96719,26	451795,46	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
0637010000		96815,41	451805,54	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		96725,33	451793,64	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
0637010000		96832,61	451800,39	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		96731,47	451791,81	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
0637010000		96726,73	451832,06	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
0637010000		96837,49	451798,93	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		96737,60	451789,98	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
0637010000		96842,32	451797,49	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		96847,82	451795,84	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		96852,82	451794,35	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		96858,11	451792,77	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
0637010000		96664,04	451807,57	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		96863,15	451791,26	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		96868,96	451789,52	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
0637010000		96873,62	451788,13	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		96878,90	451786,55	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		96748,46	451791,63	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96883,95	451785,04	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
0637010000		96754,59	451789,79	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
0637010000		96731,43	451830,65	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
0637010000		96889,20	451783,47	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		96760,85	451787,92	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
0637010000		96901,10	451779,91	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		96767,75	451785,86	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		96906,49	451778,30	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
0637010000		96774,21	451783,93	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		96911,10	451776,92	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
0637010000		96780,65	451782,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		96916,44	451775,32	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
0637010000		96787,64	451779,91	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
0637010000		96670,24	451805,72	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
0637010000		96921,31	451773,87	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
0637010000		96794,07	451777,99	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		96926,49	451772,32	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
0637010000		96800,60	451776,03	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		96807,24	451774,05	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96736,60	451829,11	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97302,90	453067,36	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		97318,20	453062,88	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97324,35	453061,05	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		97329,77	453059,09	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		97334,40	453057,71	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		97340,26	453055,96	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97345,64	453054,35	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		97373,85	453046,10	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		97379,88	453044,19	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97385,45	453042,52	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		97391,57	453040,69	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97397,16	453039,02	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		97402,46	453037,43	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		97408,36	453035,67	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		97414,37	453033,87	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97420,25	453032,11	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		97425,75	453030,47	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		97431,69	453028,69	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		97437,21	453027,04	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		97442,79	453025,37	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		97448,76	453023,58	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97454,21	453021,95	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97460,24	453020,20	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97495,32	453005,90	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		97510,40	453001,38	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		97527,04	452996,46	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010000		97544,43	452991,51	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		97560,04	452986,68	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		97576,80	452981,73	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96871,43	451905,71	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		96883,28	451847,09	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		96844,23	451871,20	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
0637010000		96877,81	451840,15	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
0637010000		96835,35	451859,95	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		96872,10	451832,90	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		96830,13	451853,33	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		96866,86	451826,26	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		96824,79	451846,55	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
0637010000		96861,81	451819,86	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		96819,50	451839,84	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
0637010000		96906,56	451876,62	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		96856,19	451812,72	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
0637010000		96813,80	451832,61	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		96807,90	451825,13	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		96866,26	451899,16	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
0637010000		96902,09	451870,95	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
0637010000		96861,26	451892,81	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		96897,18	451864,71	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
0637010000		96855,49	451885,49	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
0637010000		96891,06	451856,96	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		96849,70	451878,15	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
0637010000		96935,47	451854,63	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
0637010000		96934,01	451802,33	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
0637010000		96906,40	451817,75	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
0637010000		96928,82	451795,75	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
0637010000		96900,76	451810,59	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
0637010000		96923,65	451789,18	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		96894,45	451802,59	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96959,31	451834,44	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
0637010000		96930,52	451848,34	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
0637010000		96955,58	451829,71	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
0637010000		96925,13	451841,51	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
0637010000		96949,52	451822,01	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		96919,98	451834,98	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
0637010000		96944,27	451815,35	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
0637010000		96912,38	451825,33	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
0637010000		96509,36	452193,97	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96531,73	452175,45	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96536,31	452172,28	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96540,80	452169,24	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96545,90	452165,86	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		96550,79	452162,19	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96554,65	452158,90	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96559,41	452154,24	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96562,98	452150,14	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96568,03	452147,28	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96571,58	452143,92	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96514,20	452190,48	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96576,74	452139,95	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010000		96602,27	452120,04	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96606,90	452116,47	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96611,40	452112,50	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96615,76	452109,46	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96751,86	452001,19	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
0637010000		96756,97	451997,17	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
0637010000		96800,24	452003,70	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		96761,16	451993,86	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		96804,76	452000,42	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
0637010000		96775,04	451982,92	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
0637010000		96809,20	451997,49	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
0637010000		96779,31	451979,55	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		96620,13	452105,75	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
0637010000		96813,11	451994,29	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
0637010000		96784,57	451975,41	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		96817,64	451991,18	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		96788,78	451972,09	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		96822,16	451987,72	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		96793,55	451968,32	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		96826,34	451984,79	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		96830,78	451981,69	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		96834,50	451978,40	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96857,41	451959,24	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
0637010000		96861,77	451955,80	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		96866,08	451952,41	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96624,63	452102,84	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		96870,41	451949,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
0637010000		96874,39	451945,86	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		96878,82	451942,37	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
0637010000		96882,96	451939,10	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96887,15	451935,80	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
0637010000		96891,55	451932,34	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
0637010000		96895,73	451929,04	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
0637010000		96899,92	451925,74	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		96915,07	451913,80	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
0637010000		96919,57	451910,25	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		96629,39	452099,14	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		96923,46	451907,18	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
0637010000		96927,62	451903,91	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
0637010000		96931,87	451900,55	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
0637010000		96936,32	451897,05	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		96940,24	451893,96	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
0637010000		96944,57	451890,55	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		96948,80	451887,21	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
0637010000		96953,40	451883,59	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
0637010000		96957,48	451880,37	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
0637010000		96973,20	451867,95	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
0637010000		96633,36	452095,83	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		96977,43	451864,61	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
0637010000		96981,82	451861,14	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
0637010000		96986,14	451857,74	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
0637010000		96990,21	451854,53	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
0637010000		96994,60	451851,07	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
0637010000		96999,08	451847,53	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
0637010000		97002,72	451844,67	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97007,02	451841,27	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
0637010000		97011,49	451837,75	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		97015,79	451834,36	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		96638,39	452092,52	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		97019,72	451831,26	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		97023,98	451827,90	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		96518,83	452186,86	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
0637010000		96643,28	452088,69	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96654,04	452078,45	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96658,57	452074,87	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96662,82	452071,52	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96667,06	452068,18	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96671,10	452065,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
0637010000		96675,21	452061,75	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		96680,08	452058,78	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96683,71	452055,05	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96688,18	452051,53	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
0637010000		96523,13	452183,16	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96692,21	452048,35	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		96527,49	452179,46	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		97128,17	453004,74	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97149,95	453068,46	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		97155,43	453001,10	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		97162,57	453000,13	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		97179,50	453074,59	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		97168,05	452999,39	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97178,56	453067,41	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		97173,46	452998,67	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		97176,69	453053,90	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		97179,18	452997,90	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		97129,23	453031,52	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		97175,71	453046,50	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		97184,66	452997,17	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97173,87	453033,01	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		97190,24	452996,43	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97172,90	453025,40	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		97198,26	452995,36	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		97212,42	453022,11	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97203,58	452994,65	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97214,41	453027,61	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97208,41	452994,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97133,73	453004,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97215,76	453033,19	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		97213,49	452993,31	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97218,44	453037,99	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97218,34	452992,76	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		97219,53	453042,72	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		97224,05	452991,93	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		97221,19	453048,41	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97229,61	452991,18	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		97223,17	453052,91	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97239,03	452989,70	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		97133,26	453038,73	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		97224,00	453058,59	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		97244,55	452988,96	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		97225,58	453063,03	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		97249,92	452988,24	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		97253,80	453054,61	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		97255,02	452987,55	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		97254,68	453049,16	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		97260,45	452986,82	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		97254,98	453043,97	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97265,54	452986,14	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		97139,37	453003,24	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		97253,87	453038,79	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97271,07	452985,40	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		97251,31	453032,01	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97276,37	452984,68	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		97250,52	453026,20	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		97283,69	452983,81	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97249,70	453020,73	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97289,25	452983,07	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		97248,14	453016,11	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		97294,87	452982,31	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		97139,51	453049,86	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		97284,94	453011,91	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
0637010000		97300,38	452981,57	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		97287,36	453019,83	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		97305,69	452980,86	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97291,06	453032,23	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97313,26	452979,82	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		97293,49	453040,21	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97319,00	452979,06	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97315,95	453031,43	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		97324,69	452978,30	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		97144,90	453002,50	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		97316,11	453025,04	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		97330,14	452977,57	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010000		97314,73	453014,91	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		97335,85	452976,81	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		97313,73	453007,43	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]er	97353,35	452974,30	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000	[redacted]	97143,45	453057,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000	[redacted]	97150,30	453001,78	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000	[redacted]	97120,74	452938,90	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000	[redacted]	97323,38	452939,01	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000	[redacted]	97324,31	452933,61	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000	[redacted]	97325,25	452928,18	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000	[redacted]	97363,40	452927,96	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000	[redacted]	97123,85	452943,81	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000	[redacted]	97126,70	452948,34	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000	[redacted]	97129,36	452952,55	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000	[redacted]	97132,37	452957,33	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000	[redacted]	97109,39	452920,91	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000	[redacted]	97135,49	452962,26	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000	[redacted]	97138,32	452966,76	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000	[redacted]	97140,78	452970,65	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000	[redacted]	97143,98	452975,73	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000	[redacted]	97149,05	452979,24	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000	[redacted]	97162,85	452979,10	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000	[redacted]	97198,58	452898,52	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000	[redacted]	97165,83	452973,88	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000	[redacted]	97203,92	452898,64	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000	[redacted]	97166,38	452969,37	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000	[redacted]	97209,32	452898,77	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]	97167,33	452962,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000	[redacted]	97214,57	452898,89	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000	[redacted]	97168,03	452956,53	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000	[redacted]	97220,14	452899,02	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000	[redacted]	97112,55	452925,92	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000	[redacted]	97168,73	452951,41	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000	[redacted]	97226,06	452899,17	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000	[redacted]	97169,02	452947,76	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000	[redacted]	97231,21	452899,29	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]	97169,99	452942,09	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000	[redacted]	97236,72	452899,41	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]	97170,55	452936,90	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000	[redacted]	97244,35	452899,60	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010000	[redacted]	97171,15	452931,71	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000	[redacted]	97250,20	452899,74	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010000	[redacted]	97171,71	452926,30	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000	[redacted]	97255,71	452899,86	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000	[redacted]	97202,04	452927,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000	[redacted]	97261,13	452899,99	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000	[redacted]	97207,55	452936,14	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000	[redacted]	97266,71	452900,12	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000	[redacted]	97208,25	452941,41	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000	[redacted]	97272,22	452900,25	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000	[redacted]	97209,94	452953,96	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000	[redacted]	97277,30	452900,36	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000	[redacted]	97115,30	452930,28	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
0637010000	[redacted]	97210,63	452959,32	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000	[redacted]	97288,89	452900,09	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000	[redacted]	97212,30	452971,64	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000	[redacted]	97294,79	452900,09	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000	[redacted]	97253,46	452968,41	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000	[redacted]	97306,95	452900,82	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000	[redacted]	97253,66	452960,18	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000	[redacted]	97313,03	452900,99	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97253,82	452953,19	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97324,52	452900,35	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		97254,08	452942,31	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97330,33	452900,45	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		97254,36	452934,15	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97254,55	452926,09	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97293,55	452926,25	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97294,47	452931,69	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97118,32	452935,06	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		97295,30	452936,92	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		97296,44	452942,13	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97296,92	452947,67	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97297,96	452953,08	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		97298,44	452958,18	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		97301,65	452963,41	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97317,43	452959,12	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		97320,23	452953,33	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97321,24	452948,04	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		97322,20	452942,73	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97353,84	453049,32	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		97380,47	452970,63	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		97360,02	452967,36	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		97362,88	452954,70	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		97364,66	452948,21	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		97367,63	452935,93	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97374,39	453013,12	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		97365,05	452896,57	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		97362,93	452891,10	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		97352,53	452879,73	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		97350,04	452871,77	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		97337,04	452860,84	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		97352,11	453022,34	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		97331,67	452857,48	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		97316,14	452851,21	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		97309,32	452849,54	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		97295,67	452847,33	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		97289,46	452846,24	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		97375,00	453006,24	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		97261,00	452840,13	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		97259,96	452845,89	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		97259,21	452851,21	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		97258,42	452856,89	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		97257,46	452862,99	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		97353,07	453003,81	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010000		97256,63	452868,52	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010000		97255,68	452873,74	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		97254,96	452878,91	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
0637010000		97229,83	452875,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
0637010000		97229,22	452870,57	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		97376,73	452994,11	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		97228,53	452865,38	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		97227,90	452859,51	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		97227,20	452853,44	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		97226,45	452847,61	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		97225,75	452842,07	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		97225,12	452837,96	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		97224,35	452832,07	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		97377,34	452987,25	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97397,38	452217,60	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
0637010000		97317,70	452210,16	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
0637010000		97209,24	452048,12	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
0637010000		97214,01	452044,36	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
0637010000		97219,00	452040,43	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
0637010000		97242,55	452021,38	5,00	37,86	38,09	38,33	44,65
0637010000		97238,68	452017,31	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
0637010000		97382,77	452194,07	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
0637010000		97235,09	452013,54	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
0637010000		97231,20	452009,45	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
0637010000		97227,30	452005,35	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
0637010000		97223,77	452001,63	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
0637010000		97219,99	451997,66	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
0637010000		97323,57	452208,17	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
0637010000		97216,23	451993,71	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
0637010000		97212,48	451989,77	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
0637010000		97208,99	451986,10	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
0637010000		97205,34	451982,26	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
0637010000		97201,43	451978,15	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
0637010000		97379,68	452189,09	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
0637010000		97197,54	451974,06	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
0637010000		97146,22	451999,30	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
0637010000		97150,21	451994,09	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
0637010000		97153,94	451989,23	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
0637010000		97157,30	451984,85	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
0637010000		97329,23	452206,25	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
0637010000		97161,05	451979,96	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
0637010000		97178,38	451953,94	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
0637010000		97174,47	451949,82	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
0637010000		97170,88	451946,04	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
0637010000		97167,19	451942,16	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
0637010000		97277,23	452195,95	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
0637010000		97163,52	451938,30	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
0637010000		97159,77	451934,35	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
0637010000		97156,00	451930,38	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
0637010000		97152,13	451926,31	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
0637010000		97148,62	451922,61	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
0637010000		97335,22	452204,23	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
0637010000		97144,90	451918,70	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
0637010000		97141,04	451914,63	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97081,69	451949,70	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
0637010000		97085,45	451944,81	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
0637010000		97089,02	451940,16	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
0637010000		97283,32	452193,93	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
0637010000		97092,78	451935,27	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97096,62	451930,28	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
0637010000		97100,21	451925,61	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
0637010000		97103,75	451921,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
0637010000		97122,87	451894,79	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97340,22	452202,53	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
0637010000		97119,36	451891,11	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
0637010000		97115,57	451887,12	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
0637010000		97111,91	451883,27	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
0637010000		97108,11	451879,28	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
0637010000		97104,29	451875,26	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
0637010000		97288,87	452192,05	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
0637010000		97100,67	451871,45	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
0637010000		97096,99	451867,59	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97093,14	451863,54	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
0637010000		97089,35	451859,55	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		97025,89	451888,34	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
0637010000		97295,46	452217,69	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
0637010000		97346,54	452200,39	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
0637010000		97030,59	451883,87	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
0637010000		97034,79	451879,87	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
0637010000		97039,15	451875,73	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		97043,21	451871,86	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
0637010000		97047,68	451867,61	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
0637010000		97295,12	452189,93	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
0637010000		97052,24	451863,27	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
0637010000		97073,27	451842,64	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
0637010000		97069,59	451838,78	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010000		97066,11	451835,13	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
0637010000		97062,06	451830,86	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
0637010000		97260,03	452144,66	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
0637010000		97058,45	451827,06	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
0637010000		97054,56	451822,98	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010000		97050,80	451819,02	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		97047,25	451815,29	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
0637010000		97043,46	451811,31	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
0637010000		97300,64	452188,05	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
0637010000		97265,39	452141,74	5,00	38,08	38,31	38,55	44,87
0637010000		97306,39	452186,11	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
0637010000		97270,47	452139,48	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
0637010000		97312,18	452184,14	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
0637010000		97276,11	452136,96	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
0637010000		97317,22	452182,43	5,00	38,30	38,53	38,77	45,09
0637010000		97394,69	452213,27	5,00	38,71	38,94	39,18	45,50
0637010000		97281,06	452134,75	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
0637010000		97322,89	452180,50	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
0637010000		97286,67	452132,25	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
0637010000		97328,68	452178,54	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
0637010000		97292,43	452129,67	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
0637010000		97363,62	452164,98	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
0637010000		97297,99	452127,19	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
0637010000		97360,36	452160,57	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
0637010000		97227,19	452069,63	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
0637010000		97357,28	452156,41	5,00	38,70	38,93	39,17	45,49
0637010000		97301,57	452215,62	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
0637010000		97231,94	452065,88	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
0637010000		97353,90	452151,83	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
0637010000		97236,51	452062,28	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
0637010000		97350,68	452147,48	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
0637010000		97241,37	452058,45	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
0637010000		97347,46	452143,11	5,00	38,64	38,87	39,11	45,43
0637010000		97168,14	452011,68	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
0637010000		97344,44	452139,04	5,00	38,65	38,88	39,12	45,44
0637010000		97171,95	452006,73	5,00	37,42	37,65	37,89	44,21
0637010000		97341,14	452134,56	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
0637010000		97391,66	452208,40	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
0637010000		97175,66	452001,91	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
0637010000		97337,78	452130,02	5,00	38,66	38,89	39,13	45,45
0637010000		97179,01	451997,54	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
0637010000		97334,54	452125,64	5,00	38,65	38,88	39,12	45,44
0637010000		97097,16	451970,59	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
0637010000		97331,35	452121,32	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97101,21	451965,32	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
0637010000		97328,12	452116,96	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
0637010000		97104,78	451960,67	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97325,12	452112,89	5,00	38,60	38,83	39,07	45,39
0637010000		97307,16	452213,73	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
0637010000		97108,24	451956,16	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
0637010000		97252,37	452117,77	5,00	38,06	38,29	38,53	44,85
0637010000		97111,75	451951,60	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
0637010000		97258,05	452115,23	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
0637010000		97115,68	451946,48	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
0637010000		97263,06	452113,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
0637010000		97119,27	451941,82	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
0637010000		97268,54	452110,56	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
0637010000		97042,59	451906,97	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010000		97274,03	452108,10	5,00	38,16	38,39	38,63	44,95
0637010000		97388,67	452203,58	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
0637010000		97047,02	451902,76	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
0637010000		97279,57	452105,63	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
0637010000		97051,34	451898,64	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
0637010000		97307,57	452091,65	5,00	38,50	38,73	38,97	45,29
0637010000		97055,38	451894,81	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
0637010000		97304,07	452087,80	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
0637010000		97059,72	451890,68	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
0637010000		97300,52	452083,90	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
0637010000		97064,43	451886,20	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
0637010000		97296,65	452079,63	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
0637010000		97312,71	452211,85	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
0637010000		97068,55	451882,27	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
0637010000		97292,97	452075,58	5,00	38,36	38,59	38,83	45,15
0637010000		97289,46	452071,71	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
0637010000		97285,78	452067,66	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
0637010000		97282,21	452063,73	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
0637010000		97278,36	452059,50	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
0637010000		97385,94	452199,17	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
0637010000		97274,93	452055,72	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
0637010000		97271,17	452051,58	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
0637010000		97267,48	452047,52	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
0637010000		97263,92	452043,60	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
0637010000		97260,61	452039,96	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97110,34	452838,77	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		97094,64	452890,90	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97094,64	452890,90	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97094,64	452890,90	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97094,64	452890,90	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97106,72	452855,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97272,61	452279,16	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
0637010000		97268,70	452236,52	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
0637010000		96992,25	451885,16	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
0637010000		97255,67	452257,67	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
0637010000		97265,16	452231,16	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
0637010000		97255,39	452214,41	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
0637010000		97252,61	452208,95	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
0637010000		97247,43	452197,15	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
0637010000		97292,54	452267,48	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
0637010000		97245,22	452191,61	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
0637010000		97219,46	452195,56	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
0637010000		97241,30	452179,86	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
0637010000		97217,45	452189,88	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
0637010000		97239,50	452173,73	5,00	37,86	38,09	38,33	44,65
0637010000		97208,04	452170,32	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
0637010000		97236,67	452161,59	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
0637010000		97197,90	452146,23	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
0637010000		97235,47	452155,48	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
0637010000		97191,71	452126,05	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
0637010000		97269,40	452275,09	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
0637010000		97231,40	452136,66	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
0637010000		97176,02	452110,07	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
0637010000		97229,88	452131,21	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
0637010000		97159,39	452090,34	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
0637010000		97225,69	452119,28	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
0637010000		97147,68	452074,97	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97223,26	452113,24	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
0637010000		97128,82	452064,56	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97217,74	452101,80	5,00	37,86	38,09	38,33	44,65
0637010000		97105,99	452050,13	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
0637010000		97288,90	452262,87	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
0637010000		97215,02	452096,70	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
0637010000		97092,49	452038,53	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
0637010000		97207,98	452085,38	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
0637010000		97087,46	452034,48	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
0637010000		97204,86	452080,83	5,00	37,74	37,97	38,21	44,53
0637010000		97076,60	452026,54	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
0637010000		97193,21	452066,40	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
0637010000		97027,92	451967,48	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		97189,33	452062,14	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
0637010000		97023,76	451962,19	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		97266,25	452271,09	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
0637010000		97180,30	452053,42	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
0637010000		97018,12	451955,04	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010000		97175,70	452049,36	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
0637010000		97013,64	451949,36	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97165,64	452041,56	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
0637010000		97007,61	451941,71	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
0637010000		97160,62	452038,02	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
0637010000		97003,59	451936,61	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
0637010000		97149,88	452031,41	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
0637010000		96999,84	451931,85	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
0637010000		97280,56	452252,29	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
0637010000		97144,24	452028,29	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
0637010000		96993,81	451924,20	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
0637010000		97126,48	452019,38	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
0637010000		96989,43	451918,65	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
0637010000		97120,26	452016,91	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
0637010000		96983,18	451910,72	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
0637010000		97108,59	452011,22	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
0637010000		96979,24	451905,72	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
0637010000		97102,57	452007,90	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
0637010000		97262,77	452266,68	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
0637010000		97091,65	452000,77	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
0637010000		97085,91	451996,58	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
0637010000		97076,03	451988,15	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
0637010000		97071,16	451983,57	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
0637010000		97059,50	451970,46	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
0637010000		97276,58	452247,24	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
0637010000		97055,30	451965,14	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		97047,41	451955,12	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
0637010000		97042,41	451948,79	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
0637010000		97035,59	451940,14	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010000		97031,08	451934,42	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
0637010000		97259,35	452262,34	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
0637010000		97023,55	451924,86	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
0637010000		97019,21	451919,35	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
0637010000		97009,00	451906,41	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
0637010000		97004,97	451901,30	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		96996,74	451890,85	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
0637010000		97106,28	453013,79	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97105,34	452975,85	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		97088,24	452992,48	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		97102,02	452971,64	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		97084,91	452988,24	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		97098,88	452967,64	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97081,57	452984,07	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		97095,40	452963,23	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		97078,26	452979,83	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		97092,06	452958,99	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97074,85	452975,02	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		97119,32	452993,60	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		97088,64	452954,66	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		97071,79	452971,30	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97085,26	452950,36	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		97068,29	452966,93	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		97082,04	452946,27	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		97064,82	452962,71	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		97078,57	452941,87	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		97062,12	452957,66	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		97076,32	452935,45	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		97101,97	453009,92	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		97115,94	452989,30	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		97098,87	453005,99	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97112,66	452985,14	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97095,73	453001,99	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		97109,37	452980,96	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		97091,80	452997,13	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		96981,47	452027,27	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		96970,45	451981,31	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
0637010000		96953,86	451992,26	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
0637010000		96965,03	451974,43	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
0637010000		96947,83	451984,60	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
0637010000		96959,48	451967,40	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
0637010000		96942,50	451977,84	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
0637010000		96953,72	451960,10	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
0637010000		96937,13	451971,02	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
0637010000		96948,18	451953,06	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
0637010000		96931,39	451963,75	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
0637010000		96993,00	452009,92	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
0637010000		96942,58	451945,96	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		96925,91	451956,80	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
0637010000		96937,07	451938,98	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
0637010000		96920,43	451949,85	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
0637010000		96975,93	452020,24	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000		96987,42	452002,84	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
0637010000		96970,62	452013,51	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
0637010000		96981,54	451995,39	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96964,91	452006,27	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
0637010000		96976,34	451988,79	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		96959,77	451999,75	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		97178,42	452879,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		97179,17	452873,01	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		97179,62	452865,98	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97138,18	452892,14	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97180,28	452860,58	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		97180,84	452856,03	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		97175,68	452898,97	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97181,94	452849,90	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		97182,65	452844,12	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010000		97183,23	452838,93	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010000		97183,80	452833,77	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		97184,28	452829,32	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010000		97176,30	452893,99	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]er	97141,73	452859,63	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000	[redacted]r	97177,05	452889,10	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]er	97145,14	452827,88	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000	[redacted]r	97177,78	452884,12	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000	[redacted]	97164,46	452389,52	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000	[redacted]	97160,35	452339,12	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000	[redacted]	96874,55	452017,63	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
0637010000	[redacted]	96871,17	452012,96	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000	[redacted]	96868,03	452008,85	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000	[redacted]	96865,13	452003,86	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000	[redacted]	96862,63	452000,63	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
0637010000	[redacted]	97146,29	452361,61	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000	[redacted]	96859,41	451996,04	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
0637010000	[redacted]	96855,95	451990,57	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
0637010000	[redacted]	96849,83	451983,88	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000	[redacted]	97157,34	452334,99	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000	[redacted]	97142,07	452356,25	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000	[redacted]	97154,14	452330,61	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000	[redacted]	97139,05	452352,42	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000	[redacted]	97150,92	452326,20	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
0637010000	[redacted]	97135,78	452348,28	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000	[redacted]	97147,98	452322,17	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
0637010000	[redacted]	97129,24	452345,76	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
0637010000	[redacted]	97173,50	452357,14	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
0637010000	[redacted]	97144,73	452317,72	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
0637010000	[redacted]	97126,29	452342,02	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
0637010000	[redacted]	97141,25	452312,96	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
0637010000	[redacted]	97123,22	452338,12	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
0637010000	[redacted]	97138,48	452309,15	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
0637010000	[redacted]	97119,49	452333,39	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
0637010000	[redacted]	97134,95	452304,32	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
0637010000	[redacted]	97116,59	452329,71	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000	[redacted]	97112,99	452325,14	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
0637010000	[redacted]	97159,86	452378,81	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97102,34	452236,23	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
0637010000		97112,26	452307,75	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
0637010000		97100,17	452230,43	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
0637010000		97108,05	452302,40	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
0637010000		97038,47	452149,81	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
0637010000		97101,25	452288,20	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		97021,87	452141,51	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000		97097,36	452283,27	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		97011,73	452133,94	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010000		97093,99	452266,51	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
0637010000		97170,62	452353,20	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
0637010000		97001,25	452126,37	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
0637010000		97089,98	452261,42	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
0637010000		96989,09	452113,40	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
0637010000		97084,81	452245,76	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
0637010000		96969,14	452093,65	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
0637010000		97080,90	452240,80	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
0637010000		96947,86	452068,89	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
0637010000		97071,65	452228,75	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
0637010000		96944,44	452064,56	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
0637010000		97067,64	452223,66	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
0637010000		97156,14	452374,10	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000		96941,02	452060,21	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
0637010000		97053,86	452214,22	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		96937,81	452056,15	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97029,06	452182,68	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		96934,63	452052,11	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
0637010000		97022,34	452169,13	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
0637010000		96931,36	452047,96	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		97017,80	452163,38	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
0637010000		96927,68	452043,29	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
0637010000		97004,96	452155,18	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
0637010000		97167,46	452348,87	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000		96924,48	452039,23	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
0637010000		97000,80	452149,90	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
0637010000		96921,00	452034,82	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
0637010000		96988,11	452139,94	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
0637010000		96917,87	452030,84	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		96984,37	452135,19	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
0637010000		96914,30	452026,31	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		96971,28	452126,23	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
0637010000		96909,66	452020,43	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		96967,06	452120,88	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
0637010000		97152,84	452369,91	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		96906,07	452015,87	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		96955,02	452111,14	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		96902,72	452011,63	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		96950,82	452105,80	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
0637010000		96899,48	452007,51	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
0637010000		96940,70	452094,66	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		96895,95	452003,04	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		96936,36	452089,15	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		96892,83	451999,07	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		96927,11	452077,44	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		97164,24	452344,45	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000		96889,40	451994,73	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
0637010000		96922,92	452072,12	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		96886,02	451990,44	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96914,42	452061,34	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		96882,87	451986,44	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
0637010000		96909,59	452055,22	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
0637010000		96879,33	451981,95	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		96901,05	452048,16	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
0637010000		96897,71	452044,30	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		97149,43	452365,58	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
0637010000		96894,21	452040,18	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
0637010000		96890,99	452035,91	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
0637010000		96884,38	452031,48	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		96880,76	452026,81	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
0637010000		96877,69	452022,46	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
0637010000		96977,46	452090,17	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
0637010000		97041,57	452039,33	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
0637010000		97004,28	452055,29	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
0637010000		97048,61	452030,59	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
0637010000		97016,76	452037,43	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000		97061,14	452016,08	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
0637010000		97022,15	452030,42	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
0637010000		97027,63	452023,29	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
0637010000		97032,51	452016,94	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
0637010000		96996,97	452098,72	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
0637010000		97038,29	452009,42	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
0637010000		97043,65	452002,45	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
0637010000		97048,90	451995,62	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
0637010000		96982,07	452082,54	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
0637010000		97004,78	452088,26	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
0637010000		96988,35	452076,01	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
0637010000		97018,30	452073,84	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
0637010000		96993,84	452068,87	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
0637010000		97034,63	452053,11	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
0637010000		96998,83	452062,38	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010000		97444,25	452993,18	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97410,68	452955,34	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		97384,16	452964,46	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		97439,84	452987,21	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97432,95	452977,91	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010000		97429,00	452972,85	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		97417,37	452958,87	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		97584,25	452894,48	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		97522,21	452883,65	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		97546,19	452938,06	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		97540,66	452886,86	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		97530,38	452947,12	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		97558,08	452889,89	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		97515,50	452951,23	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		97528,85	452920,79	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		97500,23	452951,56	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		97508,19	452927,71	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		97481,11	452947,49	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		97489,94	452923,52	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		97467,80	452937,79	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
0637010000		97474,32	452909,92	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		97606,13	452903,45	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
0637010000		97472,17	452874,95	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		97598,29	452919,66	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		97489,32	452877,93	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		97579,95	452920,95	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97506,82	452880,98	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		97560,62	452927,04	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		97123,53	452766,07	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		97604,62	452849,04	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		97152,04	452771,03	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
0637010000		97158,72	452772,19	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
0637010000		97163,99	452773,10	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
0637010000		97170,09	452774,16	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		97176,22	452775,23	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
0637010000		97185,90	452776,91	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		97192,00	452777,97	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		97197,76	452778,97	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		97203,71	452780,01	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		97209,87	452781,08	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		97129,41	452767,09	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		97215,78	452782,11	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		97221,79	452783,15	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		97227,69	452784,17	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		97233,20	452785,13	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		97239,52	452786,23	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		97245,15	452787,21	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		97251,02	452788,23	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		97256,96	452789,26	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		97263,06	452790,32	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		97135,43	452768,14	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		97389,10	452804,29	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		97407,43	452813,32	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		97414,37	452814,51	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		97441,67	452818,62	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
0637010000		97140,95	452769,10	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		97499,25	452830,12	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
0637010000		97504,40	452831,02	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
0637010000		97510,06	452832,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		97515,08	452832,88	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		97520,50	452833,82	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		97525,51	452834,69	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		97531,14	452835,67	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		97539,62	452837,14	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
0637010000		97545,14	452838,10	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97550,50	452839,03	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
0637010000		97147,70	452770,27	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		97555,70	452839,93	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
0637010000		97561,05	452840,86	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97566,09	452841,74	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		97571,48	452842,68	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
0637010000		97577,27	452843,68	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		97160,85	452742,40	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		97168,64	452743,67	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		97176,13	452745,05	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		97131,07	452709,23	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		97140,14	452711,02	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		97128,72	452736,69	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		97147,99	452712,52	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		97156,33	452714,09	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		97162,56	452715,41	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		97171,68	452716,93	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		97134,75	452681,82	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
0637010000		97143,41	452683,05	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97150,31	452684,45	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
0637010000		97159,89	452686,01	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		97167,21	452687,30	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		97136,95	452654,21	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
0637010000		97136,83	452738,11	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		97146,58	452655,97	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		97153,70	452657,01	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		97145,17	452739,83	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		97152,56	452740,80	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96966,53	452862,82	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96969,26	452863,51	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96971,20	452864,09	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96972,97	452864,64	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96975,39	452865,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96978,37	452865,64	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96981,07	452865,81	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96982,96	452866,34	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96984,90	452866,62	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96987,34	452866,96	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96989,63	452867,54	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96992,11	452868,09	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96994,92	452868,48	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96997,55	452868,88	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97000,10	452869,46	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		97002,66	452869,79	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97005,08	452870,29	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97008,29	452870,88	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		97015,29	452871,85	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97020,91	452872,80	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96967,23	452860,76	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96970,11	452861,59	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96973,11	452862,35	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96976,06	452863,11	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96979,70	452862,98	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96984,59	452864,34	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96987,60	452864,80	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96991,60	452865,63	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		97014,48	452869,39	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		97020,10	452870,01	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96969,37	452858,50	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		96975,29	452860,36	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96980,15	452860,82	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96984,32	452861,81	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96990,20	452862,84	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96995,60	452864,23	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		97001,22	452864,82	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97008,63	452866,41	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97014,05	452866,74	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97018,81	452867,67	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		97023,31	452867,67	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96972,62	452856,67	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96977,30	452857,59	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96981,86	452858,52	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96986,62	452859,24	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96992,25	452860,30	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96996,81	452861,43	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97011,90	452863,51	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97016,93	452864,31	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97021,23	452864,77	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96973,07	452853,73	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96976,97	452854,65	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96979,64	452855,81	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96984,86	452856,80	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96990,62	452857,99	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96995,52	452858,59	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		97000,21	452858,79	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97004,91	452860,18	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		97011,26	452860,97	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97015,43	452861,96	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97019,20	452862,62	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97022,80	452862,82	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96974,98	452851,64	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96980,20	452852,96	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96985,39	452854,37	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96990,68	452855,10	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96999,01	452856,49	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		97006,03	452857,88	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97012,57	452859,40	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96995,24	452851,33	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		97000,20	452853,51	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96983,40	452843,06	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96990,55	452845,64	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96997,19	452848,55	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		97004,20	452850,43	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		97001,10	452839,05	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97002,52	452845,92	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96988,24	452840,76	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96991,88	452842,48	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96999,42	452844,59	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96986,52	452836,66	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96992,54	452839,04	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		96999,70	452841,09	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96989,87	452833,61	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97005,29	452842,94	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96995,63	452836,69	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		97005,09	452837,61	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		97024,50	452760,04	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		97026,96	452761,67	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97029,49	452762,77	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97035,73	452763,62	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		97037,93	452764,31	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		97040,47	452764,90	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		97042,92	452765,27	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		97048,24	452765,58	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97023,44	452758,21	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97026,81	452758,84	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97028,86	452760,39	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97032,91	452761,86	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97038,60	452762,37	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		97040,35	452763,20	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97043,18	452763,53	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		97047,81	452763,68	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		97023,93	452756,49	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97030,48	452757,53	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97034,38	452759,74	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97039,08	452760,70	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97043,68	452761,25	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97048,25	452761,82	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97014,81	452752,73	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97020,73	452753,30	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97028,24	452753,88	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		97031,51	452754,79	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97035,74	452756,55	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		97042,75	452757,95	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97025,21	452750,50	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97014,03	452750,35	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		97033,73	452752,54	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97034,60	452750,89	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97037,10	452753,45	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97039,53	452754,53	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		97041,85	452755,18	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97048,30	452757,26	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97043,96	452755,99	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97013,50	452744,37	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		97012,67	452742,54	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97014,39	452742,77	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		97020,87	452743,26	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		97023,85	452743,11	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		97028,02	452743,88	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97034,33	452744,42	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		97039,82	452744,85	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97043,50	452745,53	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		97046,07	452745,91	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97012,80	452739,66	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		97015,78	452739,48	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97018,23	452739,33	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		97023,45	452740,27	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97026,07	452740,95	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97028,58	452740,70	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		97030,83	452741,31	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		97034,00	452741,10	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		97037,67	452741,61	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97040,82	452741,63	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		97045,25	452743,07	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		97047,09	452741,42	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97047,14	452739,75	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97013,41	452737,45	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010000		97016,29	452737,14	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97021,12	452737,84	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		97024,89	452738,32	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		97029,58	452738,41	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		97057,79	452649,81	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		97052,43	452651,40	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		97046,81	452652,06	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		97025,31	452655,37	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		97024,98	452649,68	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		97024,38	452645,18	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
0637010000		97024,05	452638,57	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		97024,25	452633,01	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		97023,39	452628,91	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		97022,80	452622,56	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		97023,52	452617,80	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		97023,86	452612,24	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		97023,13	452607,08	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97025,05	452601,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96953,08	452847,13	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96962,67	452848,82	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96965,78	452847,26	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96968,36	452844,19	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96969,52	452842,78	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96970,71	452841,36	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96972,43	452839,27	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96973,49	452836,86	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96975,64	452834,97	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96955,65	452846,32	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96956,45	452845,03	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96958,34	452843,39	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96960,06	452841,64	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96961,51	452840,35	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96964,09	452836,41	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96965,88	452834,13	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96968,72	452831,54	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96970,91	452828,52	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
0637010000		96972,23	452826,51	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96973,62	452824,87	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96975,01	452822,72	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96976,59	452820,62	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96941,80	452851,61	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96943,19	452849,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96945,70	452847,56	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96948,15	452845,94	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96950,40	452844,38	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96952,78	452842,76	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		96954,96	452841,01	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96956,68	452839,19	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96957,88	452837,57	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96959,66	452835,55	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96961,98	452833,67	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96964,86	452831,37	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96966,05	452830,33	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		96967,48	452828,85	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96969,66	452826,42	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96971,28	452825,08	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96972,62	452823,75	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96973,64	452822,45	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96974,47	452821,17	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96975,06	452819,73	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96976,09	452818,19	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96977,45	452816,70	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96979,13	452815,33	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96980,82	452813,03	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96983,04	452811,49	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96934,82	452850,09	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		96935,61	452846,22	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96941,89	452843,08	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96946,52	452841,32	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96948,60	452840,37	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96951,95	452838,77	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96954,19	452837,02	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96956,01	452835,78	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96957,86	452834,34	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96958,86	452832,90	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96959,59	452831,38	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96960,97	452829,63	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96963,62	452827,97	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		96965,47	452825,69	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96968,66	452822,80	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96970,42	452808,73	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96972,01	452807,64	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96973,40	452806,09	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96975,19	452804,20	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96978,82	452802,05	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96982,81	452799,42	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96922,34	452828,87	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96924,40	452827,56	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96926,71	452825,81	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96931,28	452822,60	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96935,91	452818,53	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96938,09	452816,38	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96940,14	452814,66	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96942,06	452812,84	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96943,91	452810,96	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		96946,09	452809,20	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96947,22	452807,19	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96949,61	452805,87	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96951,53	452804,05	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96952,99	452803,27	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96954,68	452801,93	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96956,56	452800,33	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96957,98	452798,95	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96959,70	452797,53	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96962,48	452795,52	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96964,20	452794,12	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96965,79	452792,50	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96969,43	452790,95	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96971,71	452789,74	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96973,96	452788,51	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96977,00	452786,23	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96978,92	452784,94	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96980,51	452783,80	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96982,16	452782,53	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96985,53	452780,25	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96987,81	452778,64	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96919,78	452827,69	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96921,69	452824,82	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96923,80	452823,61	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96926,98	452821,60	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96929,23	452819,05	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96931,28	452817,63	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96933,19	452816,08	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96934,81	452815,37	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96936,07	452814,28	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		96937,06	452813,41	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96938,18	452811,97	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96940,43	452810,63	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		97056,53	452631,69	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		97057,26	452626,40	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		97057,06	452621,11	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		97055,94	452616,08	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		97056,73	452609,99	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97055,61	452604,57	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		97055,27	452599,01	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		97054,28	452594,38	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		97054,75	452588,56	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
0637010000		97293,15	452790,63	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		97245,90	452728,59	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
0637010000		97232,21	452715,55	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		97229,43	452706,96	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		97216,79	452694,98	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		97214,17	452686,30	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
0637010000		97201,36	452673,80	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
0637010000		97198,39	452664,63	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
0637010000		97185,17	452651,56	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
0637010000		97182,71	452643,08	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
0637010000		97170,00	452630,73	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
0637010000		97283,18	452777,52	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		97167,53	452622,24	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
0637010000		97154,89	452609,96	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
0637010000		97152,04	452600,93	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
0637010000		97143,10	452588,67	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		97133,75	452575,84	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
0637010000		97264,13	452757,45	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
0637010000		97261,28	452748,77	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
0637010000		97248,25	452736,63	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
0637010000		97152,18	452217,50	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
0637010000		97170,69	452214,04	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
0637010000		97168,89	452208,62	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
0637010000		97161,49	452188,75	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97064,50	452107,50	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
0637010000		97151,12	452166,11	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
0637010000		97052,86	452096,36	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
0637010000		97137,77	452156,10	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
0637010000		97042,76	452088,82	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
0637010000		97103,08	452117,13	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010000		97032,59	452081,22	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
0637010000		97095,04	452100,79	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97078,77	452090,97	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
0637010000		97061,51	452082,62	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
0637010000		97050,02	452073,36	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
0637010000		97149,86	452210,95	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
0637010000		97045,06	452069,36	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
0637010000		97136,58	452195,77	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
0637010000		97359,66	452804,95	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		97308,20	452691,55	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		97331,20	452755,14	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
0637010000		97299,96	452681,62	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
0637010000		97322,22	452741,85	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
0637010000		97296,25	452676,82	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
0637010000		97318,95	452737,19	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
0637010000		97288,68	452665,92	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
0637010000		97308,85	452724,90	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
0637010000		97268,74	452628,83	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
0637010000		97305,01	452720,33	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
0637010000		97384,36	452799,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		97262,29	452614,54	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		97294,77	452708,45	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
0637010000		97259,91	452609,07	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		97290,61	452704,31	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97254,03	452595,65	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		97281,31	452691,82	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
0637010000		97235,27	452554,19	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
0637010000		97277,18	452686,91	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
0637010000		97226,20	452536,24	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		97269,09	452674,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
0637010000		97361,07	452798,11	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		97265,20	452668,46	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		97255,71	452650,75	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		97252,67	452644,21	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
0637010000		97246,69	452631,07	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97242,50	452623,81	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
0637010000		97375,40	452783,50	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		97237,43	452610,04	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
0637010000		97234,44	452603,64	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		97226,52	452588,66	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
0637010000		97222,94	452583,56	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
0637010000		97349,57	452777,72	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
0637010000		97347,70	452739,52	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97149,21	452508,72	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97346,40	452772,23	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
0637010000		97338,49	452728,03	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
0637010000		97335,93	452760,86	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
0637010000		97472,67	452786,37	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
0637010000		97472,59	452780,45	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
0637010000		97472,11	452767,96	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
0637010000		97471,78	452761,95	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
0637010000		97468,67	452732,60	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		97471,44	452823,61	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		97467,74	452726,73	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97464,48	452709,70	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
0637010000		97463,40	452704,45	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
0637010000		97459,55	452687,29	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		97458,20	452681,68	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		97450,67	452653,59	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97449,11	452648,30	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		97444,54	452633,84	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		97442,86	452628,77	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		97437,70	452614,22	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97471,88	452817,48	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		97435,96	452608,89	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
0637010000		97430,48	452595,53	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
0637010000		97428,25	452590,10	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
0637010000		97416,98	452564,67	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
0637010000		97414,44	452559,26	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		97409,22	452548,57	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
0637010000		97406,48	452543,10	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
0637010000		97400,83	452532,24	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
0637010000		97397,87	452526,70	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
0637010000		97391,87	452516,07	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
0637010000		97472,43	452805,81	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
0637010000		97388,92	452511,01	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
0637010000		97373,55	452487,22	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
0637010000		97370,33	452482,66	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
0637010000		97363,41	452472,86	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
0637010000		97359,87	452467,86	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
0637010000		97351,52	452458,39	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97347,61	452453,42	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
0637010000		97340,08	452443,87	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
0637010000		97336,16	452438,90	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
0637010000		97472,62	452799,28	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97445,96	452812,92	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		97435,80	452714,80	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
0637010000		97434,00	452709,60	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
0637010000		97428,50	452696,10	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97407,50	452657,90	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		97402,80	452648,70	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		97400,00	452642,80	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		97395,60	452632,60	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		97393,10	452626,40	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		97389,50	452617,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
0637010000		97446,64	452794,02	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		97377,00	452576,80	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
0637010000		97373,40	452566,20	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
0637010000		97371,40	452560,50	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
0637010000		97367,50	452550,20	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
0637010000		97365,10	452544,20	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
0637010000		97360,70	452533,90	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
0637010000		97343,16	452498,38	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
0637010000		97337,08	452487,64	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
0637010000		97334,28	452482,90	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
0637010000		97446,76	452788,43	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
0637010000		97328,25	452473,12	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		97325,00	452468,03	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
0637010000		97318,25	452457,98	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
0637010000		97446,47	452771,57	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
0637010000		97439,90	452729,10	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
0637010000		97049,88	452138,99	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
0637010000		97110,09	452075,57	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
0637010000		97056,47	452128,67	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
0637010000		97088,50	452077,21	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
0637010000		97095,70	452068,28	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
0637010000		97103,70	452085,91	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010000		97122,13	452430,71	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
0637010000		97122,13	452430,71	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
0637010000		97129,42	452427,39	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97129,42	452427,39	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97134,96	452423,02	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
0637010000		97134,96	452423,02	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
0637010000		97116,48	452435,16	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97116,48	452435,16	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97144,95	452415,15	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97144,95	452415,15	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97156,29	452408,39	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
0637010000		97160,36	452405,18	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
0637010000		97164,64	452401,81	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
0637010000		97111,21	452439,32	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		97111,21	452439,32	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		97169,88	452396,60	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
0637010000		97189,57	452382,16	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
0637010000		97194,08	452378,60	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
0637010000		97198,06	452375,46	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
0637010000		97202,50	452371,96	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
0637010000		97206,44	452368,85	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97210,85	452365,37	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97215,02	452362,09	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
0637010000		97219,23	452358,77	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010000		97223,52	452355,39	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
0637010000		97228,09	452351,79	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010000		97232,21	452348,54	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
0637010000		97247,08	452336,82	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97251,68	452333,20	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
0637010000		97255,77	452329,97	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97259,74	452326,84	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
0637010000		97264,16	452323,36	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
0637010000		97268,46	452319,97	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
0637010000		97272,57	452316,72	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
0637010000		97277,13	452313,13	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
0637010000		97281,34	452309,80	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
0637010000		97285,39	452306,61	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
0637010000		97290,00	452302,99	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
0637010000		97305,20	452291,00	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
0637010000		97309,78	452287,39	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
0637010000		97313,93	452284,12	5,00	37,82	38,05	38,29	44,61
0637010000		97318,10	452280,83	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
0637010000		97322,56	452277,32	5,00	37,96	38,19	38,43	44,75
0637010000		97327,76	452273,08	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
0637010000		97330,84	452270,79	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
0637010000		97334,90	452267,59	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
0637010000		97339,08	452264,29	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
0637010000		97343,35	452260,93	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
0637010000		97349,66	452256,64	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
0637010000		97351,76	452254,29	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
0637010000		97356,44	452250,61	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
0637010000		97360,39	452247,49	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05
0637010000		97364,69	452244,10	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
0637010000		97369,16	452240,58	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
0637010000		97373,51	452237,15	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
0637010000		97139,14	452419,73	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
0637010000		97139,14	452419,73	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97116,12	452430,35	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97609,42	452843,62	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		97439,78	452362,85	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
0637010000		97436,47	452358,28	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
0637010000		97599,06	452795,68	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
0637010000		97597,43	452790,23	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
0637010000		97594,75	452781,26	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
0637010000		97593,20	452776,07	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
0637010000		97591,43	452770,17	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
0637010000		97589,90	452765,05	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
0637010000		97588,29	452759,67	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
0637010000		97586,67	452754,24	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
0637010000		97578,24	452724,65	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		97576,59	452719,12	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97605,81	452818,23	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
0637010000		97572,03	452703,89	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
0637010000		97570,25	452697,94	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		97565,91	452683,42	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		97564,32	452678,11	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
0637010000		97559,68	452662,60	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97557,92	452656,73	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
0637010000		97549,02	452626,95	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
0637010000		97547,45	452621,69	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97542,45	452605,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
0637010000		97540,81	452599,49	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		97604,29	452813,15	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		97535,83	452582,85	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		97534,34	452577,88	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
0637010000		97529,14	452560,46	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97527,59	452555,29	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		97519,68	452525,36	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
0637010000		97518,04	452519,87	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		97513,55	452504,85	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		97512,01	452499,69	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
0637010000		97507,71	452485,31	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
0637010000		97505,91	452479,30	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
0637010000		97602,47	452807,08	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
0637010000		97501,60	452464,88	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97499,84	452459,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97485,96	452430,94	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010000		97483,13	452426,04	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
0637010000		97480,20	452420,97	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
0637010000		97477,43	452416,16	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
0637010000		97474,32	452410,78	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		97468,86	452403,02	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
0637010000		97465,58	452398,49	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
0637010000		97462,15	452393,76	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
0637010000		97600,87	452801,72	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
0637010000		97459,06	452389,49	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97455,44	452384,49	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
0637010000		97450,52	452377,69	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
0637010000		97447,00	452372,83	5,00	37,01	37,24	37,48	43,80
0637010000		97443,68	452368,25	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
0637010000		96711,41	452735,69	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96707,88	452731,22	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96704,41	452726,82	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96700,86	452722,32	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96697,38	452717,93	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96693,62	452713,16	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96679,89	452695,50	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96678,19	452691,29	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96672,48	452686,11	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96668,73	452681,36	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96665,83	452677,68	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96661,70	452672,45	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96658,22	452668,04	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96654,56	452663,39	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96651,17	452659,10	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96647,67	452654,67	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96643,94	452649,93	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96642,73	452646,36	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96614,22	452603,63	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		97351,51	452746,56	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
0637010000		97413,59	452766,94	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
0637010000		97393,60	452743,38	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
0637010000		97418,82	452766,33	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
0637010000		97398,90	452742,76	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
0637010000		97442,18	452764,42	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
0637010000		97404,01	452742,16	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
0637010000		97409,58	452741,50	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
0637010000		97414,68	452740,91	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
0637010000		97371,43	452776,50	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
0637010000		97438,32	452736,40	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
0637010000		97372,21	452745,89	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
0637010000		97397,98	452768,79	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
0637010000		97378,19	452745,19	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
0637010000		97403,21	452768,17	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
0637010000		97383,19	452744,60	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
0637010000		97408,97	452767,49	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97388,79	452743,95	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
0637010000		97032,20	452350,46	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
0637010000		97047,34	452291,71	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		97051,75	452288,22	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
0637010000		96981,62	452313,43	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
0637010000		96978,38	452309,05	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
0637010000		96975,30	452304,91	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
0637010000		97053,01	452334,06	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		96971,98	452300,44	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		96968,85	452296,23	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		96965,68	452291,95	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
0637010000		96962,45	452287,60	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		96959,28	452283,33	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		96955,82	452278,67	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		96942,35	452260,52	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
0637010000		96939,01	452256,03	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
0637010000		96935,75	452251,64	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
0637010000		96932,76	452247,61	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
0637010000		97057,66	452330,39	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		96929,42	452243,11	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96926,11	452238,65	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
0637010000		96922,82	452234,23	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96919,59	452229,87	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		96916,57	452225,81	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		96932,64	452218,61	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96936,91	452215,24	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96940,94	452212,07	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96945,38	452208,57	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
0637010000		96949,29	452205,49	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
0637010000		97061,53	452327,34	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		96954,00	452201,77	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
0637010000		96957,98	452198,64	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
0637010000		96962,11	452195,38	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		96966,61	452191,83	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
0637010000		96970,99	452188,38	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96905,29	452210,60	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		96901,88	452206,01	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
0637010000		96898,61	452201,61	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
0637010000		96895,53	452197,46	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		96892,49	452193,36	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97066,14	452323,71	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
0637010000		96889,12	452188,82	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
0637010000		96885,90	452184,49	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
0637010000		96882,83	452180,35	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		96879,34	452175,66	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
0637010000		96895,34	452168,68	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
0637010000		96899,90	452165,09	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
0637010000		96904,04	452161,82	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96908,23	452158,52	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		96912,36	452155,27	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		96916,79	452151,77	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
0637010000		97070,41	452320,34	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
0637010000		96920,86	452148,56	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
0637010000		96925,20	452145,14	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		96868,12	452160,53	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		96864,84	452156,12	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		96861,54	452151,68	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
0637010000		97075,09	452428,87	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
0637010000		96858,38	452147,41	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
0637010000		96855,10	452142,99	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
0637010000		96852,14	452139,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		96848,82	452134,54	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		96845,29	452129,78	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
0637010000		96994,78	452300,40	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
0637010000		96842,02	452125,39	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		96858,02	452118,51	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		96862,77	452114,76	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
0637010000		96866,69	452111,67	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
0637010000		96870,21	452108,90	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
0637010000		97071,53	452424,34	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
0637010000		96875,29	452104,90	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
0637010000		96879,39	452101,66	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		96883,71	452098,26	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
0637010000		96888,14	452094,76	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
0637010000		96999,01	452297,07	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96831,13	452112,41	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
0637010000		96828,85	452107,50	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
0637010000		96824,97	452103,51	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		96822,46	452099,06	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		96819,15	452094,84	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
0637010000		97068,18	452420,11	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
0637010000		96816,52	452090,27	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
0637010000		97003,19	452293,77	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		97065,01	452416,08	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
0637010000		97007,31	452290,52	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97061,55	452411,69	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
0637010000		97011,43	452287,28	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97036,71	452346,91	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000		97055,16	452409,47	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
0637010000		97016,21	452283,51	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		97051,83	452405,25	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
0637010000		97019,87	452280,62	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		97048,40	452400,90	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		97024,30	452277,13	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97044,83	452396,37	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
0637010000		97028,64	452273,71	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97041,53	452392,18	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		97032,53	452270,64	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
0637010000		97038,06	452387,78	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		97037,27	452266,91	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		97034,64	452383,43	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
0637010000		96918,24	452197,24	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
0637010000		97041,60	452379,54	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
0637010000		96922,45	452193,92	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
0637010000		96926,88	452190,43	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96930,77	452187,36	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
0637010000		97040,97	452343,55	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		97057,63	452363,94	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
0637010000		96934,76	452184,22	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
0637010000		97061,55	452360,84	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
0637010000		96939,30	452180,64	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
0637010000		97068,54	452359,93	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		96943,83	452177,07	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		97072,45	452356,84	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		96948,10	452173,70	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
0637010000		97077,03	452353,23	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
0637010000		96952,22	452170,46	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97081,13	452350,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		96956,48	452167,10	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		97085,55	452346,52	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
0637010000		96881,11	452147,18	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
0637010000		97019,20	452364,25	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		96885,27	452143,90	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		97015,99	452359,92	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		96889,59	452140,50	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		97012,57	452355,31	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
0637010000		96893,48	452137,43	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
0637010000		97045,02	452340,36	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		97009,60	452351,31	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		96897,76	452134,05	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
0637010000		97006,19	452346,71	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
0637010000		96902,25	452130,52	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
0637010000		97002,98	452342,40	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		96906,43	452127,22	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
0637010000		96999,84	452338,17	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		96911,14	452123,50	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		96996,48	452333,63	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
0637010000		96840,24	452104,67	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
0637010000		96993,19	452329,20	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		96847,72	452092,71	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97009,66	452321,41	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		96852,21	452089,53	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97014,09	452317,92	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96856,98	452086,62	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
0637010000		97018,13	452314,73	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
0637010000		96860,95	452083,58	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		97022,39	452311,37	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		96865,05	452080,27	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
0637010000		97049,06	452337,17	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		97026,51	452308,13	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		96870,71	452076,66	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
0637010000		97030,49	452304,98	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
0637010000		97034,92	452301,49	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
0637010000		97040,06	452297,44	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		97043,78	452294,51	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		96955,66	452247,08	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
0637010000		96989,26	452258,16	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
0637010000		96976,69	452230,50	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
0637010000		96993,51	452254,81	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
0637010000		96980,57	452227,44	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		96998,03	452251,24	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		96984,30	452224,50	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
0637010000		97002,02	452248,09	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		96989,37	452220,50	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
0637010000		97006,29	452244,73	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
0637010000		96993,64	452217,14	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		96973,85	452270,77	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
0637010000		97010,57	452241,36	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
0637010000		97015,36	452237,58	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
0637010000		96960,45	452243,30	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		96977,25	452267,62	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
0637010000		96964,44	452240,15	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
0637010000		96981,28	452264,44	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		96968,67	452236,82	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
0637010000		96985,69	452260,97	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
0637010000		96972,27	452233,98	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
0637010000		97218,35	452327,35	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97213,52	452286,82	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
0637010000		97191,84	452293,72	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
0637010000		97208,10	452281,56	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97185,45	452287,23	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
0637010000		97234,90	452313,94	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
0637010000		97213,38	452321,05	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
0637010000		97229,83	452307,51	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
0637010000		97208,00	452314,22	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
0637010000		97224,71	452301,01	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
0637010000		97202,65	452307,44	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97219,43	452294,32	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
0637010000		97197,52	452300,93	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
0637010000		97120,95	452124,41	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
0637010000		97135,95	452138,06	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
0637010000		97134,89	452112,78	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
0637010000		97152,91	452124,43	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
0637010000		97144,14	452105,50	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
0637010000		97157,59	452120,74	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
0637010000		97110,77	452253,42	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
0637010000		97152,53	452263,45	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
0637010000		97201,56	452225,15	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
0637010000		97161,07	452261,59	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
0637010000		97207,66	452223,08	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
0637010000		97168,91	452258,94	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97224,92	452215,71	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
0637010000		97188,88	452252,16	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
0637010000		97196,87	452249,45	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
0637010000		97121,46	452275,05	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010000		97204,50	452245,80	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
0637010000		97212,72	452243,02	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
0637010000		97220,59	452240,34	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
0637010000		97228,93	452238,57	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
0637010000		97237,14	452235,78	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
0637010000		97131,00	452249,32	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		97129,61	452272,28	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
0637010000		97136,74	452247,37	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010000		97136,98	452268,73	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
0637010000		97157,32	452236,76	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
0637010000		97145,18	452265,94	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
0637010000		97180,53	452227,30	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
0637010000		97185,87	452175,73	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
0637010000		97181,36	452160,62	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
0637010000		97095,93	452210,59	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
0637010000		97111,97	452200,37	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
0637010000		97118,44	452197,71	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		97179,79	452177,72	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
0637010000		97175,23	452162,77	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
0637010000		96629,57	452230,37	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		96634,32	452226,80	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96638,06	452223,68	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96662,21	452170,11	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
0637010000		96642,54	452220,15	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96689,00	452147,11	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96645,82	452217,56	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96611,95	452244,27	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96665,47	452201,24	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96670,56	452198,11	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96694,78	452131,98	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96675,11	452194,30	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		96678,92	452190,71	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96683,57	452187,75	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96687,69	452184,05	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96692,32	452181,43	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96696,44	452177,63	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96700,56	452174,30	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96705,16	452170,97	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96616,44	452240,73	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
0637010000		96709,44	452167,80	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96712,40	452164,26	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96606,02	452212,26	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
0637010000		96621,14	452237,24	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010000		96625,76	452233,99	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		97314,87	452696,48	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
0637010000		97395,26	452699,71	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
0637010000		97355,70	452683,32	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
0637010000		97419,83	452692,72	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		97363,67	452680,77	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
0637010000		97369,01	452679,05	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97373,87	452677,49	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
0637010000		97378,53	452675,99	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
0637010000		97334,05	452721,74	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
0637010000		97384,03	452674,23	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97404,84	452665,41	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
0637010000		97334,55	452690,16	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
0637010000		97369,07	452708,12	5,00	34,06	34,29	34,53	40,85
0637010000		97340,53	452688,23	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		97374,69	452706,32	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
0637010000		97346,01	452686,54	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		97389,74	452701,48	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
0637010000		97351,08	452684,95	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
0637010000		96757,78	452138,18	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
0637010000		96781,27	452349,18	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96752,76	452131,82	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96766,80	452331,21	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96771,36	452327,61	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		96775,43	452324,40	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96780,07	452320,75	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		97012,58	452508,34	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96784,16	452317,52	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96788,49	452314,11	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96792,46	452310,98	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96797,03	452307,38	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96801,04	452304,21	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96736,71	452106,75	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
0637010000		96805,53	452300,68	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		96809,33	452297,68	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96813,88	452294,09	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
0637010000		96831,89	452279,51	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		96827,88	452274,40	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96824,96	452270,69	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		96821,61	452266,44	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
0637010000		96818,42	452262,38	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96814,97	452258,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
0637010000		96811,78	452253,94	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96808,22	452249,41	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96791,89	452266,19	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96787,68	452269,51	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
0637010000		96783,34	452272,93	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96779,67	452276,62	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96981,53	452469,76	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
0637010000		96775,17	452280,17	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96770,93	452283,50	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96766,81	452286,74	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		96762,59	452290,06	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96758,06	452293,63	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96753,97	452296,85	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96749,49	452300,37	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96725,52	452270,05	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96730,30	452266,28	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96734,79	452263,50	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96739,20	452260,02	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96743,48	452256,65	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96747,70	452253,33	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96752,29	452249,71	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96756,36	452246,50	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010000		96760,81	452243,79	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96764,96	452240,50	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
0637010000		96769,41	452236,98	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96788,69	452224,64	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
0637010000		96785,29	452220,32	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96781,87	452215,98	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
0637010000		96778,54	452211,75	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
0637010000		96775,14	452207,44	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
0637010000		96771,77	452203,16	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
0637010000		96768,34	452198,80	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96888,60	452304,03	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
0637010000		96765,08	452194,67	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96747,20	452209,30	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96743,12	452212,51	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96738,70	452215,98	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96734,38	452219,39	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96730,10	452222,75	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96725,83	452226,11	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96721,54	452229,49	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96717,39	452232,75	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96713,02	452236,19	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96885,67	452300,31	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
0637010000		96708,85	452239,48	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96704,52	452242,89	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96700,20	452246,29	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96685,87	452228,20	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96690,46	452224,58	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96694,95	452221,04	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96699,05	452217,80	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96703,01	452214,68	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96707,39	452211,23	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96711,56	452207,94	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96881,92	452295,56	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		96715,79	452204,60	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96719,90	452201,36	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96724,41	452197,80	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		96728,59	452194,51	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96733,27	452190,82	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96929,75	452407,32	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96751,27	452177,17	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		96747,63	452172,56	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96744,31	452168,34	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96741,09	452164,26	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
0637010000		96737,69	452159,94	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		96878,28	452290,95	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
0637010000		96734,59	452156,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
0637010000		96730,97	452151,40	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
0637010000		96701,31	452132,62	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96925,88	452410,36	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
0637010000		96874,59	452286,27	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96921,61	452413,73	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96870,78	452281,44	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96917,15	452417,25	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96912,97	452420,55	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		96908,78	452423,85	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96904,87	452426,93	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96879,98	452286,72	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96900,25	452430,57	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
0637010000		96896,08	452433,86	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
0637010000		96892,19	452436,92	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96854,38	452260,64	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		96872,51	452412,77	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96850,74	452256,04	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
0637010000		96876,88	452409,33	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96846,53	452250,70	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96881,16	452405,96	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96842,24	452245,26	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
0637010000		96885,77	452402,32	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96838,73	452240,82	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96889,66	452399,25	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
0637010000		96834,64	452235,63	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
0637010000		96894,36	452395,55	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96898,15	452392,56	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		96902,72	452388,96	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96906,72	452385,81	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96911,31	452382,19	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96845,11	452242,43	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
0637010000		96866,29	452323,10	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
0637010000		96863,08	452319,01	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
0637010000		96808,81	452202,87	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		96859,73	452314,77	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
0637010000		96804,43	452197,33	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96856,34	452310,46	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
0637010000		96801,24	452193,28	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96852,89	452306,07	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96797,67	452188,76	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
0637010000		96849,51	452301,78	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96794,03	452184,14	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
0637010000		96845,78	452297,04	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96789,75	452178,71	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
0637010000		96829,09	452311,53	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		96824,27	452315,33	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96820,24	452318,50	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96800,35	452185,58	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96815,86	452321,95	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
0637010000		96811,69	452325,23	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96807,24	452328,73	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96803,31	452331,83	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96773,12	452157,63	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96798,97	452335,25	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96769,51	452153,06	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		96794,60	452338,69	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96766,35	452149,04	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96790,45	452341,96	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96762,46	452144,12	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
0637010000		96786,43	452345,13	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		97273,02	452634,99	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
0637010000		97339,72	452657,95	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
0637010000		97312,32	452616,14	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
0637010000		97359,10	452648,19	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97317,22	452613,51	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
0637010000		97358,25	452642,64	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
0637010000		97322,25	452610,82	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
0637010000		97353,87	452630,29	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
0637010000		97330,57	452606,78	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		97351,09	452624,84	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
0637010000		97335,21	452604,58	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
0637010000		97284,91	452658,99	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		97383,54	452610,87	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		97340,93	452601,72	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
0637010000		97345,93	452599,17	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97350,99	452596,42	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
0637010000		97355,05	452594,22	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		97373,76	452584,66	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
0637010000		97293,61	452625,50	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
0637010000		97326,06	452638,81	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
0637010000		97298,72	452623,01	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
0637010000		97328,41	452643,44	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		97303,02	452620,86	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
0637010000		97335,71	452653,96	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97308,50	452618,18	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		96711,53	452370,62	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96740,93	452373,33	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96733,00	452353,70	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96745,00	452370,14	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96737,14	452350,44	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96749,45	452366,66	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96741,31	452347,16	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96753,85	452363,21	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96745,71	452343,69	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96758,19	452359,82	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96673,65	452323,76	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96724,45	452386,23	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
0637010000		96686,95	452339,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		96678,63	452319,82	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96690,98	452335,83	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96682,55	452316,73	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		96695,16	452332,55	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96687,23	452313,04	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
0637010000		96699,28	452329,31	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96691,21	452309,89	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96703,30	452326,15	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
0637010000		96695,66	452306,38	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96716,39	452366,79	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96707,93	452322,50	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96699,66	452303,21	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96712,19	452319,16	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96703,86	452299,90	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96716,46	452315,80	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96708,38	452296,34	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96720,80	452312,38	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96636,48	452276,18	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		96649,27	452291,90	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		96641,12	452272,52	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		96728,55	452383,02	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
0637010000		96653,48	452288,61	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
0637010000		96645,59	452269,01	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
0637010000		96657,85	452285,19	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		96649,80	452265,69	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		96662,16	452281,82	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
0637010000		96653,79	452262,55	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		96666,61	452278,34	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96658,27	452259,02	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
0637010000		96670,68	452275,16	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96662,15	452255,97	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96720,43	452363,61	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96675,04	452271,74	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96666,82	452252,29	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96679,54	452268,22	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96671,40	452248,68	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96683,23	452265,34	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96732,66	452379,80	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96724,56	452360,36	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96737,02	452376,39	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96728,58	452357,19	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		97239,96	452559,90	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
0637010000		97294,23	452577,48	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		97277,92	452541,47	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97297,67	452582,39	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		97282,52	452539,07	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
0637010000		97300,51	452586,44	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
0637010000		97287,73	452535,98	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		97303,52	452590,91	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
0637010000		97294,87	452531,93	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
0637010000		97306,41	452595,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		97299,41	452529,48	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		97249,50	452589,34	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
0637010000		97329,79	452583,19	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
0637010000		97304,51	452526,61	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
0637010000		97328,19	452578,24	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97308,74	452524,23	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97326,25	452572,89	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
0637010000		97313,58	452521,53	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
0637010000		97324,61	452567,85	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
0637010000		97318,65	452518,57	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
0637010000		97322,81	452562,54	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97323,58	452515,72	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
0637010000		97260,03	452551,30	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
0637010000		97320,79	452556,76	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		97340,88	452505,95	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
0637010000		97318,76	452551,56	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
0637010000		97317,14	452546,89	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
0637010000		97352,49	452529,71	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
0637010000		97285,65	452565,21	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		97263,68	452546,78	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97289,04	452570,06	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97268,93	452546,37	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		97292,19	452574,55	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
0637010000		97274,05	452543,71	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
0637010000		96789,88	452535,74	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96786,26	452531,15	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96782,25	452526,06	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96778,75	452521,62	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96762,96	452501,59	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96759,14	452496,74	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96755,55	452492,20	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96751,74	452487,36	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96748,09	452482,73	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96744,92	452479,81	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96740,77	452473,44	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96736,84	452468,46	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96731,45	452464,93	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96712,68	452442,21	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96708,55	452436,98	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96705,02	452432,50	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
0637010000		96701,33	452427,82	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96697,63	452423,12	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96694,10	452418,64	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96690,23	452413,74	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96686,93	452409,56	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96679,75	452400,45	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96675,79	452395,42	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96672,22	452390,90	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96668,39	452386,04	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		96664,61	452381,24	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96660,86	452376,49	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96657,12	452371,75	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96653,64	452367,33	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		96651,23	452361,22	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96643,41	452351,24	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96637,62	452347,03	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96634,21	452342,71	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		96630,13	452337,52	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		96626,79	452333,29	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96623,19	452328,72	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		96619,65	452324,24	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96615,72	452319,24	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96611,50	452313,89	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		96604,83	452305,43	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96864,44	452625,17	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96601,16	452300,77	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96597,41	452296,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96593,71	452291,31	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96590,01	452286,62	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96586,06	452281,60	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96582,53	452277,12	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96578,69	452272,26	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96562,90	452253,75	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96561,26	452251,94	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96558,87	452254,68	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96557,07	452253,02	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96564,69	452250,75	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96562,55	452248,98	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96559,94	452247,68	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96564,77	452247,34	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		96565,07	452245,66	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96560,53	452245,87	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96555,88	452246,02	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96554,05	452243,80	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96557,66	452243,86	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96559,47	452241,92	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96563,52	452243,68	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96570,12	452244,40	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96565,63	452241,30	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96563,48	452240,02	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96568,94	452242,01	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96564,70	452237,98	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96560,01	452239,26	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96563,54	452236,25	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96560,41	452236,30	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96562,02	452234,05	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96556,84	452237,66	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96559,04	452234,46	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96548,00	452240,17	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96552,79	452240,16	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96551,11	452237,57	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96553,72	452235,62	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96546,71	452236,14	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96551,50	452235,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96554,19	452232,70	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96557,39	452232,41	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96560,78	452230,44	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96555,54	452230,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96551,54	452231,03	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96558,91	452228,37	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96556,44	452226,18	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96554,28	452223,91	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96548,83	452231,32	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96554,08	452226,19	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96548,93	452228,63	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96807,48	452561,37	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96805,01	452554,93	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96801,64	452550,65	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96797,84	452545,83	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96794,26	452541,30	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96749,20	452417,98	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
0637010000		96863,43	452365,94	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96770,19	452401,44	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96867,62	452362,64	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
0637010000		96774,53	452398,02	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96871,90	452359,26	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96778,71	452394,72	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96876,25	452355,83	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96782,85	452391,46	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96880,25	452352,68	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
0637010000		96802,83	452376,02	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96847,18	452378,75	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96884,68	452349,19	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
0637010000		96808,04	452371,91	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96812,10	452368,71	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96816,35	452365,36	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96820,28	452362,27	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96824,94	452358,60	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96753,60	452414,50	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96829,25	452355,20	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96832,97	452352,28	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96837,49	452348,71	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
0637010000		96841,75	452345,36	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96846,03	452341,98	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
0637010000		96851,24	452375,55	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96849,99	452338,87	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96758,08	452410,98	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96855,45	452372,23	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		96762,48	452407,51	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96859,52	452369,03	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
0637010000		96766,66	452404,22	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		97072,69	453030,50	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		97065,47	453021,43	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		97061,64	453016,48	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		97055,56	453007,41	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		97052,02	453003,59	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		97049,18	452999,20	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		97045,50	452994,95	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97042,10	452990,85	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		97037,57	452986,46	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		97204,37	452509,68	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97266,25	452509,59	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
0637010000		97225,70	452492,86	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		97281,97	452500,10	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
0637010000		97229,88	452489,53	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
0637010000		97289,19	452494,78	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
0637010000		97234,00	452486,34	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
0637010000		97287,07	452483,60	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
0637010000		97238,19	452482,85	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
0637010000		97288,86	452477,83	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
0637010000		97243,16	452479,11	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
0637010000		97223,30	452530,39	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
0637010000		97314,61	452455,07	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
0637010000		97254,55	452470,10	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
0637010000		97259,41	452466,22	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
0637010000		97369,82	452414,27	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97263,72	452462,89	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
0637010000		97373,67	452418,29	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97268,75	452458,91	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
0637010000		97378,98	452428,81	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
0637010000		97272,18	452456,17	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
0637010000		97209,37	452505,73	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
0637010000		97384,31	452433,79	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
0637010000		97276,40	452452,88	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
0637010000		97394,78	452441,17	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
0637010000		97280,78	452449,37	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
0637010000		97398,73	452445,64	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
0637010000		97284,83	452446,22	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
0637010000		97430,32	452432,42	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
0637010000		97289,20	452442,75	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
0637010000		97429,98	452424,69	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
0637010000		97293,60	452439,41	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
0637010000		97242,88	452510,69	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
0637010000		97416,61	452412,37	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
0637010000		97297,54	452436,16	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97412,87	452407,62	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
0637010000		97302,05	452432,63	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
0637010000		97405,23	452393,34	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
0637010000		97313,45	452423,64	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010000		97401,00	452387,98	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97318,54	452419,86	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
0637010000		97322,80	452416,50	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
0637010000		97212,76	452503,07	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
0637010000		97327,61	452412,79	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
0637010000		97331,29	452409,94	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
0637010000		97335,87	452406,41	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		97339,64	452403,33	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
0637010000		97344,76	452398,99	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
0637010000		97249,81	452510,36	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97348,61	452396,07	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
0637010000		97352,60	452392,92	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
0637010000		97356,77	452389,65	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
0637010000		97361,56	452385,71	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
0637010000		97373,41	452376,39	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
0637010000		97218,06	452498,88	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
0637010000		97378,57	452372,45	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
0637010000		97382,20	452369,49	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
0637010000		97386,61	452365,91	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
0637010000		97390,64	452362,83	5,00	37,41	37,64	37,88	44,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97395,25	452359,16	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
0637010000		97260,17	452509,88	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
0637010000		97399,35	452355,99	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
0637010000		97403,80	452352,50	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
0637010000		97407,63	452349,51	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
0637010000		97411,82	452346,17	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
0637010000		97416,27	452342,70	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
0637010000		97221,44	452496,09	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
0637010000		97421,05	452338,81	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
0637010000		97198,15	452466,04	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
0637010000		97303,22	452381,73	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
0637010000		97307,52	452378,27	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
0637010000		97312,04	452375,01	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
0637010000		97316,13	452371,75	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
0637010000		97320,23	452368,39	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
0637010000		97324,64	452364,82	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
0637010000		97328,84	452361,57	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97335,89	452357,89	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
0637010000		97344,30	452350,64	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
0637010000		97202,19	452462,03	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
0637010000		97352,70	452343,82	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
0637010000		97295,16	452393,48	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
0637010000		97303,77	452386,97	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		97311,85	452379,73	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
0637010000		97320,36	452373,22	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
0637010000		97328,96	452366,71	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
0637010000		97337,05	452359,25	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97345,87	452352,95	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
0637010000		97354,48	452346,76	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
0637010000		97362,88	452339,62	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
0637010000		97206,29	452458,42	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
0637010000		97371,49	452333,11	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
0637010000		97380,00	452326,39	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
0637010000		97388,18	452319,46	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
0637010000		97396,90	452312,68	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
0637010000		97297,57	452396,53	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97305,92	452389,70	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
0637010000		97314,27	452382,88	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
0637010000		97322,66	452375,84	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
0637010000		97331,07	452369,33	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
0637010000		97339,46	452362,40	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
0637010000		97210,82	452455,70	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
0637010000		97343,88	452359,25	5,00	37,01	37,24	37,48	43,80
0637010000		97356,58	452349,38	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
0637010000		97364,66	452341,93	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
0637010000		97373,27	452335,63	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
0637010000		97390,60	452322,50	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
0637010000		97390,39	452322,19	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
0637010000		97399,21	452315,36	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
0637010000		97358,76	452337,95	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
0637010000		97362,65	452334,80	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
0637010000		97367,06	452331,23	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
0637010000		97371,47	452327,97	5,00	37,32	37,55	37,79	44,11
0637010000		97375,67	452324,61	5,00	37,41	37,64	37,88	44,20
0637010000		97379,76	452321,36	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
0637010000		97384,28	452317,89	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
0637010000		97388,69	452314,53	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
0637010000		97392,89	452311,07	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97396,77	452307,81	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
0637010000		97180,55	452479,17	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
0637010000		97218,88	452448,63	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
0637010000		97223,29	452445,38	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
0637010000		97228,02	452442,02	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
0637010000		97184,86	452480,13	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
0637010000		97193,36	452473,41	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
0637010000		97201,87	452466,69	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
0637010000		97210,16	452459,86	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
0637010000		97218,46	452453,67	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
0637010000		97226,96	452446,21	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
0637010000		97235,47	452439,60	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
0637010000		97185,12	452475,56	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		97243,87	452433,72	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
0637010000		97252,48	452426,37	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		97261,09	452420,49	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
0637010000		97269,70	452413,56	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97278,10	452407,26	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
0637010000		97186,54	452483,49	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97195,15	452475,93	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
0637010000		97204,18	452470,05	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
0637010000		97212,37	452463,54	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
0637010000		97220,98	452456,61	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
0637010000		97189,34	452472,23	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
0637010000		97229,38	452450,31	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
0637010000		97238,62	452444,22	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
0637010000		97247,02	452437,29	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
0637010000		97255,21	452430,57	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
0637010000		97263,82	452423,43	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
0637010000		97271,59	452416,71	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
0637010000		97280,20	452409,57	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		97240,00	452431,50	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
0637010000		97244,56	452428,98	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
0637010000		97248,29	452425,04	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
0637010000		97193,56	452468,90	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		97252,54	452421,36	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
0637010000		97257,06	452418,68	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
0637010000		97261,47	452415,85	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
0637010000		97265,46	452411,86	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
0637010000		97269,55	452408,61	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
0637010000		97274,17	452404,93	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		97278,12	452401,06	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
0637010000		97290,07	452392,07	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010000		97294,50	452387,98	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
0637010000		97298,91	452385,09	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
0637010000		96918,61	452470,09	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96939,80	452453,38	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
0637010000		96943,62	452450,37	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		96948,00	452446,92	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
0637010000		96952,07	452443,71	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		96956,30	452440,38	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		96923,08	452466,57	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96927,66	452462,96	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96931,83	452459,67	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96935,78	452456,56	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
0637010000		96855,02	452524,44	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96837,91	452502,73	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96834,52	452498,43	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96831,19	452494,21	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96827,78	452489,88	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96824,67	452485,95	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96809,38	452466,54	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96805,90	452462,13	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96802,43	452457,73	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96799,23	452453,67	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96796,00	452449,58	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96848,77	452523,41	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96792,44	452445,06	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96789,47	452441,29	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96785,89	452436,75	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96782,66	452432,65	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96779,25	452428,33	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96848,26	452515,86	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96844,87	452511,57	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96841,56	452507,37	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		97520,59	452785,84	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
0637010000		97516,63	452731,94	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
0637010000		97524,21	452800,01	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
0637010000		97524,33	452731,44	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		97524,08	452806,13	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
0637010000		97530,29	452731,06	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		97553,03	452809,57	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
0637010000		97535,71	452730,70	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
0637010000		97553,17	452803,46	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
0637010000		97540,75	452730,38	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
0637010000		97551,06	452787,18	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
0637010000		97546,07	452730,03	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97550,93	452780,89	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
0637010000		97552,21	452729,64	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		97549,08	452764,25	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
0637010000		97548,73	452758,57	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
0637010000		97495,36	452733,32	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		97516,77	452760,27	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
0637010000		97500,64	452732,98	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
0637010000		97517,14	452766,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
0637010000		97506,81	452732,58	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		97520,48	452780,47	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
0637010000		97511,13	452732,30	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
0637010000		97501,09	452683,83	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
0637010000		97494,92	452643,84	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
0637010000		97502,62	452688,97	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0637010000		97502,52	452642,04	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
0637010000		97504,16	452694,15	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
0637010000		97507,86	452640,77	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
0637010000		97505,83	452699,75	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		97513,04	452639,54	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000		97507,44	452705,16	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
0637010000		97518,58	452638,23	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000		97511,19	452709,36	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
0637010000		97524,11	452636,92	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
0637010000		97529,57	452713,05	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
0637010000		97530,70	452706,68	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
0637010000		97529,68	452701,72	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
0637010000		97528,56	452696,32	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
0637010000		97474,06	452648,78	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		97527,43	452690,90	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97526,34	452685,61	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
0637010000		97525,24	452680,31	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		97524,14	452675,01	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		97523,03	452669,64	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		97496,76	452669,26	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000		97521,96	452664,51	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
0637010000		97480,07	452647,36	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
0637010000		97498,20	452674,10	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
0637010000		97485,17	452646,15	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
0637010000		97499,72	452679,22	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
0637010000		97490,59	452644,86	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
0637010000		96976,84	452919,37	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96970,75	452907,67	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96983,65	452909,36	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96974,25	452901,79	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96970,82	452905,19	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96978,49	452906,15	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96971,08	452902,09	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96967,71	452908,73	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		96962,81	452904,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96964,33	452905,89	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96967,77	452906,58	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		96981,93	452903,41	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96965,26	452902,12	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96970,22	452899,97	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96914,83	452844,68	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96920,59	452839,96	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96919,59	452852,49	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		96908,09	452844,12	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		96911,13	452849,91	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96902,07	452836,19	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96906,30	452840,45	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96912,58	452837,05	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96916,29	452841,31	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96900,02	452832,81	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96972,60	452899,01	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96907,16	452835,09	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96928,70	452840,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96924,47	452846,64	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96923,27	452834,31	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96904,49	452824,50	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96907,27	452820,83	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96926,85	452843,22	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		96913,95	452831,08	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96927,57	452836,67	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96916,66	452833,33	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96961,49	452901,42	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96906,01	452828,47	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96908,06	452830,95	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96889,74	452821,19	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96900,98	452822,95	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96913,22	452826,09	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96897,68	452821,95	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96893,58	452824,04	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96912,73	452822,37	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96901,36	452827,82	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		96902,74	452820,05	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96976,18	452899,41	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96896,53	452830,40	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96912,07	452820,38	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96909,75	452817,31	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96915,29	452815,07	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96917,14	452818,48	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96906,89	452813,42	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96886,38	452820,07	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96884,20	452817,06	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96889,49	452814,98	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96909,63	452813,60	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96966,91	452900,23	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96892,90	452816,35	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96899,51	452811,02	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96901,30	452815,95	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96899,51	452820,22	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96906,39	452816,35	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96898,78	452813,73	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96891,38	452811,45	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96880,66	452813,93	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96879,67	452811,25	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96887,14	452810,03	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96977,56	452897,34	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96884,89	452807,94	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96890,51	452805,53	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96900,63	452807,61	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96909,36	452803,21	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96912,07	452809,73	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96903,47	452809,89	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96911,80	452806,48	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96894,14	452806,65	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96903,20	452806,02	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		96894,27	452802,28	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96964,73	452897,13	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96883,74	452804,84	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96879,38	452808,65	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96886,59	452804,58	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96875,28	452804,61	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96900,35	452799,16	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96898,82	452802,03	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		96888,31	452799,22	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96884,80	452801,82	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		96963,14	452898,74	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96887,88	452775,98	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		96904,09	452779,13	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96932,66	452764,08	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96929,95	452769,40	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96920,82	452768,18	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96887,42	452788,65	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96882,65	452779,69	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96878,88	452787,53	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96922,47	452762,82	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96971,97	452897,32	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96899,98	452782,90	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96878,22	452783,13	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		96917,12	452776,32	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96928,36	452773,21	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96913,81	452762,69	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96886,75	452783,82	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96918,77	452772,51	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96910,96	452767,42	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96900,78	452768,94	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96892,05	452767,82	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96973,03	452911,83	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96975,87	452895,67	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96909,18	452771,82	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96874,32	452785,94	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96871,08	452789,28	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		96926,77	452777,31	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96922,80	452782,14	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96899,26	452772,38	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96905,51	452786,68	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96895,49	452785,97	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96904,43	452761,82	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96920,17	452786,26	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96971,84	452889,94	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96893,58	452760,83	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96907,67	452789,96	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96879,10	452792,11	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96896,30	452776,47	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96890,67	452771,81	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96905,62	452775,48	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96910,39	452785,37	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		96916,14	452790,56	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96914,35	452780,01	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96870,57	452792,68	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96964,07	452894,88	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96901,76	452765,23	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96892,10	452781,07	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96891,97	452764,24	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96894,11	452756,27	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96902,84	452756,87	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010000		96917,92	452757,59	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96925,06	452758,19	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96932,07	452758,52	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96938,95	452758,72	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96910,25	452757,13	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96970,15	452896,52	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96958,66	452756,14	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		96931,15	452753,56	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96924,00	452753,10	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96938,29	452754,09	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		96903,10	452752,17	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96952,05	452755,54	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		96917,26	452752,83	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96945,17	452754,75	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96894,77	452750,85	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96909,85	452752,37	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96960,83	452896,57	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96920,83	452748,86	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96934,32	452749,59	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96941,47	452750,05	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96927,44	452749,06	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96961,38	452751,42	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96956,09	452751,16	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		96948,29	452750,56	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010000		96896,69	452746,86	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96912,57	452747,98	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96904,50	452747,39	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96971,97	452892,68	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96918,39	452741,63	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96895,63	452740,64	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96911,25	452741,24	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96955,30	452743,95	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96932,81	452742,16	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96961,65	452744,21	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96947,49	452743,22	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		96939,95	452743,29	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96925,93	452742,69	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		96903,84	452741,17	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
0637010000		96974,32	452891,31	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96903,70	452735,55	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		96896,83	452734,95	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96911,64	452736,61	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96958,87	452898,08	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96968,80	452894,62	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		96966,65	452895,73	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96974,15	452914,97	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		96973,19	452894,82	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96960,79	452894,90	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96961,39	452888,92	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		96959,11	452891,38	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96967,57	452889,97	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96957,65	452894,70	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96960,96	452892,40	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96956,95	452892,88	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96957,42	452896,93	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96967,74	452892,34	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		96970,32	452886,50	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96973,69	452889,13	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000		96967,87	452887,63	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96964,20	452892,11	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96979,28	452909,79	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96974,19	452904,80	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96976,04	452907,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96969,76	452911,48	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		97634,67	452603,62	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
0637010000		97614,74	452638,66	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
0637010000		97607,04	452609,34	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
0637010000		97619,90	452663,40	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
0637010000		97604,07	452611,12	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
0637010000		97621,22	452668,83	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
0637010000		97597,49	452612,37	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
0637010000		97623,34	452674,78	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
0637010000		97593,43	452613,38	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
0637010000		97624,79	452680,34	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
0637010000		97635,80	452634,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
0637010000		97626,77	452686,16	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
0637010000		97628,10	452691,58	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
0637010000		97629,69	452697,14	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
0637010000		97629,81	452603,44	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
0637010000		97630,35	452634,91	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
0637010000		97623,76	452605,61	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
0637010000		97624,79	452636,15	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
0637010000		97618,64	452606,60	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97619,76	452637,21	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
0637010000		97613,91	452607,44	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
0637010000		97673,32	452717,60	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
0637010000		97686,23	452746,76	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
0637010000		97644,48	452720,11	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
0637010000		97680,73	452747,70	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97638,39	452720,64	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
0637010000		97653,73	452749,29	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
0637010000		97658,82	452753,39	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
0637010000		97658,69	452759,10	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
0637010000		97707,94	452745,98	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
0637010000		97660,09	452764,79	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
0637010000		97661,25	452770,11	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
0637010000		97663,66	452775,55	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
0637010000		97664,90	452781,24	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
0637010000		97664,89	452786,82	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
0637010000		97667,23	452718,26	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97667,34	452792,38	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
0637010000		97669,34	452801,28	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
0637010000		97669,40	452807,10	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
0637010000		97670,59	452812,54	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
0637010000		97672,46	452818,24	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
0637010000		97702,43	452746,30	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
0637010000		97673,00	452823,68	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
0637010000		97675,28	452829,25	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
0637010000		97676,05	452834,82	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
0637010000		97677,86	452840,41	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
0637010000		97661,41	452718,92	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
0637010000		97697,02	452746,27	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
0637010000		97655,85	452719,05	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
0637010000		97691,67	452743,37	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
0637010000		97650,30	452719,45	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
0637010000		97477,59	452598,98	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
0637010000		97461,13	452548,91	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
0637010000		97482,60	452612,31	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
0637010000		97468,54	452546,12	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
0637010000		97484,67	452617,82	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
0637010000		97473,99	452544,07	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
0637010000		97502,54	452614,07	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
0637010000		97478,74	452542,28	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
0637010000		97500,84	452608,34	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
0637010000		97484,16	452540,23	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
0637010000		97496,39	452593,48	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
0637010000		97489,48	452538,23	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
0637010000		97494,79	452588,11	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
0637010000		97494,20	452536,45	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
0637010000		97490,65	452574,26	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
0637010000		97488,74	452567,85	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
0637010000		97441,42	452556,33	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
0637010000		97468,38	452574,51	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
0637010000		97446,68	452554,35	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
0637010000		97470,56	452580,29	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
0637010000		97451,57	452552,51	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
0637010000		97475,84	452594,33	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
0637010000		97456,66	452550,59	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
0637010000		97432,54	452503,48	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010000		97417,12	452467,14	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
0637010000		97435,20	452508,34	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	97421,69	452464,85	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		97437,87	452513,22	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
0637010000		97428,98	452461,21	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		97440,37	452517,81	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
0637010000		97434,26	452458,57	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
0637010000		97443,06	452522,73	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
0637010000		97438,77	452456,31	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
0637010000		97445,38	452526,98	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
0637010000		97443,72	452453,84	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010000		97469,67	452523,31	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
0637010000		97448,38	452451,51	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010000		97468,38	452517,57	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
0637010000		97453,06	452449,17	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
0637010000		97467,18	452512,20	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
0637010000		97458,24	452446,58	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
0637010000		97466,05	452507,19	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
0637010000		97398,13	452476,64	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010000		97464,84	452501,77	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
0637010000		97463,65	452496,46	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
0637010000		97462,52	452491,44	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
0637010000		97461,26	452485,80	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
0637010000		97460,20	452481,09	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
0637010000		97425,23	452490,08	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
0637010000		97459,03	452475,86	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
0637010000		97403,00	452474,20	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
0637010000		97427,84	452494,86	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
0637010000		97407,76	452471,82	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
0637010000		97430,38	452499,51	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
0637010000		97412,73	452469,33	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
0637010000		96982,28	452539,73	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96847,94	452579,93	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97634,23	453172,89	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		97703,71	453103,91	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010092		97667,66	453167,10	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		97692,61	453121,83	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010092		97688,14	453125,36	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010092		97683,89	453128,70	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010092		97679,65	453132,05	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010092		97675,15	453135,59	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010092		97668,13	453141,13	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010092		97663,63	453144,68	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010092		97659,15	453148,21	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010092		97699,59	453204,80	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010092		97685,78	453190,13	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010092		97704,34	453201,05	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010092		97690,27	453186,59	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010092		97714,12	453193,34	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010092		97694,59	453183,18	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010092		97718,87	453189,60	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010092		97699,08	453179,64	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010092		97728,65	453181,89	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010092		97706,04	453174,16	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010092		97733,40	453178,15	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
0637010092		97710,53	453170,62	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010092		97756,83	453171,30	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		97714,77	453167,27	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010092		97752,75	453166,11	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010092		97719,26	453163,73	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010092		97744,58	453155,75	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010092		97701,12	453140,72	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010092		97740,49	453150,56	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010092		97696,64	453144,25	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010092		97732,32	453140,20	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010092		97692,14	453147,80	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010092		97728,23	453135,01	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010092		97685,12	453153,34	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010092		97720,06	453124,65	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010092		97680,62	453156,88	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010092		97715,97	453119,46	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010092		97676,38	453160,23	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010092		97707,80	453109,10	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010092		97672,14	453163,57	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010092		97745,06	453040,42	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010092		97743,14	453034,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010092		97741,16	453027,22	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092		97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092	[redacted]	97642,48	452457,79	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
0637010092

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97542,33	452304,72	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97504,06	452256,11	5,00	39,40	39,63	39,87	46,19
0637010092		97602,76	452428,35	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
0637010092		97598,20	452431,47	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092		97593,70	452434,45	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
0637010092		97589,20	452437,43	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
0637010092		97584,54	452440,43	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
0637010092		97573,66	452446,38	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
0637010092		97568,47	452448,33	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
0637010092		97563,42	452450,23	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
0637010092		97558,37	452452,14	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
0637010092		97553,31	452454,04	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
0637010092		97548,26	452455,94	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
0637010092		97542,98	452457,85	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
0637010092		97608,18	452402,46	5,00	37,96	38,19	38,43	44,75

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092	[redacted]	97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97575,58	452353,44	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
0637010092		97630,28	452479,74	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
0637010092		97625,17	452481,84	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
0637010092		97620,11	452483,74	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
0637010092		97615,06	452485,64	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
0637010092		97610,01	452487,55	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
0637010092		97604,95	452489,45	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
0637010092		97599,75	452491,35	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
0637010092		97588,60	452495,60	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
0637010092		97583,41	452497,55	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
0637010092		97578,36	452499,45	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
0637010092		97573,31	452501,36	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
0637010092		97568,25	452503,26	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
0637010092		97563,20	452505,16	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
0637010092		97557,92	452507,07	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092		97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092	[redacted]	97863,19	452988,26	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010092

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092	[redacted]	96548,27	452021,40	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010092		96485,41	452063,42	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010092		96530,73	451998,87	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010092		96470,65	452046,52	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010092		96518,56	452009,06	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010092		96483,67	452035,60	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010092		96515,51	452015,31	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010092		96474,23	452076,10	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010092		96510,98	451982,12	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010092		96506,55	451973,29	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010092		96459,03	452088,30	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010092		96501,97	451956,85	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010092		96479,55	451956,37	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010092		96450,80	452101,62	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010092		96492,13	451991,07	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010092		96440,49	452119,40	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010092		96422,02	452097,19	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010092		96466,33	451965,15	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010092		96416,47	452101,42	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010092		96446,95	451965,67	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010092		96435,07	452124,05	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010092		96459,19	451993,05	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010092		96444,24	452008,76	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010092		96429,03	451975,87	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010092		96425,52	452019,43	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010092		96391,18	452052,92	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		96393,22	452008,73	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010092		96394,41	452058,21	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010092		96379,64	451996,66	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010092		96514,55	452061,20	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010092		97707,30	452913,30	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010092		97741,32	452935,13	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010092		97753,82	452899,70	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010092		97746,80	452933,50	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010092		97767,01	452895,44	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010092		97751,96	452931,95	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010092		97773,64	452893,45	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010092		97757,12	452930,41	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010092		97787,94	452887,18	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010092		97762,60	452928,77	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010092		97805,08	452892,27	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010092		97713,34	452944,13	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010092		97774,92	452926,15	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010092		97809,89	452906,72	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010092		97780,40	452924,51	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
0637010092		97811,87	452913,36	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010092		97785,57	452922,97	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010092		97791,04	452921,33	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010092		97713,94	452911,31	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010092		97718,82	452942,49	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010092		97726,87	452906,19	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010092		97723,98	452940,95	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010092		97733,51	452904,21	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010092		97729,46	452939,31	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010092		97747,19	452901,68	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
0637010092		97033,07	452715,54	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010092		96970,55	452899,82	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621010000		97208,00	450996,00	5,00	39,81	40,04	40,28	46,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97198,00	450984,00	5,00	39,81	40,04	40,28	46,60
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	40,09	40,32	40,56	46,88
1621010000		96291,00	448903,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1621010000		96245,00	448862,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		96123,00	448896,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96233,00	448914,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		96505,00	448702,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		96501,00	448706,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96499,00	448699,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96143,00	448939,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621010000		96356,00	448824,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		96094,00	448964,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621010000		96200,00	449179,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96232,00	449133,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96168,20	449206,43	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		96162,00	449157,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		96086,00	449214,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621010000		96055,00	449188,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		95999,00	449239,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621010000		96648,00	448663,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621010000		97016,06	448555,58	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		96693,00	448650,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621010000		96663,02	448708,60	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621010000		96720,00	448641,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		96482,00	448512,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		96485,00	448525,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		96514,00	448667,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96593,00	448838,00	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		96565,00	448532,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96572,00	448554,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
1621010000		96574,00	448560,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96577,00	448576,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96540,00	448816,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96497,00	448831,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621010000		96579,00	448582,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		96586,00	448598,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		96587,00	448605,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96591,00	448622,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96592,00	448628,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	38,79	39,02	39,26	45,58
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	39,66	39,89	40,13	46,45
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	39,98	40,21	40,45	46,77
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	39,72	39,95	40,19	46,51
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	40,68	40,91	41,15	47,47
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	40,76	40,99	41,23	47,55
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	40,48	40,71	40,95	47,27
1621010000		96332,07	451322,12	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	38,71	38,94	39,18	45,50
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	38,82	39,05	39,29	45,61
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	41,87	42,10	42,34	48,66
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	40,03	40,26	40,50	46,82
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	40,05	40,28	40,52	46,84
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	39,94	40,17	40,41	46,73
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	39,77	40,00	40,24	46,56
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	39,70	39,93	40,17	46,49
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	40,65	40,88	41,12	47,44
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	39,49	39,72	39,96	46,28
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	39,33	39,56	39,80	46,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97300,00	451200,00	5,00	39,17	39,40	39,64	45,96
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	40,11	40,34	40,58	46,90
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	39,36	39,59	39,83	46,15
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	39,27	39,50	39,74	46,06
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	40,06	40,29	40,53	46,85
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	40,27	40,50	40,74	47,06
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	40,33	40,56	40,80	47,12
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	40,30	40,53	40,77	47,09
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	40,74	40,97	41,21	47,53
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	40,34	40,57	40,81	47,13
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	40,32	40,55	40,79	47,11
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	40,40	40,63	40,87	47,19
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	40,40	40,63	40,87	47,19
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	40,25	40,48	40,72	47,04
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	40,40	40,63	40,87	47,19
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	39,76	39,99	40,23	46,55
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	40,84	41,07	41,31	47,63
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	40,67	40,90	41,14	47,46
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	39,61	39,84	40,08	46,40
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	39,77	40,00	40,24	46,56
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	39,76	39,99	40,23	46,55
1621010000		97431,00	451452,00	5,00	40,07	40,30	40,54	46,86
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	40,32	40,55	40,79	47,11
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	40,27	40,50	40,74	47,06
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	40,30	40,53	40,77	47,09
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	40,59	40,82	41,06	47,38
1621010000		97476,00	451575,00	5,00	40,53	40,76	41,00	47,32
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97431,00	451633,00	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	40,40	40,63	40,87	47,19
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	41,60	41,83	42,07	48,39
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	40,43	40,66	40,90	47,22
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	40,42	40,65	40,89	47,21
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	40,46	40,69	40,93	47,25
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	40,28	40,51	40,75	47,07
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	40,23	40,46	40,70	47,02
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	40,20	40,43	40,67	46,99
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	40,12	40,35	40,59	46,91
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	40,06	40,29	40,53	46,85
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	39,99	40,22	40,46	46,78
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	40,01	40,24	40,48	46,80
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	40,06	40,29	40,53	46,85
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	40,16	40,39	40,63	46,95
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	40,92	41,15	41,39	47,71
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	40,23	40,46	40,70	47,02
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	40,20	40,43	40,67	46,99
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	40,12	40,35	40,59	46,91
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	40,39	40,62	40,86	47,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97132,29	450757,29	5,00	40,28	40,51	40,75	47,07
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	40,27	40,50	40,74	47,06
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	40,28	40,51	40,75	47,07
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	40,53	40,76	41,00	47,32
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	40,19	40,42	40,66	46,98
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	40,26	40,49	40,73	47,05
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	40,30	40,53	40,77	47,09
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	39,86	40,09	40,33	46,65
1621010000		98220,00	452827,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		96499,00	451551,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621010000		97907,00	448100,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		97901,00	448076,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	42,27	42,50	42,74	49,06
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	41,72	41,95	42,19	48,51
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	41,29	41,52	41,76	48,08
1621010000		98503,00	451895,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621010000		98507,43	451976,16	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621010000		98595,00	452527,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		96540,00	451252,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96185,82	449335,69	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96179,65	449338,37	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96175,90	449339,44	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		96170,26	449341,59	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		96184,48	449331,39	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621010000		96179,65	449333,81	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96175,09	449335,42	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621010000		96168,65	449335,95	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		96183,14	449327,91	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621010000		96178,58	449329,78	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621010000		96174,55	449331,66	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		96169,19	449332,47	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621010000		96156,31	449342,39	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		96151,21	449343,74	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		96145,84	449345,61	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		96140,48	449347,49	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		96154,97	449335,95	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		96150,94	449337,83	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		96146,38	449339,71	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		96141,01	449341,32	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621010000		96153,63	449333,54	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		96149,33	449335,69	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		96143,70	449336,76	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		96139,40	449338,37	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96129,74	449353,66	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621010000		96124,91	449355,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621010000		96120,09	449356,35	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		96114,45	449358,23	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96128,67	449349,10	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		96124,11	449351,25	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		96119,82	449352,05	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		96126,52	449345,35	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96121,70	449346,69	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96214,27	449326,83	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96200,05	449330,59	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621010000		96209,70	449324,42	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96204,34	449325,76	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		96198,43	449327,64	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621010000		96206,75	449321,20	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		96202,19	449321,73	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		96197,36	449323,34	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	40,36	40,59	40,83	47,15
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	40,37	40,60	40,84	47,16
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	41,00	41,23	41,47	47,79
1892010000		99258,00	451204,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1892010000		99175,00	451243,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1892010000		99177,00	451215,00	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1892010000		99169,00	451242,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		99171,00	451214,00	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1892010000		99164,00	451240,00	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1892010000		99166,00	451213,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1892010000		99158,00	451239,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		99161,00	451212,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1892010000		99137,00	451230,00	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1892010000		99155,00	451202,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1892010000		99207,00	451204,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99196,00	451249,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1892010000		99134,00	451227,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1892010000		99152,00	451198,00	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1892010000		99131,00	451223,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1892010000		99149,00	451193,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		99127,00	451218,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010000		99146,00	451189,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1892010000		99124,00	451214,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1892010000		99143,00	451184,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010000		99120,00	451208,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1892010000		99139,00	451180,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1892010000		99202,00	451207,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1892010000		99117,00	451204,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010000		99136,00	451175,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1892010000		99113,00	451200,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1892010000		99128,00	451164,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010000		99110,00	451195,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1892010000		99088,00	451119,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1892010000		99102,00	451184,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010000		99086,00	451116,00	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1892010000		99072,00	451147,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1892010000		99082,00	451111,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1892010000		99191,00	451248,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1892010000		99063,00	451134,00	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1892010000		99079,00	451108,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1892010000		99060,00	451130,00	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
1892010000		99076,00	451104,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1892010000		99056,00	451126,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010000		99071,00	451097,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010000		99052,00	451122,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1892010000		99068,00	451093,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99049,00	451117,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1892010000		99065,00	451089,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1892010000		99198,00	451210,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		99045,00	451113,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1892010000		99062,00	451086,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010000		99031,00	451109,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1892010000		99059,00	451082,00	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1892010000		99026,00	451108,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010000		99039,00	451082,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1892010000		99020,00	451107,00	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1892010000		99033,00	451080,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1892010000		99016,00	451107,00	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1892010000		99027,00	451080,00	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
1892010000		99186,00	451245,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010000		99010,00	451106,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1892010000		99021,00	451079,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1892010000		99004,00	451105,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1892010000		99015,00	451079,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1892010000		98998,00	451105,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		99007,00	451081,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1892010000		98992,00	451104,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010000		99001,00	451080,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1892010000		98986,00	451103,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		98995,00	451079,00	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1892010000		99194,00	451214,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010000		98981,00	451103,00	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1892010000		98989,00	451079,00	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1892010000		98976,00	451102,00	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1892010000		98983,00	451077,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010000		98970,00	451101,00	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1892010000		98978,00	451076,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010000		98973,00	451075,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		98953,00	451072,00	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1892010000		99180,00	451244,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1892010000		98954,00	451066,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1892010000		98953,00	451060,00	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1892010000		98954,00	451054,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1892010000		98955,00	451048,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1892010000		98956,00	451043,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010000		99190,00	451217,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1892010000		98957,00	451037,00	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1892010000		98961,00	451013,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1892010000		98962,00	451006,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1892010000		98957,00	450979,00	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1892010000		99335,00	451241,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		99404,00	451225,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99716,00	451282,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99723,00	451271,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99733,00	451272,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99741,00	451262,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99750,00	451264,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99410,00	451226,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1892010000		99416,00	451227,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1892010000		99511,00	451281,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		99422,00	451228,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		99520,00	451292,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		99446,00	451232,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1892010000		99529,00	451294,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99452,00	451233,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		99537,00	451283,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010000		99458,00	451234,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99547,00	451285,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99542,00	451316,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		99465,00	451235,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99470,00	451236,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99477,00	451236,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99483,00	451238,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		99513,00	451247,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99519,00	451248,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99526,00	451249,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		99531,00	451250,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		99386,00	451222,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99538,00	451251,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1892010000		99577,00	451292,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		99543,00	451252,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99585,00	451304,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99574,00	451257,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99595,00	451305,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		99581,00	451258,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99602,00	451295,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1892010000		99587,00	451259,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		99611,00	451296,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99593,00	451260,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99598,00	451262,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99604,00	451263,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010000		99637,00	451268,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99634,00	451302,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		99643,00	451269,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		99641,00	451314,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99391,00	451223,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1892010000		99649,00	451270,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		99651,00	451315,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99655,00	451271,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99659,00	451305,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99661,00	451272,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1892010000		99671,00	451307,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99667,00	451273,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99491,00	451276,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1892010000		99692,00	451311,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99699,00	451323,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		99709,00	451324,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99715,00	451314,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		99398,00	451224,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010000		99733,00	451329,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99734,00	451305,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99742,00	451295,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99706,00	451280,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		99730,00	451227,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99736,00	451229,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99741,00	451230,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99748,00	451231,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99748,00	451210,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99706,00	451224,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		99749,00	451204,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99750,00	451198,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99751,00	451192,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99712,00	451225,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99718,00	451226,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99724,00	451227,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		99417,00	450874,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1892010000		99508,00	450768,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1892010000		99505,00	450827,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1892010000		99523,00	450751,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		99509,00	450823,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99549,00	450726,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		99575,00	450704,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		99545,00	450786,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		99593,00	450681,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1892010000		99599,00	450677,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		99548,00	450782,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1892010000		99609,00	450665,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		99552,00	450778,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1892010000		99614,00	450661,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		99556,00	450775,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99577,00	450759,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99681,00	450594,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99727,00	450553,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99739,00	450537,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99602,00	450731,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		99424,86	450781,11	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1892010000		99455,00	450859,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		99754,00	450525,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99774,00	450490,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		99791,00	450462,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99842,00	450424,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		99669,00	450668,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		99697,00	450640,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		99714,00	450619,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99445,00	450817,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1892010000		99745,00	450592,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99794,00	450539,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99462,00	450817,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1892010000		99474,00	450847,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010000		99812,00	450522,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99844,00	450494,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99473,00	450806,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1892010000		99481,00	450799,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1892010000		99499,00	450835,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010000		99430,00	451132,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010000		99456,00	451164,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010000		99430,00	451168,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010000		99455,00	451170,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99427,00	451184,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1892010000		99453,00	451176,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010000		99425,00	451191,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010000		99454,00	451187,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		99425,00	451197,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1892010000		99452,00	451195,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99424,00	451204,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99460,00	451137,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		99451,00	451201,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99423,00	451209,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99450,00	451208,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1892010000		99449,00	451213,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99429,00	451138,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99459,00	451143,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		99428,00	451144,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99458,00	451148,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99431,00	451157,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1892010000		99457,00	451154,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99430,00	451163,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010000		99324,00	450973,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1892010000		99330,00	450942,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1892010000		99330,00	450937,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		99330,00	450931,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		99315,00	451021,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		99330,00	450927,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1892010000		99318,00	450927,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99354,00	450905,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010000		99318,00	450932,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99318,00	450937,00	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
1892010000		99318,00	450942,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1892010000		99350,00	450892,00	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1892010000		99350,00	450888,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010000		99350,00	450876,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		99306,00	451019,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1892010000		99299,00	451018,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99291,00	451016,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1892010000		99332,00	450884,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		99350,00	450871,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		99351,00	450866,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		99333,41	450871,50	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		99351,00	450861,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		99350,00	450856,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		99332,00	450851,00	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
1892010000		99334,00	450840,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1892010000		99336,00	450831,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		99315,00	450999,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		99716,00	451089,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99710,00	451129,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99709,00	451135,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99708,00	451141,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99707,00	451148,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99706,00	451153,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99714,00	451102,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99713,00	451108,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99712,00	451114,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99711,00	451121,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99682,00	451172,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99683,00	451209,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99680,00	451224,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99679,00	451230,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99678,00	451236,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99711,00	451198,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		99677,00	451242,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99676,00	451248,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99676,00	451255,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99682,00	451178,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		99710,00	451205,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		99681,00	451184,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		99695,00	451270,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		99684,00	451198,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99683,00	451204,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1892010000		99299,00	451052,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1892010000		99275,00	451165,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1892010000		99269,00	451236,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1892010000		99268,00	451241,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1892010000		99267,00	451256,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010000		99298,00	451065,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		99299,00	451088,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1892010000		99297,00	451123,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1892010000		99296,00	451128,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		99338,00	451048,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1892010000		99311,00	451236,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010000		99266,00	451261,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010000		99311,00	451242,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1892010000		99265,00	451276,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1892010000		99311,00	451248,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		99266,00	451282,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1892010000		99310,00	451260,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1892010000		99309,00	451265,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1892010000		99268,00	451297,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1892010000		99317,00	451283,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1892010000		99269,00	451303,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1892010000		99279,00	451140,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		99309,00	451314,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		99250,00	451374,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010000		99253,00	451407,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1892010000		99260,00	451450,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1892010000		99299,00	451361,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1892010000		99258,00	451469,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1892010000		99264,00	451549,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010000		99333,00	451062,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1892010000		99300,00	451509,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		99259,00	451643,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010000		99305,00	451591,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99271,00	451737,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99311,00	451658,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99309,00	451741,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010000		99289,00	452061,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99323,00	451759,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		99289,00	452108,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		99278,00	451146,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		99337,00	451997,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99339,00	452104,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99330,00	451082,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1892010000		99277,00	451152,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1892010000		99276,00	451158,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1892010000		99171,00	450916,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		99131,00	450910,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010000		99126,00	450909,00	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1892010000		99122,00	450909,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010000		99118,00	450908,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1892010000		99113,00	450907,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1892010000		99109,00	450906,00	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
1892010000		99104,00	450906,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1892010000		99096,00	450904,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1892010000		99091,00	450904,00	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1892010000		99087,00	450904,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1892010000		99167,00	450916,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1892010000		99083,00	450904,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1892010000		99078,00	450905,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1892010000		99074,00	450905,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1892010000		99069,00	450906,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010000		99064,00	450906,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010000		99060,00	450906,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		99048,00	450902,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1892010000		99043,00	450902,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1892010000		99039,00	450901,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1892010000		99034,00	450900,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		99162,00	450915,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010000		99030,00	450899,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1892010000		99026,00	450898,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1892010000		99021,00	450896,00	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
1892010000		99017,00	450896,00	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
1892010000		99012,00	450897,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1892010000		98996,00	450896,00	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1892010000		98990,00	450897,00	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1892010000		99158,00	450914,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1892010000		98902,00	450846,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1892010000		99153,00	450914,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1892010000		99149,00	450913,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1892010000		99144,00	450913,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1892010000		99140,00	450911,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010000		99135,00	450911,00	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1892010000		99467,00	451276,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99466,00	451280,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99466,00	451284,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		99465,00	451288,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		99469,00	451258,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99469,00	451263,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99468,00	451267,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99468,00	451272,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99383,00	451099,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1892010000		99527,00	451147,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		99390,00	451100,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1892010000		99533,00	451148,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		99398,00	451103,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		99538,00	451149,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99404,00	451104,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1892010000		99606,00	451160,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		99410,00	451105,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010000		99612,00	451161,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99355,00	451094,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		99416,00	451106,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1892010000		99618,00	451162,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99426,00	451108,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1892010000		99646,00	451167,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010000		99431,00	451109,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1892010000		99652,00	451167,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99438,00	451110,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99659,00	451169,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010000		99443,00	451110,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		99664,00	451169,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99479,00	451139,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1892010000		99453,00	451111,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99713,00	451177,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99459,00	451113,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010000		99719,00	451178,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		99465,00	451113,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1892010000		99724,00	451179,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99471,00	451114,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99731,00	451180,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99476,00	451115,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1892010000		99737,00	451181,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		99361,00	451093,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1892010000		99482,00	451116,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		99524,00	451121,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		99530,00	451122,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		99536,00	451123,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99546,00	451126,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99554,00	451128,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99563,00	451130,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		99571,00	451132,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99485,00	451140,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99582,00	451131,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		99588,00	451132,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		99594,00	451133,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99600,00	451134,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99612,00	451134,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		99371,00	451097,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1892010000		99620,00	451134,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99726,00	451155,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		99732,00	451156,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		99738,00	451157,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99744,00	451158,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99491,00	451142,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		99750,00	451159,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99756,00	451160,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99377,00	451098,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99532,00	450844,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		99559,00	450865,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99567,00	450872,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		99570,00	450876,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		99582,00	450886,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		99582,00	450846,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		99731,00	450922,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99737,00	450922,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		99743,00	450923,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		99593,00	450854,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010000		99819,00	450940,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		99824,00	450940,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99529,00	450804,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99597,00	450856,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99601,00	450858,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99541,00	450814,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		99534,00	450848,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		99626,00	450878,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010000		99630,89	450878,62	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		99638,00	450881,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		99647,00	450883,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99653,00	450884,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99552,00	450822,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		99665,00	450882,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99670,00	450883,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		99676,00	450883,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99681,00	450884,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99693,00	450885,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		99543,00	450854,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99698,00	450886,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99704,00	450887,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99709,00	450888,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99720,00	450892,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99726,00	450893,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		99561,00	450829,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99731,00	450893,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		99737,00	450894,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99748,00	450898,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99754,00	450899,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99547,00	450857,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99565,00	450834,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99555,00	450861,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99468,00	450694,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99468,00	450701,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1892010000		99469,00	450708,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		99467,00	450714,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1892010000		99585,00	449730,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99551,00	449985,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		99498,11	450780,22	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010000		99428,60	450735,10	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99480,00	450502,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		99323,00	450906,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99323,00	450900,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99324,00	450893,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99308,00	450903,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1892010000		99270,00	450914,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1892010000		99243,00	450871,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99265,00	450901,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		99237,00	450870,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010000		99232,00	450869,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1892010000		99189,00	450908,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010000		99188,00	450913,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010000		99188,00	450917,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010000		99187,00	450921,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010000		99186,00	450926,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010000		99306,00	450931,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1892010000		99263,00	450874,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1892010000		99290,00	450926,00	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
1892010000		99248,00	450872,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1892010000		99133,00	451077,00	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1892010000		99088,00	451065,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1892010000		99113,00	451061,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1892010000		99085,00	451061,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010000		99110,00	451057,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1892010000		99071,00	451054,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010000		99078,00	451034,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1892010000		99066,00	451054,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1892010000		99071,00	451032,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1892010000		99062,00	451052,00	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1892010000		99062,00	451031,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1892010000		99109,00	451092,00	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1892010000		99047,00	451051,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1892010000		99054,00	451029,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1892010000		99034,00	451051,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1892010000		99043,00	451022,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010000		99028,00	451049,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1892010000		99031,00	451020,00	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
1892010000		99002,00	451045,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1892010000		99019,00	451015,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		98996,00	451044,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1892010000		99007,00	451013,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1892010000		99129,00	451073,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010000		98980,00	451042,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		98995,00	451012,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010000		98982,00	451013,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		99106,00	451088,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1892010000		99127,00	451069,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		99099,00	451078,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1892010000		99124,00	451065,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1892010000		99096,00	451074,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1892010000		99117,00	451065,00	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1892010000		99277,00	451108,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		99268,00	451084,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1892010000		99260,00	451107,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1892010000		99217,00	451175,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1892010000		99182,00	451174,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		99200,00	451152,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1892010000		99178,00	451170,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1892010000		99197,00	451148,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1892010000		99175,00	451166,00	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1892010000		99194,00	451144,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1892010000		99171,00	451162,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1892010000		99194,00	451192,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1892010000		99214,00	451168,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1892010000		99192,00	451187,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99210,00	451165,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		99188,00	451183,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		99207,00	451161,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1892010000		99184,00	451178,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1892010000		99203,00	451157,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1892010000		99614,00	451180,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99643,00	451202,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99610,00	451201,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99642,00	451207,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99611,00	451212,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99639,00	451217,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99611,00	451219,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99638,00	451224,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99610,00	451224,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99637,00	451230,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99609,00	451231,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99645,00	451186,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99636,00	451235,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99608,00	451236,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99635,00	451241,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99607,00	451242,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1892010000		99634,00	451247,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99613,00	451185,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99644,00	451190,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99612,00	451189,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99644,00	451194,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99612,00	451193,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99643,00	451198,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99611,00	451197,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99392,00	450907,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1892010000		99373,00	450871,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1892010000		99377,00	450860,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1892010000		99395,00	450881,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1892010000		99383,00	450905,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000		99394,00	450868,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1892010000		99377,32	450904,45	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99377,00	450890,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1892010000		99373,00	450880,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1892010000		99413,00	450937,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010000		99419,00	450938,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1892010000		99433,00	450947,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99436,00	450935,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99451,00	450943,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99470,00	450942,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1892010000		99478,00	450944,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99482,00	450945,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		99492,00	450948,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99500,00	450949,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010000		99514,00	450947,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99534,00	450949,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		99539,00	450950,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99410,00	450901,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1892010000		99380,00	450929,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1892010000		99427,00	450901,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1892010000		99388,00	450929,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1892010000		99383,00	451140,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99398,00	451181,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99396,00	451136,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99401,10	451136,95	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99400,44	451143,28	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99394,00	451204,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010000		99384,00	451134,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1892010000		99394,00	451198,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1892010000		99389,91	451135,21	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99395,00	451192,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99388,01	451141,03	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99396,00	451187,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99394,00	451142,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		99401,00	450819,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	41,54	41,77	42,01	48,33
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	41,54	41,77	42,01	48,33
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	41,59	41,82	42,06	48,38
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	41,81	42,04	42,28	48,60
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	41,85	42,08	42,32	48,64
1892010000		99327,00	450823,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99275,00	450792,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		99310,00	450822,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1892010000		99261,00	450790,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1892010000		99233,00	450788,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1892010000		99406,00	450843,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010000		99262,00	450828,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1892010000		99253,00	450822,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1892010000		99248,00	450821,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	41,59	41,82	42,06	48,38
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	41,69	41,92	42,16	48,48
1892010000		99218,00	450830,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1892010000		99368,00	450814,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		99174,00	450811,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1892010000		99333,00	450802,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1892010000		98857,00	450768,00	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
1892010000		99333,00	450798,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99329,00	450797,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99323,00	450801,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1892010000		99328,00	450801,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99319,00	450799,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99324,00	450796,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
1892010000		99309,00	450802,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	41,29	41,52	41,76	48,08
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	40,44	40,67	40,91	47,23
1892010000		98507,40	450783,50	5,00	40,56	40,79	41,03	47,35
1892010000		98137,00	448362,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	41,53	41,76	42,00	48,32
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	39,85	40,08	40,32	46,64
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
1892010000		99426,00	448871,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		99343,00	448904,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99205,00	448955,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1892010000		99080,00	448974,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99524,00	451004,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99525,00	450998,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		99527,00	451029,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99529,00	450980,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99528,00	451023,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99565,00	450972,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		99523,00	451011,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		98747,00	452586,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		99368,00	450728,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		99343,00	450709,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99341,00	450732,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1892010000		99339,00	450752,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99339,00	450757,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99339,00	450765,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99337,00	450777,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99336,00	450783,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1892010000		99335,00	450788,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99334,00	450793,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99367,00	450744,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010000		99365,00	450765,00	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1892010000		99365,00	450772,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1892010000		99379,00	450785,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		99360,00	450789,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		99473,00	449478,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		99487,00	449521,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99477,00	449649,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99477,00	449653,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99467,00	449681,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99454,74	449721,75	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99447,00	449791,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99448,00	449912,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1892010000		99409,00	450195,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1892010000		99314,00	450232,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1892010000		99314,00	450255,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		99340,00	450361,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1892010000		99349,00	450453,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1892010000		99358,00	450462,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1892010000		99358,00	450466,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1892010000		99368,00	450500,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99369,00	450518,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99348,00	450656,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1892010000		99347,00	450675,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99345,00	450692,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99489,00	450893,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99627,00	450941,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010000		99524,00	450893,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1892010000		99632,00	450942,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		99531,00	450894,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		99662,00	450944,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99536,00	450897,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1892010000		99543,00	450899,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99554,00	450904,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99678,00	450947,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1892010000		99684,00	450948,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1892010000		99578,00	450909,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		99714,00	450952,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99732,00	450953,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99757,00	450955,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99578,00	450935,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99799,00	450961,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		99655,00	450921,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99661,00	450922,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99668,00	450922,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		99673,00	450923,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99606,00	450935,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		99677,00	450924,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99685,00	450923,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010000		99694,00	450924,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99700,00	450925,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99706,00	450926,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99711,00	450927,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		99717,00	450928,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99620,00	450940,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99165,00	451040,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1892010000		99212,21	451100,66	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		99168,00	451051,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1892010000		99209,35	451097,46	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1892010000		99175,00	451053,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1892010000		99205,52	451100,90	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1892010000		99171,00	451055,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010000		99199,61	451100,99	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1892010000		99178,00	451058,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1892010000		99201,18	451103,59	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		99175,00	451063,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1892010000		99224,00	451119,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1892010000		99196,12	451102,76	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1892010000		99182,00	451071,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1892010000		99198,07	451105,56	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1892010000		99181,00	451072,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1892010000		99192,86	451110,14	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1892010000		99179,00	451074,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1892010000		99187,41	451112,46	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1892010000		99177,00	451076,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010000		99183,00	451117,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1892010000		99175,00	451077,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1892010000		99160,00	451041,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1892010000		99180,00	451120,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1892010000		99173,00	451078,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1892010000		99178,00	451125,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1892010000		99167,00	451078,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1892010000		99173,00	451129,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010000		99163,00	451081,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99162,00	451141,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1892010000		99159,00	451084,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1892010000		99159,00	451143,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010000		99155,00	451087,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1892010000		99213,21	451108,51	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1892010000		99152,00	451144,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1892010000		99150,00	451090,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1892010000		99148,00	451147,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1892010000		99145,00	451093,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1892010000		99144,00	451150,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010000		99141,00	451096,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1892010000		99139,00	451154,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010000		99127,00	451107,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1892010000		99124,00	451113,00	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1892010000		99169,00	451045,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010000		99120,00	451116,00	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1892010000		99115,00	451120,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1892010000		99111,00	451123,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010000		99097,00	451129,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1892010000		99215,98	451106,01	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1892010000		99164,00	451047,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010000		99208,80	451103,55	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1892010000		99171,00	451049,00	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
1892010000		99403,00	450996,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1892010000		99402,17	450993,30	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99404,00	450989,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99403,25	450987,35	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		99404,00	450984,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		99403,51	450982,07	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		99405,99	450978,85	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		99404,38	450976,47	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		99148,00	451039,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1892010000		99143,00	451038,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1892010000		99131,00	451036,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		99125,00	451035,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1892010000		99114,00	451033,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1892010000		99107,00	451033,00	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1892010000		99096,00	451031,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1892010000		99091,00	451029,00	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
1892010000		99359,00	451240,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		99354,00	451271,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99358,00	451247,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		99357,00	451253,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99356,00	451259,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99355,00	451265,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99558,00	451151,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		99582,00	451184,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		99556,00	451189,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99581,00	451190,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		99554,00	451204,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010000		99580,00	451197,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99552,00	451210,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010000		99578,80	451207,23	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99551,00	451215,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010000		99578,00	451214,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99550,00	451221,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010000		99586,00	451156,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99577,00	451220,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99549,00	451227,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010000		99576,10	451225,63	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1892010000		99548,00	451233,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99575,00	451231,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		99574,00	451237,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99556,00	451158,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		99585,00	451163,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99555,00	451164,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010000		99584,00	451168,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99558,00	451178,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99583,00	451175,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		99557,00	451183,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99357,00	451039,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000		99408,00	451047,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1892010000		99411,00	451012,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		99417,00	451013,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1892010000		99416,00	451049,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99429,00	451011,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1892010000		99423,00	451049,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99435,00	451012,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99429,00	451051,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010000		99442,00	451013,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1892010000		99367,00	451014,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010000		99447,00	451014,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010000		99443,00	451053,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1892010000		99456,00	451016,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010000		99457,00	451056,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		99463,00	451017,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010000		99463,00	451056,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010000		99469,00	451017,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010000		99475,00	451018,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99475,00	451059,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010000		99486,00	451022,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010000		99487,00	451059,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99492,00	451023,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010000		99493,00	451061,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1892010000		99501,00	451024,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		99502,00	451062,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		99507,00	451025,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		99507,00	451063,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99512,00	451064,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		99374,00	451016,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010000		99517,00	451065,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		99553,00	451063,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99558,00	451064,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010000		99565,00	451065,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99371,00	451041,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		99571,00	451066,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		99580,00	451070,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010000		99586,00	451071,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99593,00	451071,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99598,00	451072,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010000		99379,00	451016,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1892010000		99608,00	451074,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99614,00	451075,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99620,00	451076,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99625,00	451076,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99637,00	451078,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99643,00	451078,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99385,00	451016,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99393,00	451045,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99609,00	450954,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99636,00	450958,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99635,00	450964,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99634,00	450970,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99633,00	450976,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99632,00	450982,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99631,00	450988,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99632,00	451010,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99631,00	451016,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99629,00	451022,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		99628,00	451027,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		99628,00	451033,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99627,00	451039,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99626,00	451045,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		99625,00	451051,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		99604,00	450983,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		99605,00	450977,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010000		99606,00	450971,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010000		99606,00	450966,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010000		99608,00	450960,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010000		98924,00	451134,00	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1892010000		98861,00	451149,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1892010000		98861,00	451158,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1892010000		98860,00	451170,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1892010000		98864,00	451185,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1892010000		98868,00	451194,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1892010000		98887,00	451199,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010000		98905,00	451192,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1892010000		98915,00	451184,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1892010000		98921,00	451167,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010000		98916,00	451157,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		98907,00	451136,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010000		98904,00	451113,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1892010000		98893,00	451102,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1892010000		98886,00	451099,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		98870,00	451104,00	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1892010000		98850,00	451118,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		98855,00	451127,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1892010000		98860,00	451143,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
1892010000		98429,00	451226,00	5,00	39,57	39,80	40,04	46,36
1892010000		98461,00	451397,00	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1892010000		98483,00	451510,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1892010000		98521,00	451685,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	40,96	41,19	41,43	47,75
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	40,98	41,21	41,45	47,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98566,00	451124,00	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
1892010000		99342,00	451322,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1892010000		99390,00	451301,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1892010000		99406,00	451332,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99395,00	451301,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1892010000		99419,00	451334,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		99400,00	451302,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010000		99432,00	451336,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		99405,00	451303,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010000		99533,00	451350,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		99421,00	451303,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99545,00	451352,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1892010000		99348,00	451292,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1892010000		99426,00	451304,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1892010000		99562,00	451354,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99456,00	451318,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		99574,00	451356,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99475,00	451325,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		99599,00	451360,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99495,00	451331,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99611,00	451361,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		99516,00	451327,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1892010000		99629,00	451364,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99356,00	451323,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1892010000		99569,00	451328,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99642,00	451365,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99572,00	451329,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99591,00	451333,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99596,00	451333,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		99616,00	451336,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99354,00	451292,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99620,00	451337,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		99639,00	451340,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99644,00	451340,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99668,00	451353,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		99685,00	451361,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99369,00	451325,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010000		99706,00	451364,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99379,00	451299,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99380,00	451327,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		99384,00	451300,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010000		99394,00	451330,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1892010000		99241,00	451084,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99234,00	451067,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010000		99231,00	451060,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1892010000		99238,00	451063,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		99235,00	451057,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1892010000		99240,00	451060,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		99240,00	451054,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010000		99244,00	451057,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1892010000		99245,00	451049,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1892010000		99249,00	451053,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1892010000		99246,00	451081,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1892010000		99216,00	451047,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1892010000		99239,00	451080,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1892010000		99242,00	451078,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99236,00	451077,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		99240,00	451074,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1892010000		99233,00	451074,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010000		99237,00	451071,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1892010000		99230,00	451070,00	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
1892010000		98873,00	450833,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
1892010000		98847,00	450832,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	37,32	37,55	37,79	44,11
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1892010000		98877,00	450802,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1892010000		98988,86	450980,65	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1892010000		98980,49	450980,20	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1892010000		98972,65	450980,52	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1892010000		99022,59	450930,52	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		99012,38	450931,17	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1892010000		99003,09	450927,95	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
1892010000		98995,12	450927,20	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1892010000		98986,74	450928,30	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99022,89	450927,20	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		99012,54	450927,71	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1892010000		99002,72	450924,49	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
1892010000		98994,49	450924,54	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1892010000		98987,05	450924,82	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1892010000		98962,20	450953,66	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1892010000		98962,51	450963,63	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1892010000		98957,55	450963,80	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1892010000		98972,69	450977,02	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
1892010000		98980,72	450977,02	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1892010000		98988,95	450976,83	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1892010000		99000,23	450979,60	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1892010000		99008,66	450980,05	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1892010000		99008,89	450983,43	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010000		99000,53	450983,30	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1892010000		99656,00	451083,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1892010000		99677,00	451114,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99648,00	451141,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99675,00	451124,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99675,00	451129,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99674,00	451135,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99673,00	451141,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99684,00	451085,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99672,00	451146,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99651,00	451117,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99680,00	451097,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99651,00	451124,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1892010000		99679,00	451103,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99650,00	451129,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1892010000		99678,00	451108,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99649,00	451134,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1892010000		99733,00	451105,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		99742,00	451130,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99736,00	451129,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99730,00	451128,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		99740,00	451106,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99746,00	451107,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99752,00	451108,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		99758,00	451109,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99764,00	451110,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010000		99761,00	451133,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010000		99755,00	451132,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99748,00	451131,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		99681,00	450808,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99661,00	450742,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99647,00	450730,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010000		99065,00	451157,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1892010000		99073,00	451203,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010000		99042,00	451172,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1892010000		99069,00	451206,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		99030,00	451184,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99058,00	451214,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1892010000		99026,00	451188,00	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1892010000		99053,00	451217,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1892010000		99021,00	451191,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1892010000		99048,00	451220,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1892010000		99017,00	451194,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1892010000		99089,00	451189,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1892010000		99044,00	451223,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1892010000		99014,00	451199,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010000		99040,00	451226,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1892010000		99010,00	451206,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010000		99034,00	451230,00	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1892010000		99010,00	451214,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1892010000		99026,00	451229,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1892010000		99021,00	451225,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1892010000		99061,00	451161,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010000		99085,00	451192,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1892010000		99057,00	451164,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1892010000		99080,00	451195,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010000		99052,00	451167,00	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1892010000		99076,00	451199,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010000		99046,00	451169,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010000		99135,00	451256,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1892010000		99103,00	451245,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1892010000		99098,00	451239,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010000		99094,00	451235,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010000		99091,00	451230,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1892010000		99088,00	451226,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1892010000		99159,00	451261,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		99084,00	451221,00	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1892010000		99129,00	451254,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1892010000		99072,00	451240,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1892010000		99124,00	451253,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010000		99068,00	451235,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010000		99118,00	451251,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		99112,00	451250,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1892010000		98920,00	451105,00	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
1892010000		98987,00	451179,00	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1892010000		98991,00	451176,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010000		98964,00	451164,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		98994,00	451172,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010000		98969,00	451160,00	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1892010000		98998,00	451168,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010000		98977,00	451154,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010000		99003,00	451165,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1892010000		98953,00	451099,00	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1892010000		98982,00	451150,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010000		99007,00	451161,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1892010000		98991,00	451143,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010000		98994,00	451139,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1892010000		99015,00	451135,00	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
1892010000		99019,00	451139,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1892010000		98921,00	451112,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1892010000		99022,00	451143,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1892010000		99026,00	451148,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1892010000		99030,00	451152,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1892010000		99033,00	451156,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1892010000		98948,00	451111,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98975,00	451190,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1892010000		98949,00	451128,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1892010000		98979,00	451187,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1892010000		98953,00	451143,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1892010000		98984,00	451184,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1892010000		99506,00	451094,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99491,00	451163,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99539,00	451065,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		99491,00	451168,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99533,00	451091,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1892010000		99490,00	451172,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99532,00	451097,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		99490,00	451176,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99524,00	451168,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99489,00	451180,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99523,00	451173,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99488,00	451184,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99522,00	451177,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99487,00	451193,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99522,00	451181,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99486,00	451197,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99521,00	451186,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99486,00	451201,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99520,00	451189,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99485,00	451206,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99505,00	451100,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99521,00	451202,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010000		99484,00	451210,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99521,00	451205,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99483,00	451214,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99520,00	451208,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99482,00	451218,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99520,00	451212,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99519,00	451215,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99519,00	451218,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99518,00	451222,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99518,00	451225,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		99517,00	451229,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		99516,00	451231,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99505,00	451106,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		99504,00	451111,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		99502,00	451117,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010001		99427,43	450798,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1892010001		99751,53	450594,82	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010001		99312,97	450958,06	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010001		99304,19	450956,69	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1892010001		99329,56	450864,24	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010001		99306,11	450866,36	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1892010001		99352,63	450849,38	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	98905,06	450909,77	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1892010001		98877,15	450907,06	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1892010001		99310,36	451627,14	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010001		99593,02	450898,15	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010001		99600,37	450899,30	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010001		99599,42	450907,49	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010001		99609,29	450910,01	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010001		99626,51	450912,32	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010001		99635,44	450910,75	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010001		99471,46	450671,64	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1892010001		99528,72	450097,43	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99500,48	450351,08	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010001		99493,02	450402,96	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99800,33	450996,88	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010001		99806,32	450997,22	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010001		99818,96	450999,04	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1892010001		99809,27	451042,61	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99810,29	451047,78	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010001		99805,06	451021,49	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010001		99805,94	451026,57	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99807,09	451032,01	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010001		99807,72	451037,18	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99399,89	450936,07	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1892010001		98953,07	450739,92	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1892010001		99239,01	450665,76	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		99270,82	450671,38	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1892010001		99305,49	450678,82	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1892010001		99451,06	449660,74	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010001		99459,52	449672,60	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010001		99466,05	449738,52	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010001		99431,88	449874,22	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010001		99403,27	449872,88	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1892010001		99374,63	449881,87	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1892010001		99372,00	449855,11	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1892010001		99540,60	449572,07	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010001		99372,42	450482,01	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010001		99562,20	450947,61	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010001		99593,86	450907,07	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010001		99608,66	450913,69	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010001		99625,57	450916,73	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010001		99635,02	450914,32	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010001		99348,36	451008,06	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99348,86	451002,30	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1892010001		99349,63	450995,34	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1892010001		99350,06	450987,38	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1892010001		99350,70	450979,15	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1892010001		99353,70	450972,67	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1892010001		99356,17	451008,69	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	41,04	41,27	41,51	47,83
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	39,46	39,69	39,93	46,25
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	40,84	41,07	41,31	47,63
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	39,37	39,60	39,84	46,16
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	39,89	40,12	40,36	46,68
1892010001		99267,55	451000,82	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1892010001		99265,61	451010,29	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1892010001		99260,86	451026,87	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1892010001		99261,11	451055,41	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1892010001		99242,21	451026,98	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1892010001		99225,51	451024,26	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010001		99216,17	451022,53	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1892010001		99206,30	451020,43	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010001		99064,25	450967,01	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1892010001		99156,55	450949,20	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010001		99154,34	450999,16	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1892010001		99146,46	450997,59	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1892010001		99137,01	450996,02	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010001		99129,35	450994,75	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1892010001		99121,68	450994,02	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010001		99128,51	450961,89	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010001		99129,66	450950,97	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1892010001		99138,27	450956,54	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1892010001		99145,41	450958,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1892010001		99154,02	450959,79	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010001		99167,36	450951,18	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010001		99165,26	450961,57	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010001		99174,50	450963,68	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1892010001		99182,27	450964,93	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010001		99174,92	450977,22	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1892010001		99173,24	450986,46	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010001		99170,82	450993,39	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1892010001		99169,04	451003,47	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		99131,55	450962,31	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1892010001		99132,50	450951,60	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010001		99171,77	450976,38	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1892010001		99176,48	450952,16	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010001		99169,88	450985,20	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1892010001		99184,26	450953,28	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010001		99182,69	450978,38	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1892010001		99073,90	450972,04	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010001		99083,82	450973,76	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1892010001		99091,50	450975,75	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
1892010001		99095,20	450974,82	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1892010001		99104,07	450976,27	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010001		99110,94	450977,07	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010001		99107,64	450983,82	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010001		99090,70	450989,37	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010001		99090,84	450989,37	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010001		99092,82	450981,57	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1892010001		99048,64	450944,39	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010001		99054,98	450945,85	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99062,66	450947,83	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1892010001		99071,52	450950,08	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1892010001		99079,33	450950,08	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1892010001		99074,70	450967,94	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010001		99082,37	450969,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1892010001		99091,23	450970,45	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1892010001		99098,38	450972,44	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1892010001		99104,73	450972,44	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1892010001		99112,14	450975,22	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010001		99108,70	450984,87	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010001		99107,11	450992,81	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1892010001		99090,70	450989,50	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010001		99092,29	450983,15	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1892010001		99062,66	450980,24	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1892010001		99061,86	450985,01	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1892010001		99045,33	450982,36	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1892010001		99047,31	450973,63	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1892010001		99047,44	450939,23	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010001		99055,51	450940,82	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
1892010001		99063,98	450942,28	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1892010001		99072,84	450943,47	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1892010001		99079,06	450945,32	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010001		99074,96	450967,68	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1892010001		99080,65	450969,13	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1892010001		99089,51	450970,98	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1892010001		99100,10	450971,64	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1892010001		99112,66	450975,61	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1892010001		99105,65	450972,57	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010001		99109,49	450984,87	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010001		99107,90	450993,34	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1892010001		99121,18	450959,67	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010001		99180,49	450986,68	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1892010001		99178,49	450994,13	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1892010001		99176,91	451004,10	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		99161,16	451004,10	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1892010001		99153,29	451002,73	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1892010001		99145,41	451001,48	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1892010001		99135,65	451000,21	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010001		99127,98	450999,27	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1892010001		99120,42	450998,11	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1892010001		99123,47	450960,32	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1892010001		99122,86	450948,23	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010001		99125,04	450948,87	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010001		99139,32	450948,87	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1892010001		99146,78	450950,02	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1892010001		99155,91	450952,23	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010001		99166,83	450954,54	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010001		99175,97	450956,22	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010001		99183,11	450957,27	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010001		99180,17	450978,16	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1892010001		99178,38	450986,46	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1892010001		99176,28	450993,70	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1892010001		99140,06	450945,93	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1892010001		99173,87	451004,41	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1892010001		99162,21	451002,32	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1892010001		99154,13	451000,84	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1892010001		99145,94	450999,69	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010001		99136,49	450998,01	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden A
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99128,51	450997,17	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1892010001		99121,16	450995,91	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1892010001		99126,09	450961,05	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1892010001		99127,67	450949,82	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1892010001		99138,80	450952,96	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1892010001		99147,62	450947,61	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1892010001		99145,94	450954,23	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1892010001		99154,86	450956,22	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010001		99165,68	450958,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010001		99175,23	450960,42	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010001		99182,79	450960,95	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1892010001		99177,86	450977,54	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1892010001		99176,07	450986,04	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1892010001		99173,13	450993,18	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1892010001		99171,35	451003,79	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1892010001		99162,63	451000,32	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1892010001		98838,57	450935,36	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1892010001		98868,37	450955,64	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1892010001		98909,62	450962,65	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1892010001		98898,70	450960,67	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	94251,30	450753,10	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		94266,30	450775,60	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		94234,00	450732,30	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010000		94230,40	450728,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		94227,30	450724,20	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		94286,74	450750,95	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		94282,22	450748,24	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		94277,83	450743,65	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		94274,03	450739,05	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		94270,63	450735,05	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		94267,33	450730,95	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		94263,93	450726,95	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		94247,60	450748,50	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		94260,33	450722,65	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		94256,73	450718,35	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		94253,23	450714,25	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		94249,93	450710,25	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
0637010000		94246,13	450705,75	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		94252,70	450794,30	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		94241,59	450700,58	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		94238,29	450696,68	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		94234,59	450692,28	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		94231,09	450688,18	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		94227,69	450683,98	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		94244,40	450744,60	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		94224,29	450679,88	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		94220,79	450675,68	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		94217,39	450671,68	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010000		94213,99	450667,58	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		94210,39	450663,28	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		94255,90	450789,10	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		94240,80	450740,40	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		94263,10	450781,20	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		94237,40	450736,30	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96480,77	451861,85	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96472,29	451905,53	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96498,02	451897,25	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96459,58	451909,64	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
0637010000		96498,47	451905,82	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96454,13	451911,11	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96442,23	451913,95	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96436,34	451916,19	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96462,01	451866,96	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		96424,81	451920,12	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
0637010000		96418,83	451921,61	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
0637010000		96406,95	451924,62	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
0637010000		96401,34	451926,99	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		96389,77	451930,52	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96383,28	451932,55	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96371,81	451935,83	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		96365,89	451937,66	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96354,04	451940,55	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
0637010000		96348,58	451942,81	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
0637010000		96324,53	451942,57	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96320,98	451938,27	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
0637010000		96296,90	451966,28	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96296,90	451966,28	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96296,90	451966,28	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96296,90	451966,28	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	94909,20	451588,10	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		94917,27	451587,54	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		94921,60	451577,90	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		94925,70	451574,60	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		94934,30	451567,60	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		94939,30	451563,20	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		94947,70	451556,40	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		94952,40	451552,30	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		94960,10	451545,70	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
0637010000		94965,00	451541,60	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		94972,30	451535,40	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		94977,00	451531,40	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		94984,40	451525,20	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		94988,80	451521,30	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		94997,30	451512,90	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		95011,00	451504,30	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		95015,40	451500,30	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		95022,90	451494,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010000		95027,10	451490,60	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96325,28	451908,34	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96330,63	451906,96	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96335,92	451905,64	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		96340,92	451904,03	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
0637010000		96346,44	451902,25	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
0637010000		96304,63	451914,07	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96351,68	451900,52	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
0637010000		96360,19	451898,34	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
0637010000		96365,68	451897,66	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		96370,77	451895,86	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
0637010000		96375,83	451894,20	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
0637010000		96381,12	451893,05	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		96386,18	451891,11	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
0637010000		96391,53	451889,37	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
0637010000		96396,53	451887,87	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
0637010000		96401,70	451886,09	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		96309,68	451912,47	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
0637010000		96406,88	451884,42	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96415,50	451882,29	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96420,51	451880,57	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96425,86	451879,36	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
0637010000		96430,92	451877,18	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
0637010000		96436,32	451875,91	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96441,61	451874,64	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
0637010000		96446,56	451873,38	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
0637010000		96451,85	451871,54	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		96457,02	451869,81	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
0637010000		96314,98	451911,10	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
0637010000		96486,41	451860,61	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
0637010000		96491,53	451859,23	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96496,65	451857,45	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96501,88	451856,70	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
0637010000		96507,26	451854,96	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
0637010000		96512,57	451854,40	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
0637010000		96517,75	451851,82	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
0637010000		96320,22	451909,67	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
0637010000		96561,83	451879,53	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
0637010000		96565,66	451883,36	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96568,71	451887,60	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96571,22	451892,10	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
0637010000		96580,79	451904,80	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96549,50	451860,85	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
0637010000		96583,51	451908,93	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96586,42	451913,70	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96588,54	451918,99	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		96592,51	451922,69	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		96595,29	451927,19	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96599,52	451930,89	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96602,69	451935,66	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96604,68	451940,68	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96607,59	451944,92	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96618,96	451947,45	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96552,28	451866,36	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
0637010000		96621,34	451952,47	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96624,39	451956,71	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96627,83	451960,81	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		96630,60	451965,70	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96634,31	451969,41	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
0637010000		96637,35	451973,77	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		96640,92	451978,01	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		96644,36	451982,64	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96554,93	451871,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
0637010000		96557,59	451875,43	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
0637010000		96462,77	452180,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96458,86	452174,75	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96451,94	452165,89	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		96448,88	452159,58	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		96476,85	452144,48	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96486,07	452207,30	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96482,80	452141,31	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96488,75	452138,40	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96494,00	452134,23	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96499,58	452130,37	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96504,75	452125,25	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96509,43	452122,02	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96514,69	452117,76	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96519,71	452113,52	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96524,91	452109,67	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
0637010000		96530,26	452105,66	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96480,83	452203,81	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		96535,78	452101,19	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		96541,04	452097,45	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96473,42	452194,02	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		96470,12	452188,93	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96589,69	452059,73	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96594,78	452056,03	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96599,41	452051,20	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96604,84	452046,43	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		96610,05	452041,83	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96567,86	452074,65	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96596,07	452015,07	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
0637010000		96593,31	452010,70	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
0637010000		96588,83	452006,10	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96585,26	452001,04	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		96582,04	451996,10	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96578,60	451990,70	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96574,45	451986,21	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96566,52	451976,66	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96573,42	452071,37	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96562,72	451971,02	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96560,48	451967,34	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96556,05	451961,71	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96552,83	451956,99	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96549,84	451951,93	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96546,27	451946,76	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96542,13	451942,73	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96538,57	451937,79	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96578,87	452067,52	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96534,60	451919,26	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96538,95	451915,66	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96549,80	451908,61	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		96554,27	451905,09	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		96584,27	452063,90	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96598,95	452020,82	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96633,80	452017,64	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96638,13	452014,23	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
0637010000		96642,62	452010,68	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
0637010000		96646,59	452007,55	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
0637010000		96650,78	452004,25	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96617,19	452030,74	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96654,95	452000,96	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96621,50	452027,35	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96625,53	452024,16	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		96629,88	452020,75	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		94200,39	450532,99	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		94201,90	450502,50	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		94200,50	450529,20	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		94188,30	450513,90	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96580,78	452136,41	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010000		96596,79	452123,45	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
0637010000		96457,11	452057,72	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
0637010000		96448,55	452067,50	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96437,58	452086,62	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96545,22	452091,46	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96477,73	451998,08	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96415,36	452131,40	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96561,76	452079,03	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		96402,97	452116,60	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		96383,85	452087,83	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
0637010000		96413,82	451978,75	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96374,56	452070,28	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
0637010000		96409,52	452013,95	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96399,93	452074,41	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
0637010000		96395,52	451973,60	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		96381,48	452044,81	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96362,22	452056,61	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96374,70	451983,20	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
0637010000		96349,82	452040,47	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96367,93	452026,77	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96347,94	452010,72	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96337,10	452028,02	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
0637010000		96326,32	452006,94	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96340,96	451999,57	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96018,13	452152,91	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96021,70	452150,53	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96025,67	452147,76	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96028,84	452144,84	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96033,08	452142,60	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96006,00	452166,50	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96036,52	452139,16	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96040,09	452136,11	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96043,79	452133,47	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96046,84	452130,43	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96050,54	452128,18	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96054,25	452125,27	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		96056,89	452121,96	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96060,99	452119,84	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		96064,96	452116,80	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96068,14	452113,62	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96007,81	452161,12	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96071,31	452110,98	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010000		96074,88	452108,60	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96078,32	452105,29	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96081,36	452103,04	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		96085,33	452100,13	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96089,04	452097,22	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96092,34	452094,57	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96096,84	452091,93	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96100,15	452089,28	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96104,25	452086,77	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96011,65	452158,34	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96107,16	452084,12	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96111,00	452080,55	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010000		96114,44	452077,64	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96015,09	452155,69	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96725,93	451968,09	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96722,57	451963,59	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96719,14	451959,02	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
0637010000		96715,84	451954,61	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		96712,64	451950,33	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96748,70	452001,77	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96709,09	451945,58	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96705,73	451941,09	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96698,34	451931,22	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96694,98	451926,74	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
0637010000		96691,26	451921,76	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96688,21	451917,69	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96684,61	451912,87	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96681,11	451908,20	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96677,50	451903,39	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96674,50	451899,37	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96736,60	451982,34	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
0637010000		96670,77	451894,39	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96667,89	451890,54	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96659,80	451879,74	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96656,66	451875,54	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
0637010000		96653,06	451870,73	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96649,77	451866,33	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96646,25	451861,63	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
0637010000		96643,01	451857,30	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
0637010000		96639,40	451852,48	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
0637010000		96636,44	451848,52	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
0637010000		96733,35	451978,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96625,15	451833,44	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96622,00	451829,23	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96618,31	451824,30	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96614,87	451819,71	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
0637010000		96729,76	451973,20	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96776,02	451950,67	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96749,71	451917,30	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96742,15	451907,70	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96738,97	451903,68	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96731,04	451893,62	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96727,43	451889,04	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96720,28	451879,96	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010000		96716,52	451875,19	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		96709,18	451865,89	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96705,43	451861,13	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96700,16	451849,04	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
0637010000		96772,20	451945,82	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96723,29	451835,21	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96698,37	451843,05	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96695,36	451833,02	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
0637010000		96764,70	451936,30	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96761,33	451932,04	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
0637010000		96753,92	451922,64	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010000		96821,23	451945,25	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		96823,01	451900,56	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96795,43	451912,05	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
0637010000		96819,95	451894,17	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96783,18	451896,73	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96808,97	451882,68	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
0637010000		96778,07	451888,81	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96803,61	451875,53	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96771,17	451881,66	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96797,73	451868,13	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96766,83	451875,02	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96843,32	451928,72	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96793,39	451862,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96763,26	451867,87	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96788,03	451855,61	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96755,60	451860,72	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010000		96783,18	451848,46	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96753,04	451855,61	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96775,26	451839,78	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96744,87	451846,93	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010000		96817,40	451940,65	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
0637010000		96839,36	451921,24	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96810,76	451931,46	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
0637010000		96834,51	451914,35	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
0637010000		96807,44	451926,61	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		96828,38	451908,22	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96800,29	451918,18	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		96651,93	451811,19	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
0637010000		96741,18	451827,74	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96834,27	451765,96	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
0637010000		96840,13	451764,21	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96846,86	451762,20	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96853,82	451760,12	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96860,36	451758,16	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96681,32	451802,40	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96866,83	451756,23	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
0637010000		96873,32	451754,29	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96879,76	451752,36	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96746,54	451826,13	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96845,33	451758,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96687,07	451800,68	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
0637010000		96889,61	451750,24	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96895,58	451748,45	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96758,93	451822,43	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		96901,31	451746,74	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96907,20	451744,98	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96912,91	451743,27	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96919,22	451741,38	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96925,64	451739,46	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96664,62	451803,22	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,70	451742,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96764,23	451820,84	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96939,85	451740,07	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96945,74	451741,79	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010000		96951,74	451743,55	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96958,02	451745,38	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		96963,64	451747,03	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
0637010000		96969,80	451748,84	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
0637010000		96975,74	451750,57	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010000		96768,53	451819,56	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
0637010000		96989,09	451755,55	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96993,00	451759,12	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96997,74	451763,45	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		97002,26	451767,58	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
0637010000		96690,48	451826,50	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96774,08	451817,90	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		97006,75	451771,68	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97011,30	451775,84	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010000		97015,43	451779,60	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96778,79	451816,49	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		97021,94	451785,96	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		97017,47	451789,48	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010000		97013,27	451792,79	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		97008,23	451796,76	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		97004,12	451800,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96999,94	451803,30	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		96995,18	451807,05	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96991,14	451810,24	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96986,67	451813,76	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
0637010000		96784,42	451814,80	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96789,53	451813,28	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96794,54	451811,78	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
0637010000		96701,64	451800,73	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010000		96658,19	451809,32	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96799,76	451810,22	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96707,99	451798,83	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96804,92	451808,68	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96713,99	451797,03	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96810,11	451807,12	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96719,26	451795,46	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96815,41	451805,54	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96725,33	451793,64	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010000		96832,61	451800,39	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96731,47	451791,81	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96726,73	451832,06	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96837,49	451798,93	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96737,60	451789,98	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96842,32	451797,49	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96711,83	451793,50	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
0637010000		96847,82	451795,84	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96852,82	451794,35	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010000		96858,11	451792,77	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96664,04	451807,57	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
0637010000		96863,15	451791,26	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96868,96	451789,52	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96873,62	451788,13	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96878,90	451786,55	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96748,46	451791,63	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010000		96883,95	451785,04	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96754,59	451789,79	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96731,43	451830,65	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
0637010000		96889,20	451783,47	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96760,85	451787,92	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
0637010000		96901,10	451779,91	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
0637010000		96767,75	451785,86	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010000		96906,49	451778,30	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
0637010000		96774,21	451783,93	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
0637010000		96911,10	451776,92	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96780,65	451782,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96916,44	451775,32	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96787,64	451779,91	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
0637010000		96670,24	451805,72	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
0637010000		96921,31	451773,87	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96794,07	451777,99	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96926,49	451772,32	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
0637010000		96800,60	451776,03	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010000		96807,24	451774,05	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
0637010000		96736,60	451829,11	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96770,32	451780,91	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
0637010000		96676,49	451803,85	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
0637010000		96821,60	451769,75	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
0637010000		96828,04	451767,83	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
0637010000		96026,47	452190,77	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96076,75	452214,11	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96049,42	452175,16	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96079,99	452217,95	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96053,32	452171,20	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96084,16	452222,18	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96057,63	452167,75	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		96105,39	452206,18	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96064,17	452163,13	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96101,88	452201,55	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96068,61	452159,68	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96064,50	452197,58	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		96098,71	452196,39	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		96072,64	452156,38	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96094,81	452192,55	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96077,20	452153,20	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96091,04	452187,66	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96081,90	452149,63	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
0637010000		96087,27	452184,88	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96085,67	452147,12	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96085,08	452180,51	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96090,23	452143,15	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96031,30	452187,86	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96108,53	452160,47	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96093,74	452139,44	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96112,96	452164,70	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96098,04	452136,67	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96116,34	452169,60	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96104,85	452131,64	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96119,71	452173,57	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96109,55	452128,07	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96123,61	452177,80	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		96114,38	452124,76	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		96067,48	452201,15	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96126,33	452182,56	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		96118,54	452121,32	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
0637010000		96129,30	452187,06	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96122,18	452118,54	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96150,27	452169,60	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96126,22	452114,44	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96147,03	452166,03	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96129,99	452109,68	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96143,79	452161,79	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96134,55	452107,30	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96037,18	452184,56	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96139,95	452157,16	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96136,71	452152,93	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96133,07	452148,56	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96130,23	452144,33	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
0637010000		96154,24	452123,56	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96069,53	452205,25	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		96156,95	452130,04	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
0637010000		96160,99	452133,61	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		96165,55	452137,58	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96169,98	452141,42	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96171,64	452146,32	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96041,09	452181,65	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96174,48	452150,95	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96196,11	452134,41	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96194,46	452129,51	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
0637010000		96189,10	452123,96	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96184,93	452121,44	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96074,04	452209,22	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96183,41	452116,95	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		96178,19	452112,84	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
0637010000		96175,01	452108,74	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96045,25	452178,60	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96871,43	451905,71	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
0637010000		96883,28	451847,09	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010000		96844,23	451871,20	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96877,81	451840,15	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96835,35	451859,95	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
0637010000		96872,10	451832,90	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
0637010000		96830,13	451853,33	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
0637010000		96866,86	451826,26	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010000		96824,79	451846,55	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		96861,81	451819,86	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96819,50	451839,84	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
0637010000		96906,56	451876,62	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		96856,19	451812,72	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010000		96813,80	451832,61	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
0637010000		96807,90	451825,13	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
0637010000		96866,26	451899,16	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
0637010000		96902,09	451870,95	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010000		96861,26	451892,81	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96897,18	451864,71	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96855,49	451885,49	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
0637010000		96891,06	451856,96	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
0637010000		96849,70	451878,15	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
0637010000		94747,77	451359,76	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		94912,80	451486,40	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		94865,70	451427,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96935,47	451854,63	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
0637010000		96934,01	451802,33	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
0637010000		96906,40	451817,75	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010000		96928,82	451795,75	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96900,76	451810,59	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010000		96923,65	451789,18	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
0637010000		96894,45	451802,59	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
0637010000		96959,31	451834,44	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
0637010000		96930,52	451848,34	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
0637010000		96955,58	451829,71	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96925,13	451841,51	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
0637010000		96949,52	451822,01	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
0637010000		96919,98	451834,98	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
0637010000		96944,27	451815,35	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
0637010000		96912,38	451825,33	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
0637010000		96509,36	452193,97	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000		96531,73	452175,45	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96536,31	452172,28	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96540,80	452169,24	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
0637010000		96545,90	452165,86	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96550,79	452162,19	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96554,65	452158,90	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96559,41	452154,24	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96562,98	452150,14	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010000		96568,03	452147,28	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96571,58	452143,92	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96514,20	452190,48	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96576,74	452139,95	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		96602,27	452120,04	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96606,90	452116,47	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96611,40	452112,50	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96615,76	452109,46	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96751,86	452001,19	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96756,97	451997,17	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96800,24	452003,70	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96761,16	451993,86	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96804,76	452000,42	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96775,04	451982,92	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96809,20	451997,49	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96779,31	451979,55	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		96620,13	452105,75	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96813,11	451994,29	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96784,57	451975,41	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010000		96817,64	451991,18	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96788,78	451972,09	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
0637010000		96822,16	451987,72	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96793,55	451968,32	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96826,34	451984,79	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96830,78	451981,69	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96834,50	451978,40	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96857,41	451959,24	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96861,77	451955,80	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		96866,08	451952,41	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
0637010000		96624,63	452102,84	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96870,41	451949,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96874,39	451945,86	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96878,82	451942,37	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96882,96	451939,10	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96887,15	451935,80	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
0637010000		96891,55	451932,34	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96895,73	451929,04	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
0637010000		96899,92	451925,74	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96915,07	451913,80	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
0637010000		96919,57	451910,25	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
0637010000		96629,39	452099,14	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96923,46	451907,18	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96927,62	451903,91	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
0637010000		96931,87	451900,55	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96936,32	451897,05	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96940,24	451893,96	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96944,57	451890,55	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96948,80	451887,21	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
0637010000		96953,40	451883,59	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
0637010000		96957,48	451880,37	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96973,20	451867,95	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
0637010000		96633,36	452095,83	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96977,43	451864,61	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010000		96981,82	451861,14	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96986,14	451857,74	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96990,21	451854,53	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010000		96994,60	451851,07	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96999,08	451847,53	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
0637010000		97002,72	451844,67	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
0637010000		97007,02	451841,27	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97011,49	451837,75	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97015,79	451834,36	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		96638,39	452092,52	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		97019,72	451831,26	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
0637010000		97023,98	451827,90	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
0637010000		96518,83	452186,86	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96643,28	452088,69	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96654,04	452078,45	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
0637010000		96658,57	452074,87	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96662,82	452071,52	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96667,06	452068,18	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96671,10	452065,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96675,21	452061,75	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96680,08	452058,78	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96683,71	452055,05	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		96688,18	452051,53	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96523,13	452183,16	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96692,21	452048,35	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96527,49	452179,46	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96323,66	452248,66	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		96320,74	452243,29	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010000		96316,50	452239,10	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		96312,30	452234,15	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96295,62	452210,84	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96291,30	452205,84	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96286,95	452201,20	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		96283,25	452197,20	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96280,35	452192,82	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96276,79	452187,81	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96270,99	452181,74	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96267,59	452175,21	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		96263,93	452171,80	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
0637010000		96261,07	452167,98	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96335,96	452262,77	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		96257,51	452162,65	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96252,16	452158,50	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96250,14	452153,51	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96221,38	452114,17	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
0637010000		96217,41	452110,33	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
0637010000		96213,64	452105,57	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
0637010000		96210,67	452101,86	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
0637010000		96207,69	452097,37	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
0637010000		96203,79	452094,19	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010000		96200,41	452089,83	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
0637010000		96331,23	452258,61	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		96327,25	452253,37	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		94263,34	450608,48	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		94267,00	450624,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		94275,00	450632,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		94244,60	450570,90	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		94250,20	450652,80	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		94258,80	450660,80	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		94269,90	450659,50	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		94281,40	450651,70	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		94294,00	450647,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		96070,24	452259,68	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		96092,86	452242,48	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
0637010000		96096,63	452239,70	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		96101,46	452235,91	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		96105,30	452232,43	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96109,60	452228,59	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96114,15	452225,12	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96117,93	452222,29	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96122,88	452218,77	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		96126,60	452215,94	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96131,28	452211,89	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		96075,73	452256,37	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		96135,32	452209,76	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96138,48	452205,94	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96143,65	452203,03	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		96147,95	452199,19	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96158,13	452191,38	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96163,48	452187,42	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96167,25	452184,51	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96171,45	452180,95	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96175,12	452178,16	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96180,59	452174,23	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96080,23	452252,80	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010000		96183,95	452171,29	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96187,29	452167,68	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96191,63	452164,81	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
0637010000		96196,93	452161,40	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96200,56	452156,87	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
0637010000		96204,93	452153,33	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
0637010000		96208,50	452150,55	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		96214,12	452148,90	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96217,83	452144,20	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
0637010000		96221,80	452141,16	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
0637010000		96084,48	452248,98	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		96226,56	452137,26	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		96230,39	452133,16	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
0637010000		96235,75	452130,77	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
0637010000		96088,10	452246,18	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		97159,77	451934,35	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		97156,00	451930,38	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97152,13	451926,31	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		97148,62	451922,61	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		97144,90	451918,70	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		97141,04	451914,63	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		97081,69	451949,70	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		97085,45	451944,81	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		97089,02	451940,16	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		97092,78	451935,27	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000		97096,62	451930,28	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97100,21	451925,61	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		97103,75	451921,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97122,87	451894,79	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97119,36	451891,11	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		97115,57	451887,12	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97111,91	451883,27	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		97108,11	451879,28	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		97104,29	451875,26	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010000		97100,67	451871,45	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97096,99	451867,59	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97093,14	451863,54	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97089,35	451859,55	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		97025,89	451888,34	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97030,59	451883,87	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		97034,79	451879,87	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		97039,15	451875,73	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		97043,21	451871,86	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
0637010000		97047,68	451867,61	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
0637010000		97052,24	451863,27	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		97073,27	451842,64	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		97069,59	451838,78	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
0637010000		97066,11	451835,13	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
0637010000		97062,06	451830,86	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		97058,45	451827,06	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010000		97054,56	451822,98	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97050,80	451819,02	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97047,25	451815,29	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
0637010000		97043,46	451811,31	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
0637010000		97097,16	451970,59	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		97101,21	451965,32	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97104,78	451960,67	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97108,24	451956,16	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010000		97111,75	451951,60	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		97115,68	451946,48	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		97119,27	451941,82	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		97042,59	451906,97	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		97047,02	451902,76	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		97051,34	451898,64	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		97055,38	451894,81	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
0637010000		97059,72	451890,68	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97064,43	451886,20	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97068,55	451882,27	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96992,25	451885,16	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010000		97087,46	452034,48	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		97076,60	452026,54	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97027,92	451967,48	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97023,76	451962,19	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97018,12	451955,04	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		97013,64	451949,36	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		97007,61	451941,71	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		97003,59	451936,61	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96999,84	451931,85	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
0637010000		96993,81	451924,20	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
0637010000		96989,43	451918,65	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96983,18	451910,72	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		97108,59	452011,22	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96979,24	451905,72	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
0637010000		97102,57	452007,90	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		97091,65	452000,77	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		97085,91	451996,58	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97076,03	451988,15	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		97071,16	451983,57	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		97059,50	451970,46	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97055,30	451965,14	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		97047,41	451955,12	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97042,41	451948,79	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97035,59	451940,14	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		97031,08	451934,42	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		97023,55	451924,86	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		97019,21	451919,35	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		97009,00	451906,41	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		97004,97	451901,30	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
0637010000		96996,74	451890,85	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
0637010000		96981,47	452027,27	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96970,45	451981,31	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96953,86	451992,26	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		96965,03	451974,43	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
0637010000		96947,83	451984,60	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96959,48	451967,40	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
0637010000		96942,50	451977,84	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96953,72	451960,10	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96937,13	451971,02	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96948,18	451953,06	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96931,39	451963,75	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96993,00	452009,92	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96942,58	451945,96	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
0637010000		96925,91	451956,80	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
0637010000		96937,07	451938,98	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96920,43	451949,85	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96975,93	452020,24	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		96987,42	452002,84	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96970,62	452013,51	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96981,54	451995,39	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96964,91	452006,27	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96976,34	451988,79	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96959,77	451999,75	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
0637010000		96874,55	452017,63	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96871,17	452012,96	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		96868,03	452008,85	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
0637010000		96865,13	452003,86	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
0637010000		96862,63	452000,63	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		96859,41	451996,04	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
0637010000		96855,95	451990,57	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
0637010000		96849,83	451983,88	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		96969,14	452093,65	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96947,86	452068,89	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96944,44	452064,56	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		96941,02	452060,21	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96937,81	452056,15	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96934,63	452052,11	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96931,36	452047,96	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96927,68	452043,29	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96924,48	452039,23	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		96921,00	452034,82	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96917,87	452030,84	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96914,30	452026,31	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		96909,66	452020,43	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		96906,07	452015,87	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		96955,02	452111,14	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96902,72	452011,63	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		96950,82	452105,80	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96899,48	452007,51	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
0637010000		96940,70	452094,66	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96895,95	452003,04	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
0637010000		96936,36	452089,15	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96892,83	451999,07	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
0637010000		96927,11	452077,44	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96889,40	451994,73	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
0637010000		96922,92	452072,12	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96886,02	451990,44	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
0637010000		96914,42	452061,34	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96882,87	451986,44	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		96909,59	452055,22	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96879,33	451981,95	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
0637010000		96901,05	452048,16	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96897,71	452044,30	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96894,21	452040,18	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		96890,99	452035,91	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		96884,38	452031,48	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		96880,76	452026,81	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		96877,69	452022,46	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96247,47	452287,74	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96252,71	452283,93	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96270,45	452269,34	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96275,37	452266,14	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96279,42	452262,07	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96282,15	452255,89	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		96297,92	452215,27	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010000		96286,65	452252,71	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
0637010000		96977,46	452090,17	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		97041,57	452039,33	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010000		97004,28	452055,29	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		97048,61	452030,59	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		97016,76	452037,43	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97061,14	452016,08	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		97022,15	452030,42	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		97027,63	452023,29	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		97032,51	452016,94	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		97038,29	452009,42	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97043,65	452002,45	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97048,90	451995,62	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96982,07	452082,54	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96988,35	452076,01	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97018,30	452073,84	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96993,84	452068,87	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		97034,63	452053,11	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		96998,83	452062,38	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96299,47	452290,02	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96303,95	452286,50	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96311,52	452286,05	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		95950,56	451883,28	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
0637010000		94237,00	450642,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		94247,00	450634,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		94256,60	450619,79	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		94247,12	450609,06	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		94244,30	450602,45	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		94243,00	450594,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000		94954,90	451682,50	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96852,14	452139,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96848,82	452134,54	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96845,29	452129,78	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96842,02	452125,39	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96858,02	452118,51	5,00	30,65	30,88	31,12	37,44
0637010000		96862,77	452114,76	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96866,69	452111,67	5,00	30,68	30,91	31,15	37,47
0637010000		96870,21	452108,90	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96875,29	452104,90	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
0637010000		96879,39	452101,66	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96883,71	452098,26	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96888,14	452094,76	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96831,13	452112,41	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
0637010000		96828,85	452107,50	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96824,97	452103,51	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96822,46	452099,06	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
0637010000		96819,15	452094,84	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010000		96816,52	452090,27	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000		96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96783,32	452036,75	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
0637010000

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		95993,09	452190,57	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		95996,54	452195,20	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		96000,37	452199,03	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96003,55	452204,19	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010000		96006,99	452208,16	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96011,09	452219,41	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		96039,16	452215,68	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		96015,06	452223,90	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96042,94	452220,52	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96018,32	452228,12	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96045,52	452223,29	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96022,03	452232,88	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
0637010000		96050,35	452227,79	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96025,43	452237,10	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		95978,65	452172,59	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
0637010000		96054,25	452232,03	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		96029,40	452241,46	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		96055,77	452237,58	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96032,44	452245,56	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		96058,35	452241,29	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		96035,62	452251,25	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96039,72	452255,48	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		96043,43	452259,45	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		96048,21	452267,18	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96051,87	452272,09	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96055,36	452276,17	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		95979,85	452179,09	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		95985,95	452181,04	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
0637010000		95985,33	452189,21	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		96629,57	452230,37	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96634,32	452226,80	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96638,06	452223,68	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96662,21	452170,11	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96642,54	452220,15	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96689,00	452147,11	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96645,82	452217,56	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96665,47	452201,24	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96670,56	452198,11	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		96694,78	452131,98	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		96675,11	452194,30	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010000		96678,92	452190,71	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		96683,57	452187,75	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		96687,69	452184,05	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		96692,32	452181,43	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		96696,44	452177,63	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
0637010000		96700,56	452174,30	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96705,16	452170,97	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		96709,44	452167,80	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		96712,40	452164,26	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		96606,02	452212,26	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96621,14	452237,24	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96625,76	452233,99	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		95206,60	451868,30	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010000		95258,70	451821,20	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
0637010000		96757,78	452138,18	5,00	30,68	30,91	31,15	37,47
0637010000		96752,76	452131,82	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
0637010000		96763,54	452138,84	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
0637010000		96736,71	452106,75	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96694,95	452221,04	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96699,05	452217,80	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96703,01	452214,68	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96707,39	452211,23	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96711,56	452207,94	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
0637010000		96715,79	452204,60	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
0637010000		96719,90	452201,36	5,00	30,68	30,91	31,15	37,47
0637010000		96724,41	452197,80	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96728,59	452194,51	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96733,27	452190,82	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96737,69	452159,94	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		96734,59	452156,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96730,97	452151,40	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		96701,31	452132,62	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		96561,26	452251,94	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96557,07	452253,02	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010000		96564,69	452250,75	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		96562,55	452248,98	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
0637010000		96559,94	452247,68	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96564,77	452247,34	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96565,07	452245,66	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96560,53	452245,87	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96555,88	452246,02	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96554,05	452243,80	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96557,66	452243,86	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96559,47	452241,92	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96563,52	452243,68	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96570,12	452244,40	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96565,63	452241,30	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96563,48	452240,02	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96568,94	452242,01	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96564,70	452237,98	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96560,01	452239,26	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96563,54	452236,25	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		96560,41	452236,30	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		96562,02	452234,05	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		96556,84	452237,66	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96559,04	452234,46	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96548,00	452240,17	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96552,79	452240,16	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		96551,11	452237,57	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		96553,72	452235,62	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96546,71	452236,14	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		96551,50	452235,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		96554,19	452232,70	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		96557,39	452232,41	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		96560,78	452230,44	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96555,54	452230,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96551,54	452231,03	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96558,91	452228,37	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96556,44	452226,18	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		96554,28	452223,91	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		96548,83	452231,32	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		96554,08	452226,19	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96548,93	452228,63	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010092		95935,89	452225,75	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010092		95909,64	452220,12	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010092		95935,10	452231,84	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010092		95908,66	452227,08	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010092		95934,31	452237,94	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010092		95907,82	452233,02	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
0637010092		95933,97	452249,25	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010092		95906,95	452239,12	5,00	30,66	30,89	31,13	37,45
0637010092		96527,70	452033,40	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
0637010092		96497,64	452052,04	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
0637010092		96548,27	452021,40	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
0637010092		96485,41	452063,42	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
0637010092		96530,73	451998,87	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
0637010092		96470,65	452046,52	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010092		96518,56	452009,06	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
0637010092		96483,67	452035,60	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010092		96515,51	452015,31	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
0637010092		96474,23	452076,10	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
0637010092		96510,98	451982,12	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010092		96506,55	451973,29	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
0637010092		96459,03	452088,30	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
0637010092		96501,97	451956,85	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
0637010092		96479,55	451956,37	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010092		96450,80	452101,62	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
0637010092		96492,13	451991,07	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010092		96440,49	452119,40	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
0637010092		96422,02	452097,19	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
0637010092		96466,33	451965,15	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
0637010092		96416,47	452101,42	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
0637010092		96446,95	451965,67	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
0637010092		96435,07	452124,05	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
0637010092		96459,19	451993,05	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
0637010092		96444,24	452008,76	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
0637010092		96429,03	451975,87	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
0637010092		96425,52	452019,43	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
0637010092		96391,18	452052,92	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
0637010092		96393,22	452008,73	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
0637010092		96394,41	452058,21	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
0637010092		96379,64	451996,66	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
0637010092		96514,55	452061,20	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
0637010092		96130,03	452265,33	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010092		96133,99	452270,40	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010092		96137,95	452275,58	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010092		96141,32	452280,41	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010092		96145,22	452285,65	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010092		96140,52	452241,07	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		96144,84	452245,51	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
0637010092		96148,75	452250,27	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
0637010092		96152,88	452255,19	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010092		96155,96	452259,61	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010092		96160,55	452264,38	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010092		96164,02	452268,57	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010092		96167,13	452273,20	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010092		96170,66	452279,32	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010092		96188,20	452203,43	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010092		96192,15	452207,79	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010092	[redacted]	96195,53	452213,83	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010092		96198,98	452217,70	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010092		96203,28	452222,55	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010092		96206,78	452225,76	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010092		96210,29	452232,44	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010092		96213,82	452236,52	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010092		96215,74	452241,20	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		96121,80	452255,86	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010092		96240,95	452224,25	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010092		96236,30	452219,10	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
0637010092		96233,26	452214,33	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
0637010092		96228,73	452208,89	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
0637010092		96224,44	452204,44	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010092		96221,73	452201,56	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010092		96217,20	452195,83	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
0637010092		96215,39	452192,30	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
0637010092		96210,55	452186,50	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
0637010092		96126,06	452260,68	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010092		96187,60	452291,90	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
0637010092		96192,89	452287,78	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010092		96199,21	452283,16	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010092		96204,50	452278,50	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010092		96210,00	452273,67	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010092		96215,55	452269,37	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010092		96221,93	452264,70	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010092		96227,61	452261,10	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010092		96233,23	452256,10	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010092		96249,72	452242,62	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010092		96255,26	452238,45	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010092		96259,90	452234,25	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010092		96265,36	452230,41	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
0637010092		96088,23	452282,77	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1621010000		97208,00	450996,00	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621010000		95685,00	449075,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		95647,00	449084,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		95677,00	449031,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		95523,00	449122,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		95440,00	449146,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		95321,00	449186,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		95640,00	449044,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		95280,00	449198,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		95565,00	449067,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		95165,00	449233,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621010000		95118,00	449249,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		95044,00	449271,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		95427,00	449109,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		94953,00	449294,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621010000		95312,00	449138,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		95179,00	449184,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		95274,00	449156,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		95100,00	449205,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		95051,00	449213,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621010000		94963,00	449233,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621010000		96200,00	449179,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96232,00	449133,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		96168,20	449206,43	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		96162,00	449157,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96086,00	449214,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621010000		96055,00	449188,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		95999,00	449239,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		95970,00	449214,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621010000		95758,32	449276,90	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
1621010000		94888,00	449258,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		94942,00	449434,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621010000		96332,07	451322,12	5,00	40,83	41,06	41,30	47,62
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	40,86	41,09	41,33	47,65
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	40,46	40,69	40,93	47,25
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	40,77	41,00	41,24	47,56
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	40,23	40,46	40,70	47,02
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	40,18	40,41	40,65	46,97
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	40,15	40,38	40,62	46,94
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	40,07	40,30	40,54	46,86
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	39,94	40,17	40,41	46,73
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	39,81	40,04	40,28	46,60
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97431,00	451452,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	40,80	41,03	41,27	47,59
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
1621010000		97431,00	451633,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	38,93	39,16	39,40	45,72
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	38,64	38,87	39,11	45,43
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	41,05	41,28	41,52	47,84
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	39,55	39,78	40,02	46,34
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	39,17	39,40	39,64	45,96
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	39,05	39,28	39,52	45,84
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	38,83	39,06	39,30	45,62
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	38,96	39,19	39,43	45,75
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	39,45	39,68	39,92	46,24
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	39,37	39,60	39,84	46,16
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	39,32	39,55	39,79	46,11
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	40,05	40,28	40,52	46,84
1621010000		96499,00	451551,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621010000		96540,00	451252,00	5,00	40,17	40,40	40,64	46,96
1621010000		96185,82	449335,69	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96179,65	449338,37	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96175,90	449339,44	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96170,26	449341,59	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96184,48	449331,39	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96179,65	449333,81	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		96175,09	449335,42	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		96168,65	449335,95	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96183,14	449327,91	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96178,58	449329,78	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96174,55	449331,66	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		96169,19	449332,47	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96156,31	449342,39	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96151,21	449343,74	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96145,84	449345,61	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96140,48	449347,49	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96154,97	449335,95	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		96150,94	449337,83	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96146,38	449339,71	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96141,01	449341,32	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96153,63	449333,54	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96149,33	449335,69	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		96143,70	449336,76	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		96139,40	449338,37	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96129,74	449353,66	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96124,91	449355,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96120,09	449356,35	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		96114,45	449358,23	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		96128,67	449349,10	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96124,11	449351,25	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		96119,82	449352,05	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96113,64	449355,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621010000		96126,52	449345,35	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96121,70	449346,69	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96116,60	449348,30	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96111,23	449350,44	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96099,64	449359,31	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96093,89	449361,02	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96088,36	449362,08	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96083,25	449364,21	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96097,73	449354,63	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96092,62	449356,76	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		96087,93	449358,25	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96083,89	449359,95	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96096,66	449350,58	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96091,98	449352,71	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96087,08	449353,56	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96082,39	449355,69	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		96070,47	449369,32	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96066,85	449370,39	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621010000		96061,31	449372,09	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		96056,63	449373,37	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		96070,04	449365,06	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		96065,36	449366,77	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96060,25	449367,83	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96055,35	449369,32	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		96069,40	449361,23	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		96064,08	449362,51	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		96058,97	449364,21	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621010000		96054,71	449365,06	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1621010000		95162,00	449781,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621010000		95127,00	449793,00	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
1621010000		95103,00	449800,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621010000		96040,72	449383,66	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1621010000		95349,00	449682,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621010000		96214,27	449326,83	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96200,05	449330,59	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden B
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96209,70	449324,42	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621010000		96204,34	449325,76	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		96198,43	449327,64	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96206,75	449321,20	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		96202,19	449321,73	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96197,36	449323,34	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93374,24	448519,23	5,00	32,76	32,96	33,26	39,57
1621010000		93361,99	448498,94	5,00	32,85	33,05	33,35	39,66
1621010000		93667,00	448552,00	5,00	33,62	33,82	34,11	40,42
1621010000		93507,00	448515,00	5,00	33,40	33,60	33,89	40,20
1621010000		93750,00	448553,00	5,00	33,85	34,06	34,34	40,65
1621010000		93616,00	448514,00	5,00	33,80	34,00	34,29	40,60
1621010000		93882,00	448551,00	5,00	34,02	34,23	34,51	40,82
1621010000		93639,00	448513,00	5,00	33,88	34,08	34,37	40,68
1621010000		93956,00	448551,00	5,00	34,25	34,46	34,73	41,04
1621010000		93703,00	448512,00	5,00	34,07	34,27	34,56	40,87
1621010000		94023,00	448551,00	5,00	34,31	34,52	34,79	41,10
1621010000		93030,00	448509,00	5,00	31,11	31,31	31,61	37,92
1621010000		93875,00	448510,00	5,00	34,35	34,56	34,84	41,15
1621010000		94085,00	448552,00	5,00	34,26	34,47	34,74	41,05
1621010000		93919,00	448513,00	5,00	34,44	34,65	34,93	41,24
1621010000		94090,00	448724,00	5,00	32,81	33,02	33,29	39,60
1621010000		94093,00	448860,00	5,00	31,70	31,91	32,18	38,49
1621010000		94085,00	448511,00	5,00	34,62	34,84	35,11	41,42
1621010000		94091,00	448892,00	5,00	31,44	31,66	31,93	38,24
1621010000		94091,00	448974,00	5,00	30,83	31,05	31,32	37,63
1621010000		93330,00	448556,00	5,00	32,28	32,48	32,78	39,09
1621010000		94135,00	448443,00	5,00	35,28	35,49	35,76	42,07
1621010000		94131,46	448435,37	5,00	35,34	35,56	35,83	42,14
1621010000		94133,00	448563,00	5,00	34,28	34,49	34,76	41,07
1621010000		94132,00	448610,00	5,00	33,90	34,12	34,39	40,70
1621010000		94132,00	448726,00	5,00	32,83	33,04	33,31	39,62
1621010000		94131,00	448809,00	5,00	32,13	32,34	32,61	38,92
1621010000		93060,00	448507,00	5,00	31,29	31,48	31,79	38,09
1621010000		94133,00	448934,00	5,00	31,17	31,38	31,65	37,96
1621010000		93411,00	448554,00	5,00	32,59	32,79	33,09	39,40
1621010000		93101,00	448508,00	5,00	31,54	31,73	32,04	38,34
1621010000		93515,00	448552,00	5,00	33,13	33,33	33,62	39,93
1621010000		93321,00	448508,00	5,00	32,58	32,78	33,08	39,39
1621010000		93636,22	448584,86	5,00	33,24	33,44	33,73	40,04
1621010000		93277,00	448146,00	5,00	33,90	34,09	34,40	40,70
1621010000		93722,00	448118,00	5,00	37,57	37,77	38,06	44,37
1621010000		93777,00	448114,06	5,00	37,79	38,00	38,28	44,59
1621010000		93516,00	448074,00	5,00	37,45	37,64	37,95	44,25
1621010000		94087,00	448131,00	5,00	38,14	38,35	38,62	44,93
1621010000		94126,00	448256,00	5,00	37,05	37,26	37,53	43,84
1621010000		93540,00	448115,00	5,00	36,97	37,17	37,47	43,78
1621010000		94493,00	445845,00	5,00	32,10	32,32	32,58	38,89
1621010000		94506,00	445862,00	5,00	32,30	32,52	32,78	39,09
1621010000		94535,00	445838,00	5,00	32,13	32,35	32,60	38,91
1621010000		94517,00	445812,00	5,00	31,83	32,05	32,31	38,62
1621010000		93764,40	445930,49	5,00	30,75	30,96	31,23	37,54
1621010000		93767,59	445934,40	5,00	30,79	31,00	31,28	37,59
1621010000		93770,88	445938,22	5,00	30,84	31,05	31,32	37,63
1621010000		93778,98	445948,33	5,00	30,96	31,17	31,45	37,76
1621010000		93782,40	445952,24	5,00	31,01	31,22	31,49	37,80
1621010000		93785,81	445956,03	5,00	31,05	31,26	31,53	37,84
1621010000		93788,61	445959,99	5,00	31,10	31,31	31,58	37,89
1621010000		93791,96	445964,16	5,00	31,15	31,36	31,63	37,94
1621010000		93794,97	445967,84	5,00	31,19	31,40	31,67	37,98
1621010000		93797,98	445972,11	5,00	31,24	31,45	31,72	38,03
1621010000		93801,46	445975,96	5,00	31,28	31,49	31,77	38,08
1621010000		93805,04	445980,53	5,00	31,33	31,54	31,82	38,13
1621010000		93808,76	445985,03	5,00	31,38	31,59	31,87	38,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93811,89	445989,00	5,00	31,43	31,64	31,91	38,22
1621010000		93815,05	445993,34	5,00	31,48	31,69	31,96	38,27
1621010000		93818,72	445997,87	5,00	31,53	31,74	32,01	38,32
1621010000		93821,88	446001,23	5,00	31,57	31,78	32,05	38,36
1621010000		93825,07	446005,14	5,00	31,61	31,82	32,10	38,41
1621010000		93828,23	446009,09	5,00	31,66	31,87	32,15	38,46
1621010000		93831,57	446013,21	5,00	31,71	31,92	32,20	38,51
1621010000		93834,86	446017,12	5,00	31,76	31,97	32,25	38,56
1621010000		93838,03	446021,09	5,00	31,81	32,02	32,30	38,61
1621010000		93847,09	446032,27	5,00	31,95	32,16	32,43	38,74
1621010000		93850,94	446036,89	5,00	32,00	32,21	32,48	38,79
1621010000		93853,59	446040,66	5,00	32,04	32,26	32,53	38,84
1621010000		93856,95	446044,20	5,00	32,09	32,30	32,57	38,88
1621010000		93859,86	446048,60	5,00	32,13	32,34	32,61	38,92
1621010000		93863,45	446052,76	5,00	32,18	32,39	32,66	38,97
1621010000		93867,13	446056,77	5,00	32,23	32,44	32,71	39,02
1621010000		93870,51	446060,94	5,00	32,27	32,49	32,76	39,07
1621010000		93873,80	446065,18	5,00	32,32	32,53	32,80	39,11
1621010000		93877,38	446069,28	5,00	32,37	32,58	32,85	39,16
1621010000		93880,60	446073,64	5,00	32,41	32,62	32,89	39,20
1621010000		93883,99	446077,94	5,00	32,44	32,65	32,92	39,23
1621010000		93887,57	446081,80	5,00	32,45	32,67	32,94	39,25
1621010000		93890,94	446086,23	5,00	32,47	32,69	32,96	39,27
1621010000		93893,97	446089,70	5,00	32,49	32,70	32,97	39,28
1621010000		93897,31	446093,70	5,00	32,51	32,73	33,00	39,31
1621010000		96098,00	447610,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621010000		96060,00	447575,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96066,00	447620,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621010000		96054,00	447577,00	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621010000		96058,00	447623,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621010000		96048,00	447579,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		96053,00	447626,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621010000		96040,00	447579,00	5,00	34,79	35,01	35,26	41,57
1621010000		96046,00	447628,00	5,00	34,23	34,46	34,71	41,02
1621010000		96031,00	447581,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000		96041,00	447630,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621010000		96083,00	447565,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		96024,00	447586,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		96034,00	447632,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621010000		96018,00	447588,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96026,00	447632,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		96010,00	447587,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621010000		96091,00	447613,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1621010000		96078,00	447570,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621010000		96085,00	447616,00	5,00	34,36	34,59	34,84	41,15
1621010000		96072,00	447572,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621010000		96080,00	447618,00	5,00	34,36	34,59	34,84	41,15
1621010000		96066,00	447574,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621010000		96073,00	447620,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621010000		93650,00	446540,00	5,00	35,17	35,38	35,67	41,98
1621010000		93604,00	446529,00	5,00	35,00	35,21	35,50	41,81
1621010000		93649,00	446509,00	5,00	34,93	35,14	35,42	41,73
1621010000		93604,00	446523,00	5,00	34,96	35,17	35,46	41,77
1621010000		93646,00	446505,00	5,00	34,92	35,12	35,41	41,72
1621010000		93604,00	446517,00	5,00	34,93	35,13	35,42	41,73
1621010000		93649,00	446497,00	5,00	34,77	34,97	35,26	41,57
1621010000		93607,00	446511,00	5,00	34,87	35,07	35,36	41,67
1621010000		93629,00	446436,00	5,00	34,46	34,66	34,95	41,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93609,00	446490,00	5,00	34,78	34,99	35,28	41,59
1621010000		93629,00	446431,00	5,00	34,45	34,66	34,95	41,26
1621010000		93604,00	446551,00	5,00	35,07	35,27	35,56	41,87
1621010000		93613,00	446486,00	5,00	34,68	34,89	35,17	41,48
1621010000		93629,00	446425,00	5,00	34,42	34,62	34,91	41,22
1621010000		93613,00	446481,00	5,00	34,69	34,89	35,18	41,49
1621010000		93629,00	446420,00	5,00	34,42	34,62	34,91	41,22
1621010000		93613,00	446474,00	5,00	34,68	34,88	35,17	41,48
1621010000		93629,00	446414,00	5,00	34,44	34,64	34,93	41,24
1621010000		93613,00	446469,00	5,00	34,64	34,85	35,14	41,45
1621010000		93629,00	446408,00	5,00	34,39	34,59	34,88	41,19
1621010000		93613,00	446463,00	5,00	34,60	34,81	35,10	41,41
1621010000		93629,00	446402,00	5,00	34,36	34,56	34,85	41,16
1621010000		93650,00	446532,00	5,00	35,15	35,36	35,64	41,95
1621010000		93613,00	446458,00	5,00	34,59	34,79	35,08	41,39
1621010000		93630,00	446395,00	5,00	34,27	34,48	34,77	41,08
1621010000		93608,00	446450,00	5,00	34,57	34,77	35,06	41,37
1621010000		93600,00	446428,00	5,00	34,50	34,70	34,99	41,30
1621010000		93581,00	446451,00	5,00	34,57	34,77	35,06	41,37
1621010000		93593,00	446428,00	5,00	34,47	34,67	34,96	41,27
1621010000		93581,00	446457,00	5,00	34,61	34,81	35,10	41,41
1621010000		93588,00	446428,00	5,00	34,46	34,66	34,95	41,26
1621010000		93581,00	446462,00	5,00	34,63	34,83	35,12	41,43
1621010000		93582,00	446428,00	5,00	34,45	34,65	34,94	41,25
1621010000		93604,00	446546,00	5,00	35,08	35,28	35,57	41,88
1621010000		93581,00	446468,00	5,00	34,65	34,85	35,14	41,45
1621010000		93576,00	446428,00	5,00	34,42	34,63	34,92	41,23
1621010000		93581,00	446474,00	5,00	34,70	34,90	35,19	41,50
1621010000		93571,00	446428,00	5,00	34,40	34,60	34,89	41,20
1621010000		93581,00	446479,00	5,00	34,73	34,94	35,23	41,54
1621010000		93552,00	446428,00	5,00	34,36	34,56	34,85	41,16
1621010000		93581,00	446485,00	5,00	34,77	34,97	35,26	41,57
1621010000		93552,00	446433,00	5,00	34,40	34,61	34,90	41,21
1621010000		93581,00	446490,00	5,00	34,78	34,99	35,28	41,59
1621010000		93552,00	446439,00	5,00	34,43	34,64	34,92	41,23
1621010000		93650,00	446526,00	5,00	35,10	35,30	35,59	41,90
1621010000		93564,00	446508,00	5,00	34,77	34,97	35,26	41,57
1621010000		93552,00	446445,00	5,00	34,46	34,66	34,95	41,26
1621010000		93564,00	446514,00	5,00	34,77	34,97	35,27	41,58
1621010000		93552,00	446450,00	5,00	34,45	34,65	34,94	41,25
1621010000		93564,00	446520,00	5,00	34,80	35,00	35,29	41,60
1621010000		93552,00	446456,00	5,00	34,47	34,68	34,97	41,28
1621010000		93564,00	446525,00	5,00	34,83	35,03	35,33	41,64
1621010000		93552,00	446462,00	5,00	34,52	34,72	35,01	41,32
1621010000		93564,00	446531,00	5,00	34,88	35,08	35,37	41,68
1621010000		93552,00	446468,00	5,00	34,54	34,74	35,03	41,34
1621010000		93604,00	446540,00	5,00	35,05	35,25	35,54	41,85
1621010000		93564,00	446537,00	5,00	34,91	35,11	35,40	41,71
1621010000		93530,00	446486,00	5,00	34,52	34,72	35,01	41,32
1621010000		93564,00	446542,00	5,00	34,95	35,15	35,45	41,76
1621010000		93531,00	446493,00	5,00	34,55	34,75	35,04	41,35
1621010000		93564,00	446549,00	5,00	35,03	35,23	35,53	41,84
1621010000		93531,00	446498,00	5,00	34,59	34,79	35,08	41,39
1621010000		93531,00	446504,00	5,00	34,62	34,82	35,11	41,42
1621010000		93531,00	446510,00	5,00	34,61	34,81	35,10	41,41
1621010000		93650,00	446521,00	5,00	35,06	35,27	35,56	41,87
1621010000		93531,00	446515,00	5,00	34,60	34,80	35,09	41,40
1621010000		93531,00	446521,00	5,00	34,64	34,84	35,13	41,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93531,00	446527,00	5,00	34,64	34,84	35,14	41,45
1621010000		93604,00	446534,00	5,00	35,03	35,23	35,52	41,83
1621010000		93650,00	446515,00	5,00	35,02	35,23	35,51	41,82
1621010000		94616,00	445737,00	5,00	31,31	31,53	31,78	38,09
1621010000		94640,00	445765,00	5,00	31,62	31,85	32,10	38,41
1621010000		94662,00	445736,00	5,00	31,38	31,61	31,86	38,17
1621010000		94647,00	445711,00	5,00	31,11	31,34	31,59	37,90
1621010000		95266,00	446600,00	5,00	41,51	41,74	41,98	48,30
1621010000		95187,00	446626,00	5,00	41,86	42,09	42,33	48,65
1621010000		95123,00	446591,00	5,00	40,80	41,03	41,27	47,59
1621010000		95129,00	446641,00	5,00	41,85	42,08	42,32	48,64
1621010000		95796,00	446361,00	5,00	35,31	35,54	35,79	42,10
1621010000		95042,00	446673,00	5,00	42,16	42,39	42,63	48,95
1621010000		94980,00	446636,00	5,00	41,26	41,48	41,73	48,04
1621010000		94963,00	446692,00	5,00	41,92	42,15	42,39	48,71
1621010000		94948,00	446646,00	5,00	41,14	41,37	41,61	47,93
1621010000		94937,00	446696,00	5,00	41,76	41,99	42,24	48,55
1621010000		95540,00	446523,00	5,00	39,12	39,35	39,59	45,91
1621010000		94849,00	446723,00	5,00	41,20	41,43	41,68	47,99
1621010000		94820,00	446686,00	5,00	40,78	41,00	41,25	47,56
1621010000		94795,00	446691,00	5,00	40,79	41,02	41,26	47,58
1621010000		94712,00	446765,00	5,00	41,63	41,85	42,10	48,41
1621010000		94727,00	446714,00	5,00	40,84	41,07	41,31	47,63
1621010000		94677,00	446778,00	5,00	41,79	42,02	42,26	48,58
1621010000		94310,00	446905,00	5,00	41,71	41,93	42,18	48,49
1621010000		94558,00	446763,00	5,00	41,07	41,30	41,54	47,86
1621010000		94424,00	446804,00	5,00	40,98	41,21	41,46	47,77
1621010000		95438,00	446558,00	5,00	40,18	40,40	40,65	46,96
1621010000		94286,00	446839,00	5,00	40,56	40,79	41,04	47,35
1621010000		95377,53	446517,67	5,00	39,81	40,04	40,28	46,60
1621010000		95378,00	446565,00	5,00	40,68	40,91	41,15	47,47
1621010000		95322,00	446529,00	5,00	40,11	40,34	40,58	46,90
1621010000		95292,00	446590,00	5,00	41,32	41,55	41,79	48,11
1621010000		94359,00	445962,00	5,00	32,90	33,12	33,38	39,69
1621010000		94377,36	445990,90	5,00	33,25	33,47	33,73	40,04
1621010000		93937,38	445868,07	5,00	30,75	30,96	31,23	37,54
1621010000		93946,22	445880,05	5,00	30,88	31,09	31,36	37,67
1621010000		93953,66	445889,00	5,00	30,97	31,19	31,46	37,77
1621010000		93970,00	445909,14	5,00	31,20	31,41	31,68	37,99
1621010000		93977,51	445918,07	5,00	31,30	31,52	31,79	38,10
1621010000		93986,45	445929,18	5,00	31,43	31,64	31,91	38,22
1621010000		93993,94	445938,17	5,00	31,53	31,75	32,01	38,32
1621010000		93900,00	445883,00	5,00	30,77	30,99	31,25	37,56
1621010000		93903,00	445887,00	5,00	30,81	31,03	31,30	37,61
1621010000		93906,00	445891,00	5,00	30,86	31,07	31,34	37,65
1621010000		93910,00	445895,00	5,00	30,90	31,12	31,39	37,70
1621010000		93913,00	445899,00	5,00	30,94	31,16	31,43	37,74
1621010000		93916,00	445903,00	5,00	30,99	31,20	31,47	37,78
1621010000		93920,00	445907,00	5,00	31,03	31,25	31,52	37,83
1621010000		93922,00	445911,00	5,00	31,07	31,29	31,56	37,87
1621010000		93926,00	445914,00	5,00	31,11	31,33	31,59	37,90
1621010000		93929,00	445919,00	5,00	31,16	31,38	31,65	37,96
1621010000		93940,59	445923,31	5,00	31,24	31,45	31,72	38,03
1621010000		93944,26	445927,84	5,00	31,29	31,50	31,77	38,08
1621010000		93946,85	445933,05	5,00	31,34	31,56	31,82	38,13
1621010000		93950,44	445937,49	5,00	31,39	31,61	31,87	38,18
1621010000		93954,05	445941,90	5,00	31,44	31,66	31,92	38,23
1621010000		93957,66	445946,31	5,00	31,49	31,71	31,97	38,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93961,30	445950,71	5,00	31,54	31,76	32,02	38,33
1621010000		93965,89	445954,29	5,00	31,59	31,81	32,07	38,38
1621010000		93969,61	445958,78	5,00	31,64	31,86	32,12	38,43
1621010000		93647,00	446249,00	5,00	32,95	33,16	33,44	39,75
1621010000		93663,00	446269,00	5,00	33,10	33,31	33,59	39,90
1621010000		93663,00	446274,00	5,00	33,14	33,34	33,63	39,94
1621010000		93668,00	446278,00	5,00	33,20	33,41	33,69	40,00
1621010000		93711,00	446251,00	5,00	33,10	33,30	33,59	39,90
1621010000		93705,00	446249,00	5,00	33,09	33,29	33,58	39,89
1621010000		93702,00	446245,00	5,00	33,03	33,23	33,51	39,82
1621010000		93699,00	446241,00	5,00	32,98	33,19	33,47	39,78
1621010000		93697,00	446237,00	5,00	32,92	33,13	33,41	39,72
1621010000		93694,00	446232,00	5,00	32,87	33,07	33,36	39,67
1621010000		93691,00	446228,00	5,00	32,83	33,03	33,32	39,63
1621010000		93652,00	446252,00	5,00	33,00	33,20	33,49	39,80
1621010000		93692,00	446221,00	5,00	32,76	32,97	33,25	39,56
1621010000		93675,00	446194,00	5,00	32,43	32,64	32,92	39,23
1621010000		93674,00	446200,00	5,00	32,51	32,71	33,00	39,31
1621010000		93670,00	446203,00	5,00	32,55	32,75	33,04	39,35
1621010000		93665,00	446205,00	5,00	32,56	32,77	33,05	39,36
1621010000		93661,00	446208,00	5,00	32,62	32,83	33,11	39,42
1621010000		93657,00	446210,00	5,00	32,67	32,88	33,16	39,47
1621010000		93653,00	446213,00	5,00	32,68	32,89	33,17	39,48
1621010000		93648,00	446216,00	5,00	32,70	32,90	33,19	39,50
1621010000		93644,00	446218,00	5,00	32,69	32,90	33,18	39,49
1621010000		93655,00	446257,00	5,00	32,98	33,19	33,47	39,78
1621010000		93637,00	446218,00	5,00	32,63	32,83	33,12	39,43
1621010000		93658,00	446261,00	5,00	33,02	33,23	33,51	39,82
1621010000		93660,00	446265,00	5,00	33,09	33,30	33,58	39,89
1621010000		96142,00	447572,00	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
1621010000		96173,00	447592,00	5,00	33,74	33,97	34,22	40,53
1621010000		96171,00	447565,00	5,00	33,93	34,16	34,41	40,72
1621010000		96179,00	447590,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1621010000		96177,00	447562,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		96184,00	447588,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96203,00	447576,00	5,00	33,67	33,90	34,15	40,46
1621010000		96150,00	447599,00	5,00	33,94	34,17	34,42	40,73
1621010000		96149,00	447572,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		96156,00	447597,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		96155,00	447571,00	5,00	34,10	34,33	34,58	40,89
1621010000		96162,00	447595,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96161,00	447569,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621010000		96168,00	447593,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96166,00	447568,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1621010000		96219,00	447050,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621010000		96205,00	447085,00	5,00	34,68	34,90	35,15	41,46
1621010000		96189,00	447061,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621010000		96199,00	447088,00	5,00	34,81	35,03	35,28	41,59
1621010000		96227,00	447077,00	5,00	34,40	34,62	34,87	41,18
1621010000		96213,00	447055,00	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1621010000		96222,00	447079,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		96207,00	447056,00	5,00	34,69	34,91	35,16	41,47
1621010000		96216,00	447082,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96202,00	447059,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621010000		96211,00	447084,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		96196,00	447061,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621010000		93423,00	446196,00	5,00	31,89	32,09	32,38	38,69
1621010000		93426,00	446201,00	5,00	31,95	32,16	32,45	38,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	j	93429,00	446205,00	5,00	32,00	32,20	32,49	38,80
1621010000		j	93432,00	446209,00	5,00	32,02	32,22	32,52	38,83
1621010000		j	93434,00	446214,00	5,00	32,06	32,26	32,55	38,86
1621010000		s	93413,00	446180,00	5,00	31,70	31,90	32,19	38,50
1621010000		j	93437,00	446218,00	5,00	32,08	32,28	32,57	38,88
1621010000		j	93439,00	446222,00	5,00	32,12	32,32	32,61	38,92
1621010000		j	93442,00	446226,00	5,00	32,15	32,35	32,64	38,95
1621010000		j	93445,00	446231,00	5,00	32,22	32,42	32,71	39,02
1621010000		j	93447,00	446235,00	5,00	32,25	32,45	32,75	39,06
1621010000		j	93450,00	446240,00	5,00	32,27	32,48	32,77	39,08
1621010000		s	93416,00	446184,00	5,00	31,75	31,95	32,24	38,55
1621010000		s	93418,00	446188,00	5,00	31,79	31,99	32,29	38,60
1621010000		s	93421,00	446193,00	5,00	31,85	32,06	32,35	38,66
1621010000		n	94284,00	447821,00	5,00	41,80	42,02	42,27	48,58
1621010000			93312,00	446141,00	5,00	30,91	31,11	31,40	37,71
1621010000			93315,00	446147,00	5,00	30,98	31,18	31,47	37,78
1621010000			93318,00	446152,00	5,00	31,03	31,23	31,53	37,84
1621010000			93323,00	446159,00	5,00	31,12	31,32	31,62	37,93
1621010000			93326,00	446164,00	5,00	31,18	31,38	31,68	37,99
1621010000			93329,00	446169,00	5,00	31,25	31,45	31,75	38,06
1621010000			93332,00	446175,00	5,00	31,32	31,52	31,81	38,12
1621010000			93336,00	446180,00	5,00	31,39	31,59	31,88	38,19
1621010000			93339,00	446185,00	5,00	31,45	31,65	31,95	38,26
1621010000			93342,00	446190,00	5,00	31,52	31,72	32,01	38,32
1621010000			93346,00	446196,00	5,00	31,58	31,78	32,08	38,39
1621010000			93350,00	446203,00	5,00	31,66	31,86	32,16	38,47
1621010000			93353,00	446208,00	5,00	31,73	31,93	32,22	38,53
1621010000			93357,00	446213,00	5,00	31,79	31,99	32,28	38,59
1621010000			93360,00	446218,00	5,00	31,85	32,05	32,34	38,65
1621010000			93363,00	446223,00	5,00	31,90	32,10	32,40	38,71
1621010000			93367,00	446230,00	5,00	31,98	32,17	32,47	38,78
1621010000			93302,00	446126,00	5,00	30,73	30,93	31,23	37,54
1621010000			93305,00	446132,00	5,00	30,80	31,00	31,30	37,61
1621010000			93308,00	446137,00	5,00	30,86	31,06	31,35	37,66
1621010000			93572,00	446120,00	5,00	31,78	31,99	32,27	38,58
1621010000			93558,00	446097,00	5,00	31,46	31,67	31,95	38,26
1621010000			93555,00	446093,00	5,00	31,41	31,62	31,90	38,21
1621010000			93551,00	446088,00	5,00	31,35	31,56	31,84	38,15
1621010000			93516,00	446084,00	5,00	31,24	31,45	31,73	38,04
1621010000			93511,00	446087,00	5,00	31,25	31,46	31,74	38,05
1621010000			93507,00	446090,00	5,00	31,26	31,46	31,75	38,06
1621010000			93503,00	446092,00	5,00	31,26	31,47	31,75	38,06
1621010000			93498,00	446095,00	5,00	31,27	31,47	31,76	38,07
1621010000			93494,00	446097,00	5,00	31,27	31,47	31,76	38,07
1621010000			93514,00	446120,00	5,00	31,58	31,79	32,07	38,38
1621010000			93569,00	446114,00	5,00	31,70	31,91	32,19	38,50
1621010000			93517,00	446124,00	5,00	31,63	31,84	32,13	38,44
1621010000			93519,00	446129,00	5,00	31,69	31,89	32,18	38,49
1621010000			93522,00	446133,00	5,00	31,74	31,94	32,23	38,54
1621010000			93525,00	446137,00	5,00	31,78	31,99	32,28	38,59
1621010000			93527,00	446142,00	5,00	31,84	32,04	32,33	38,64
1621010000			93566,00	446110,00	5,00	31,64	31,85	32,13	38,44
1621010000			93563,00	446106,00	5,00	31,58	31,79	32,08	38,39
1621010000			93561,00	446102,00	5,00	31,54	31,74	32,03	38,34
1621010000			96228,00	446995,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621010000			96186,00	447035,00	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621010000			96199,00	447005,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000			96179,00	447032,00	5,00	34,88	35,11	35,36	41,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96192,00	447007,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		96187,00	447009,00	5,00	34,93	35,16	35,41	41,72
1621010000		96180,00	447011,00	5,00	34,99	35,22	35,47	41,78
1621010000		96174,00	447013,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621010000		96208,00	447023,00	5,00	34,61	34,84	35,09	41,40
1621010000		96166,00	447014,00	5,00	35,06	35,28	35,53	41,84
1621010000		96161,00	447016,00	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1621010000		96155,00	447018,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621010000		96150,00	447019,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621010000		96145,00	447021,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1621010000		96221,00	446997,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		96139,00	447023,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621010000		96203,00	447027,00	5,00	34,72	34,94	35,19	41,50
1621010000		96216,00	446999,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96198,00	447031,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		96210,00	447001,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621010000		96193,00	447032,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621010000		96205,00	447003,00	5,00	34,65	34,88	35,13	41,44
1621010000		93226,00	446173,00	5,00	30,77	30,97	31,27	37,58
1621010000		93226,00	446179,00	5,00	30,82	31,02	31,32	37,63
1621010000		93226,00	446185,00	5,00	30,88	31,08	31,38	37,69
1621010000		93226,00	446192,00	5,00	30,95	31,15	31,45	37,76
1621010000		93231,00	446200,00	5,00	31,06	31,25	31,55	37,86
1621010000		93231,00	446206,00	5,00	31,12	31,31	31,61	37,92
1621010000		93231,00	446212,00	5,00	31,17	31,37	31,67	37,98
1621010000		93231,00	446218,00	5,00	31,23	31,43	31,73	38,04
1621010000		93231,00	446225,00	5,00	31,30	31,49	31,79	38,10
1621010000		93231,00	446232,00	5,00	31,36	31,56	31,86	38,17
1621010000		93498,00	446055,00	5,00	30,89	31,09	31,38	37,69
1621010000		93453,00	446080,00	5,00	30,96	31,17	31,46	37,77
1621010000		93464,00	446073,00	5,00	30,93	31,13	31,42	37,73
1621010000		93476,00	446069,00	5,00	30,93	31,13	31,42	37,73
1621010000		93487,00	446062,00	5,00	30,92	31,12	31,41	37,72
1621010000		95952,00	447033,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621010000		95931,00	447065,00	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621010000		95961,00	447063,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621010000		95933,00	447071,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621010000		95935,00	447077,00	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621010000		95936,00	447082,00	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621010000		95941,00	447096,00	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
1621010000		95924,00	447041,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621010000		95937,00	447101,00	5,00	37,82	38,04	38,29	44,60
1621010000		95931,00	447103,00	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621010000		95926,00	447105,00	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621010000		95920,00	447106,00	5,00	38,01	38,24	38,48	44,80
1621010000		95913,00	447106,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621010000		95951,00	447040,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621010000		95926,00	447047,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621010000		95953,00	447046,00	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
1621010000		95928,00	447053,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621010000		95954,00	447052,00	5,00	37,77	37,99	38,24	44,55
1621010000		95929,00	447059,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621010000		95956,00	447058,00	5,00	37,70	37,93	38,17	44,49
1621010000		96481,00	446633,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		96486,00	446632,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		96515,00	446624,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96516,00	446631,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96518,00	446637,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96458,00	446640,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		96520,00	446641,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96535,00	446650,00	5,00	30,84	31,07	31,32	37,63
1621010000		96464,00	446639,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621010000		96470,00	446637,00	5,00	31,51	31,73	31,98	38,29
1621010000		96475,00	446635,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		93259,00	446453,00	5,00	32,41	32,60	32,91	39,21
1621010000		93229,53	446488,41	5,00	32,35	32,54	32,85	39,15
1621010000		93224,58	446488,54	5,00	32,27	32,46	32,77	39,07
1621010000		93219,10	446488,28	5,00	32,13	32,32	32,63	38,93
1621010000		93213,75	446488,54	5,00	32,13	32,33	32,63	38,94
1621010000		93208,54	446488,15	5,00	31,97	32,17	32,47	38,78
1621010000		93203,06	446488,28	5,00	32,01	32,20	32,51	38,81
1621010000		93197,85	446488,54	5,00	32,13	32,32	32,63	38,93
1621010000		93192,63	446488,54	5,00	32,26	32,45	32,76	39,06
1621010000		93187,16	446488,93	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93181,94	446489,19	5,00	32,39	32,58	32,90	39,20
1621010000		93259,00	446458,00	5,00	32,33	32,53	32,83	39,14
1621010000		93176,73	446488,93	5,00	32,47	32,66	32,98	39,28
1621010000		93170,99	446488,41	5,00	32,48	32,67	32,99	39,29
1621010000		93164,47	446486,19	5,00	32,44	32,64	32,95	39,25
1621010000		93161,08	446482,02	5,00	32,43	32,62	32,93	39,23
1621010000		93157,00	446478,00	5,00	32,37	32,56	32,87	39,17
1621010000		93153,00	446474,00	5,00	32,31	32,50	32,81	39,11
1621010000		93149,00	446470,00	5,00	32,25	32,45	32,76	39,06
1621010000		93147,00	446464,00	5,00	32,23	32,42	32,73	39,03
1621010000		93147,00	446458,00	5,00	32,23	32,42	32,73	39,03
1621010000		93147,00	446453,00	5,00	32,25	32,44	32,75	39,05
1621010000		93259,00	446464,00	5,00	32,32	32,51	32,82	39,12
1621010000		93147,78	446448,39	5,00	32,28	32,47	32,79	39,09
1621010000		93147,91	446443,04	5,00	32,26	32,45	32,77	39,07
1621010000		93147,00	446437,00	5,00	32,22	32,41	32,72	39,02
1621010000		93137,00	446438,00	5,00	32,07	32,26	32,57	38,87
1621010000		93137,48	446443,17	5,00	32,06	32,25	32,56	38,86
1621010000		93138,00	446449,00	5,00	32,04	32,24	32,55	38,85
1621010000		93138,00	446454,00	5,00	32,06	32,26	32,57	38,87
1621010000		93137,74	446458,82	5,00	32,08	32,27	32,58	38,88
1621010000		93138,00	446464,29	5,00	32,14	32,34	32,65	38,95
1621010000		93135,01	446470,55	5,00	32,30	32,50	32,81	39,11
1621010000		93256,00	446471,00	5,00	32,27	32,46	32,77	39,07
1621010000		93131,23	446474,20	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93127,44	446478,24	5,00	32,41	32,60	32,91	39,21
1621010000		93124,18	446481,89	5,00	32,39	32,58	32,90	39,20
1621010000		93120,27	446485,93	5,00	32,38	32,58	32,89	39,19
1621010000		93113,89	446488,41	5,00	32,46	32,65	32,96	39,26
1621010000		93108,41	446488,15	5,00	32,44	32,63	32,94	39,24
1621010000		93097,85	446442,39	5,00	32,13	32,32	32,63	38,93
1621010000		93098,89	446447,99	5,00	32,20	32,39	32,70	39,00
1621010000		93098,50	446453,34	5,00	32,26	32,45	32,76	39,06
1621010000		93098,63	446458,42	5,00	32,28	32,48	32,79	39,09
1621010000		93252,00	446475,00	5,00	32,24	32,43	32,74	39,04
1621010000		93098,63	446463,90	5,00	32,29	32,48	32,79	39,09
1621010000		93099,02	446469,11	5,00	32,30	32,49	32,80	39,10
1621010000		93098,89	446474,33	5,00	32,28	32,47	32,78	39,08
1621010000		93099,15	446479,94	5,00	32,34	32,53	32,85	39,15
1621010000		93098,63	446485,15	5,00	32,42	32,61	32,92	39,22
1621010000		93099,15	446490,37	5,00	32,44	32,63	32,94	39,24
1621010000		93099,02	446495,45	5,00	32,38	32,58	32,89	39,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93099,41	446500,67	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93093,95	446501,40	5,00	32,25	32,44	32,75	39,05
1621010000		93099,54	446506,93	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93093,71	446507,25	5,00	32,35	32,54	32,85	39,15
1621010000		93099,80	446512,40	5,00	32,39	32,58	32,89	39,19
1621010000		93094,59	446511,49	5,00	32,37	32,56	32,87	39,17
1621010000		93248,00	446479,00	5,00	32,29	32,48	32,79	39,09
1621010000		93096,02	446517,62	5,00	32,31	32,50	32,81	39,11
1621010000		93091,98	446521,27	5,00	32,29	32,48	32,79	39,09
1621010000		93087,94	446524,92	5,00	32,34	32,53	32,84	39,14
1621010000		93084,16	446528,70	5,00	32,42	32,61	32,92	39,22
1621010000		93080,25	446532,35	5,00	32,50	32,69	33,00	39,30
1621010000		93074,77	446535,22	5,00	32,69	32,88	33,19	39,49
1621010000		93069,16	446535,48	5,00	32,59	32,78	33,09	39,39
1621010000		93063,95	446535,61	5,00	32,50	32,69	33,00	39,30
1621010000		93058,60	446535,74	5,00	32,50	32,69	33,00	39,30
1621010000		93053,26	446535,35	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93244,00	446482,00	5,00	32,34	32,53	32,84	39,14
1621010000		93106,84	446500,80	5,00	32,56	32,75	33,07	39,37
1621010000		93111,93	446500,80	5,00	32,58	32,77	33,08	39,38
1621010000		93106,84	446506,40	5,00	32,60	32,79	33,10	39,40
1621010000		93111,41	446506,40	5,00	32,64	32,83	33,14	39,44
1621010000		93106,32	446512,14	5,00	32,54	32,74	33,05	39,35
1621010000		93110,50	446511,75	5,00	32,68	32,87	33,18	39,48
1621010000		93110,89	446517,48	5,00	32,61	32,80	33,11	39,41
1621010000		93114,41	446521,53	5,00	32,70	32,89	33,20	39,50
1621010000		93118,45	446524,92	5,00	32,78	32,97	33,28	39,58
1621010000		93121,84	446529,09	5,00	32,82	33,01	33,32	39,62
1621010000		93125,75	446533,00	5,00	32,89	33,08	33,39	39,69
1621010000		93131,88	446536,00	5,00	32,91	33,10	33,42	39,72
1621010000		93137,74	446535,35	5,00	32,91	33,10	33,41	39,71
1621010000		93240,00	446487,00	5,00	32,38	32,57	32,88	39,18
1621010000		93142,31	446535,61	5,00	32,91	33,10	33,41	39,71
1621010000		93148,04	446535,61	5,00	32,87	33,06	33,38	39,68
1621010000		93153,52	446535,48	5,00	32,81	33,00	33,31	39,61
1621010000		93159,52	446533,26	5,00	32,68	32,87	33,18	39,48
1621010000		93163,30	446529,74	5,00	32,53	32,73	33,04	39,34
1621010000		93167,47	446525,70	5,00	32,44	32,63	32,94	39,24
1621010000		93171,12	446522,05	5,00	32,48	32,68	32,98	39,29
1621010000		93174,90	446517,75	5,00	32,63	32,82	33,13	39,43
1621010000		93178,81	446511,49	5,00	32,62	32,81	33,12	39,42
1621010000		93173,60	446511,36	5,00	32,61	32,80	33,11	39,41
1621010000		93178,68	446506,79	5,00	32,60	32,79	33,10	39,40
1621010000		93173,86	446506,53	5,00	32,57	32,76	33,07	39,37
1621010000		93235,00	446488,00	5,00	32,39	32,58	32,89	39,19
1621010000		93179,20	446501,06	5,00	32,52	32,71	33,02	39,32
1621010000		93174,38	446501,06	5,00	32,55	32,74	33,05	39,35
1621010000		93185,33	446500,80	5,00	32,46	32,65	32,97	39,27
1621010000		93190,02	446501,06	5,00	32,43	32,62	32,93	39,23
1621010000		93184,94	446506,40	5,00	32,54	32,74	33,05	39,35
1621010000		93189,24	446506,27	5,00	32,47	32,66	32,97	39,27
1621010000		93185,07	446511,49	5,00	32,61	32,80	33,11	39,41
1621010000		93189,50	446511,49	5,00	32,57	32,76	33,07	39,37
1621010000		93187,68	446516,83	5,00	32,66	32,85	33,16	39,46
1621010000		93187,81	446521,92	5,00	32,72	32,91	33,22	39,52
1621010000		93187,81	446527,39	5,00	32,77	32,97	33,28	39,58
1621010000		93187,68	446532,48	5,00	32,80	32,99	33,30	39,60
1621010000		93187,42	446537,95	5,00	32,87	33,06	33,37	39,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93855,08	445979,79	5,00	31,48	31,69	31,96	38,27
1621010000		93858,32	445983,76	5,00	31,53	31,74	32,01	38,32
1621010000		93861,54	445987,68	5,00	31,57	31,79	32,06	38,37
1621010000		93865,02	445991,58	5,00	31,62	31,84	32,11	38,42
1621010000		93867,54	445996,54	5,00	31,67	31,89	32,16	38,47
1621010000		93877,06	446008,17	5,00	31,81	32,02	32,30	38,61
1621010000		93881,42	446011,63	5,00	31,85	32,07	32,34	38,65
1621010000		93884,55	446015,81	5,00	31,90	32,11	32,38	38,69
1621010000		93887,80	446019,79	5,00	31,95	32,16	32,43	38,74
1621010000		93891,13	446023,79	5,00	31,99	32,21	32,48	38,79
1621010000		93894,84	446027,69	5,00	32,04	32,25	32,52	38,83
1621010000		93897,93	446032,10	5,00	32,09	32,30	32,57	38,88
1621010000		93901,16	446036,11	5,00	32,14	32,35	32,62	38,93
1621010000		93904,37	446040,04	5,00	32,18	32,40	32,67	38,98
1621010000		93907,70	446044,05	5,00	32,23	32,44	32,71	39,02
1621010000		93911,45	446047,99	5,00	32,28	32,49	32,76	39,07
1621010000		93914,54	446052,41	5,00	32,33	32,54	32,81	39,12
1621010000		93917,77	446056,41	5,00	32,38	32,59	32,86	39,17
1621010000		93920,98	446060,34	5,00	32,42	32,63	32,90	39,21
1621010000		93924,46	446064,24	5,00	32,46	32,67	32,94	39,25
1621010000		93926,97	446069,18	5,00	32,50	32,71	32,98	39,29
1621010000		93944,86	446088,88	5,00	32,63	32,85	33,11	39,42
1621010000		93947,37	446093,07	5,00	32,67	32,88	33,15	39,46
1621010000		93950,73	446096,84	5,00	32,70	32,92	33,18	39,49
1621010000		93954,01	446100,92	5,00	32,74	32,95	33,22	39,53
1621010000		93931,31	446115,98	5,00	32,69	32,90	33,17	39,48
1621010000		93928,80	446118,07	5,00	32,70	32,91	33,18	39,49
1621010000		93924,89	446121,14	5,00	32,71	32,92	33,19	39,50
1621010000		93921,95	446123,10	5,00	32,70	32,91	33,18	39,49
1621010000		93921,26	446123,10	5,00	32,69	32,91	33,18	39,49
1621010000		93918,88	446125,75	5,00	32,67	32,88	33,15	39,46
1621010000		93919,86	446117,51	5,00	32,68	32,90	33,16	39,47
1621010000		93917,77	446119,33	5,00	32,66	32,88	33,15	39,46
1621010000		93915,11	446121,14	5,00	32,64	32,85	33,12	39,43
1621010000		93916,93	446113,46	5,00	32,65	32,86	33,13	39,44
1621010000		93914,83	446116,25	5,00	32,64	32,85	33,12	39,43
1621010000		93912,18	446118,07	5,00	32,62	32,83	33,10	39,41
1621010000		93913,86	446109,69	5,00	32,62	32,84	33,11	39,42
1621010000		93911,34	446111,51	5,00	32,61	32,83	33,10	39,41
1621010000		93909,11	446113,32	5,00	32,60	32,82	33,09	39,40
1621010000		93854,16	445900,53	5,00	30,78	30,99	31,26	37,57
1621010000		93859,55	445896,85	5,00	30,77	30,98	31,25	37,56
1621010000		93868,00	445902,00	5,00	30,84	31,05	31,32	37,63
1621010000		93872,00	445906,00	5,00	30,88	31,10	31,37	37,68
1621010000		93875,00	445911,00	5,00	30,94	31,15	31,42	37,73
1621010000		93878,00	445914,00	5,00	30,97	31,19	31,46	37,77
1621010000		93882,00	445918,00	5,00	31,02	31,23	31,50	37,81
1621010000		93885,00	445922,00	5,00	31,06	31,28	31,55	37,86
1621010000		93888,00	445926,00	5,00	31,11	31,32	31,59	37,90
1621010000		93892,00	445930,00	5,00	31,15	31,37	31,64	37,95
1621010000		93895,00	445934,00	5,00	31,20	31,41	31,68	37,99
1621010000		93898,00	445938,00	5,00	31,24	31,45	31,72	38,03
1621010000		93901,00	445942,00	5,00	31,28	31,50	31,76	38,07
1621010000		93900,07	445956,35	5,00	31,41	31,62	31,89	38,20
1621010000		93905,45	445952,59	5,00	31,39	31,60	31,87	38,18
1621010000		93808,31	445924,15	5,00	30,84	31,05	31,32	37,63
1621010000		93905,71	445958,51	5,00	31,44	31,66	31,92	38,23
1621010000		93812,66	445927,60	5,00	30,88	31,10	31,37	37,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93908,91	445962,55	5,00	31,49	31,70	31,97	38,28
1621010000		93815,80	445931,78	5,00	30,93	31,14	31,41	37,72
1621010000		93912,11	445966,54	5,00	31,53	31,75	32,02	38,33
1621010000		93819,01	445935,71	5,00	30,97	31,19	31,46	37,77
1621010000		93913,90	445971,61	5,00	31,58	31,80	32,07	38,38
1621010000		93822,26	445939,68	5,00	31,02	31,23	31,50	37,81
1621010000		93917,11	445975,61	5,00	31,63	31,84	32,11	38,42
1621010000		93825,50	445943,65	5,00	31,07	31,28	31,55	37,86
1621010000		93920,31	445979,60	5,00	31,68	31,89	32,16	38,47
1621010000		93828,80	445947,67	5,00	31,11	31,32	31,59	37,90
1621010000		93922,10	445984,68	5,00	31,73	31,94	32,21	38,52
1621010000		93832,01	445951,59	5,00	31,15	31,36	31,64	37,95
1621010000		93925,40	445988,66	5,00	31,77	31,99	32,26	38,57
1621010000		93835,30	445955,55	5,00	31,20	31,41	31,68	37,99
1621010000		93926,82	445994,64	5,00	31,83	32,04	32,31	38,62
1621010000		93839,01	445959,45	5,00	31,24	31,45	31,72	38,03
1621010000		93938,20	446016,12	5,00	32,07	32,28	32,55	38,86
1621010000		93842,10	445963,86	5,00	31,29	31,50	31,78	38,09
1621010000		93942,00	446020,94	5,00	32,12	32,34	32,61	38,92
1621010000		93845,32	445967,87	5,00	31,34	31,55	31,82	38,13
1621010000		93950,74	446031,45	5,00	32,25	32,47	32,74	39,05
1621010000		93848,57	445971,85	5,00	31,39	31,60	31,87	38,18
1621010000		93954,54	446036,27	5,00	32,30	32,52	32,78	39,09
1621010000		93851,87	445975,87	5,00	31,43	31,65	31,92	38,23
1621010000		96628,04	447207,94	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		96649,86	447280,72	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621010000		96630,87	447224,84	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		96635,41	447237,62	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96641,11	447251,78	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		96643,80	447267,80	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000	[redacted]	96393,00	447318,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621010000		96403,00	447351,00	5,00	32,77	32,99	33,24	39,55
1621010000		96408,00	447377,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		96409,00	447382,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		96410,00	447388,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		96412,00	447393,00	5,00	32,59	32,82	33,07	39,38
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96353,00	447369,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96414,00	447399,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		96416,00	447404,00	5,00	32,54	32,77	33,02	39,33
1621010000		96354,59	447364,07	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96418,00	447409,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96359,23	447356,44	5,00	33,03	33,26	33,51	39,82
1621010000		96420,00	447415,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96359,23	447360,87	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		96394,00	447322,00	5,00	32,91	33,13	33,38	39,69
1621010000		96358,79	447365,29	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96359,00	447393,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96354,59	447360,74	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96354,59	447356,90	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96397,00	447330,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1621010000		96339,95	447442,74	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96399,00	447337,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96335,77	447414,22	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96329,28	447415,93	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		96401,00	447345,00	5,00	32,80	33,02	33,27	39,58
1621010000		96238,00	447763,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96206,00	447747,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96163,00	447786,00	5,00	33,22	33,45	33,70	40,01
1621010000		96200,00	447749,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		96158,00	447791,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		96155,00	447762,00	5,00	33,36	33,59	33,84	40,15
1621010000		96153,00	447793,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621010000		96151,00	447767,00	5,00	33,34	33,57	33,82	40,13
1621010000		96148,00	447795,00	5,00	33,23	33,45	33,70	40,01
1621010000		96145,00	447770,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621010000		96141,00	447795,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96229,00	447738,00	5,00	32,97	33,20	33,45	39,76
1621010000		96140,00	447772,00	5,00	33,35	33,58	33,83	40,14
1621010000		96133,00	447798,00	5,00	33,30	33,52	33,77	40,08
1621010000		96134,00	447775,00	5,00	33,37	33,60	33,85	40,16
1621010000		96129,00	447804,00	5,00	33,29	33,52	33,77	40,08
1621010000		96126,00	447775,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000		96123,00	447806,00	5,00	33,33	33,55	33,80	40,11
1621010000		96117,00	447779,00	5,00	33,46	33,68	33,93	40,24
1621010000		96115,00	447806,00	5,00	33,32	33,55	33,80	40,11
1621010000		96111,00	447781,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		96230,00	447765,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96106,00	447783,00	5,00	33,44	33,67	33,92	40,23
1621010000		96100,00	447786,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		96095,00	447788,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		96089,00	447790,00	5,00	33,49	33,72	33,97	40,28
1621010000		96082,00	447794,00	5,00	33,39	33,61	33,86	40,17
1621010000		96223,00	447742,00	5,00	33,00	33,22	33,47	39,78
1621010000		96225,00	447770,00	5,00	32,86	33,09	33,34	39,65
1621010000		96217,00	447744,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		96219,00	447768,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		96212,00	447746,00	5,00	33,05	33,28	33,53	39,84
1621010000		96212,00	447771,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96327,00	446814,00	5,00	32,60	32,82	33,07	39,38
1621010000		96307,00	446835,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		96369,00	446811,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		96308,00	446839,00	5,00	33,33	33,55	33,80	40,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96370,00	446813,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96309,00	446842,00	5,00	33,29	33,51	33,76	40,07
1621010000		96371,00	446816,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96311,00	446846,00	5,00	33,23	33,45	33,70	40,01
1621010000		96372,00	446818,00	5,00	32,76	32,98	33,23	39,54
1621010000		96312,00	446849,00	5,00	33,23	33,45	33,70	40,01
1621010000		96372,00	446822,00	5,00	32,77	32,99	33,24	39,55
1621010000		96304,00	446821,00	5,00	32,82	33,04	33,29	39,60
1621010000		96312,00	446852,00	5,00	33,31	33,53	33,78	40,09
1621010000		96373,00	446823,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96314,00	446856,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		96373,00	446825,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		96315,00	446858,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		96374,00	446827,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96316,00	446860,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		96375,00	446829,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		96319,00	446864,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96375,00	446831,00	5,00	32,70	32,93	33,18	39,49
1621010000		96332,00	446812,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96323,00	446863,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		96376,00	446833,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96330,00	446861,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96377,00	446835,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96334,00	446860,00	5,00	33,06	33,29	33,54	39,85
1621010000		96377,00	446836,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96337,00	446858,00	5,00	33,03	33,25	33,50	39,81
1621010000		96378,00	446838,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96341,00	446856,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96378,00	446840,00	5,00	32,76	32,98	33,23	39,54
1621010000		96304,00	446824,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96346,00	446855,00	5,00	33,03	33,25	33,50	39,81
1621010000		96379,00	446842,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96349,00	446853,00	5,00	33,01	33,24	33,49	39,80
1621010000		96380,00	446844,00	5,00	32,73	32,95	33,20	39,51
1621010000		96353,00	446852,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96335,00	446812,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		96306,00	446828,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		96340,00	446810,00	5,00	32,51	32,74	32,99	39,30
1621010000		96307,00	446832,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		96343,00	446809,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		93788,00	446481,00	5,00	35,76	35,97	36,25	42,56
1621010000		93749,00	446457,00	5,00	35,52	35,73	36,01	42,32
1621010000		93749,00	446451,00	5,00	35,47	35,68	35,96	42,27
1621010000		93749,00	446446,00	5,00	35,45	35,66	35,94	42,25
1621010000		93744,00	446442,00	5,00	35,38	35,59	35,87	42,18
1621010000		93774,00	446360,00	5,00	34,80	35,01	35,29	41,60
1621010000		93748,00	446421,00	5,00	35,20	35,41	35,69	42,00
1621010000		93770,00	446353,00	5,00	34,73	34,94	35,22	41,53
1621010000		93749,02	446480,20	5,00	35,68	35,89	36,17	42,48
1621010000		93752,00	446416,00	5,00	35,16	35,37	35,65	41,96
1621010000		93770,00	446348,00	5,00	34,69	34,90	35,18	41,49
1621010000		93752,00	446411,00	5,00	35,10	35,30	35,58	41,89
1621010000		93770,00	446342,00	5,00	34,63	34,84	35,12	41,43
1621010000		93752,00	446405,00	5,00	35,02	35,23	35,51	41,82
1621010000		93770,00	446337,00	5,00	34,58	34,79	35,07	41,38
1621010000		93752,00	446400,00	5,00	34,97	35,18	35,46	41,77
1621010000		93770,00	446330,00	5,00	34,51	34,71	34,99	41,30
1621010000		93752,00	446393,00	5,00	34,93	35,14	35,42	41,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93770,00	446325,00	5,00	34,44	34,65	34,93	41,24
1621010000		93783,00	446468,00	5,00	35,64	35,85	36,13	42,44
1621010000		93752,00	446388,00	5,00	34,92	35,13	35,41	41,72
1621010000		93774,00	446320,00	5,00	34,43	34,64	34,92	41,23
1621010000		93747,00	446381,00	5,00	34,83	35,04	35,32	41,63
1621010000		93749,00	446359,00	5,00	34,71	34,92	35,20	41,51
1621010000		93721,00	446381,00	5,00	34,72	34,93	35,21	41,52
1621010000		93745,00	446360,00	5,00	34,71	34,92	35,20	41,51
1621010000		93716,00	446389,00	5,00	34,83	35,04	35,32	41,63
1621010000		93740,00	446360,00	5,00	34,68	34,89	35,17	41,48
1621010000		93716,00	446394,00	5,00	34,86	35,06	35,35	41,66
1621010000		93734,00	446360,00	5,00	34,68	34,89	35,17	41,48
1621010000		93749,00	446474,00	5,00	35,65	35,86	36,14	42,45
1621010000		93716,00	446400,00	5,00	34,89	35,09	35,37	41,68
1621010000		93728,00	446360,00	5,00	34,67	34,88	35,16	41,47
1621010000		93716,00	446405,00	5,00	34,87	35,08	35,36	41,67
1621010000		93722,00	446360,00	5,00	34,60	34,81	35,09	41,40
1621010000		93715,00	446411,00	5,00	34,90	35,10	35,39	41,70
1621010000		93717,00	446360,00	5,00	34,60	34,81	35,09	41,40
1621010000		93715,00	446416,00	5,00	34,95	35,15	35,43	41,74
1621010000		93709,00	446359,00	5,00	34,50	34,71	34,99	41,30
1621010000		93721,00	446421,00	5,00	35,08	35,29	35,57	41,88
1621010000		93691,00	446361,00	5,00	34,38	34,59	34,87	41,18
1621010000		93791,00	446458,00	5,00	35,65	35,86	36,14	42,45
1621010000		93704,00	446438,00	5,00	34,99	35,20	35,47	41,78
1621010000		93691,00	446365,00	5,00	34,41	34,62	34,90	41,21
1621010000		93699,00	446446,00	5,00	34,95	35,16	35,44	41,75
1621010000		93691,00	446371,00	5,00	34,46	34,67	34,94	41,25
1621010000		93699,00	446451,00	5,00	35,00	35,21	35,49	41,80
1621010000		93691,00	446377,00	5,00	34,50	34,71	34,99	41,30
1621010000		93699,00	446458,00	5,00	35,08	35,29	35,56	41,87
1621010000		93691,00	446383,00	5,00	34,53	34,74	35,02	41,33
1621010000		93699,00	446463,00	5,00	35,11	35,32	35,60	41,91
1621010000		93691,00	446388,00	5,00	34,54	34,75	35,03	41,34
1621010000		93749,00	446469,00	5,00	35,59	35,80	36,08	42,39
1621010000		93699,00	446469,00	5,00	35,14	35,35	35,63	41,94
1621010000		93691,00	446394,00	5,00	34,53	34,74	35,02	41,33
1621010000		93699,00	446474,00	5,00	35,18	35,39	35,67	41,98
1621010000		93690,00	446401,00	5,00	34,53	34,74	35,02	41,33
1621010000		93698,47	446481,99	5,00	35,24	35,45	35,73	42,04
1621010000		93670,00	446417,00	5,00	34,78	34,99	35,27	41,58
1621010000		93672,00	446424,00	5,00	34,80	35,00	35,28	41,59
1621010000		93672,00	446429,00	5,00	34,82	35,03	35,31	41,62
1621010000		93674,00	446436,00	5,00	34,80	35,01	35,29	41,60
1621010000		93674,00	446441,00	5,00	34,78	34,99	35,27	41,58
1621010000		93672,00	446447,00	5,00	34,77	34,98	35,25	41,56
1621010000		93672,00	446452,00	5,00	34,73	34,94	35,21	41,52
1621010000		93670,00	446458,00	5,00	34,68	34,89	35,17	41,48
1621010000		93749,00	446463,00	5,00	35,56	35,77	36,05	42,36
1621010000		96116,00	447032,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621010000		96233,80	447399,81	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621010000		96235,44	447405,11	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		96233,55	447385,00	5,00	34,15	34,37	34,62	40,93
1621010000		96233,73	447387,19	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96235,31	447392,74	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		96062,84	447057,44	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		96067,92	447055,99	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621010000		96074,46	447053,81	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96080,08	447052,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		96061,02	447050,36	5,00	36,43	36,65	36,90	43,21
1621010000		96066,65	447048,36	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621010000		96073,00	447046,19	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621010000		96236,95	447398,55	5,00	34,08	34,31	34,56	40,87
1621010000		96238,66	447404,04	5,00	34,06	34,28	34,53	40,84
1621010000		96139,00	447143,00	5,00	35,46	35,69	35,94	42,25
1621010000		96141,00	447150,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621010000		96091,00	447103,00	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		96075,00	447037,00	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621010000		96146,00	447156,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1621010000		96094,00	447108,00	5,00	35,97	36,20	36,45	42,76
1621010000		96147,00	447164,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96152,80	447164,57	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621010000		96169,32	447167,75	5,00	35,18	35,41	35,66	41,97
1621010000		96183,29	447166,20	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621010000		96181,29	447161,12	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		96040,00	447052,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		96159,00	447064,00	5,00	35,17	35,40	35,65	41,96
1621010000		96098,00	447124,00	5,00	35,97	36,19	36,44	42,75
1621010000		96105,00	447133,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621010000		96108,00	447139,00	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621010000		96111,01	447145,08	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621010000		96056,64	447157,44	5,00	36,37	36,60	36,85	43,16
1621010000		96114,00	447155,00	5,00	35,70	35,93	36,18	42,49
1621010000		96118,00	447166,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1621010000		96120,64	447173,68	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621010000		96066,00	447212,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1621010000		96123,00	447181,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621010000		96180,00	447283,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621010000		96107,00	447206,00	5,00	35,75	35,98	36,23	42,54
1621010000		96138,00	447243,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96189,00	447283,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621010000		96193,88	447282,63	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		96197,47	447280,83	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		96138,00	447256,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621010000		96224,14	447286,76	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1621010000		96181,64	447301,62	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621010000		96151,00	447267,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		96187,00	447306,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96163,00	447314,00	5,00	34,96	35,18	35,43	41,74
1621010000		96157,00	447317,00	5,00	34,98	35,20	35,45	41,76
1621010000		96155,00	447316,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621010000		96205,40	447340,34	5,00	34,47	34,70	34,95	41,26
1621010000		96173,00	447348,00	5,00	34,79	35,01	35,26	41,57
1621010000		96164,77	447357,21	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		96201,00	447362,00	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621010000		96217,11	447351,16	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96147,00	447370,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621010000		96205,00	447372,00	5,00	34,44	34,66	34,91	41,22
1621010000		96235,28	447367,57	5,00	34,15	34,38	34,63	40,94
1621010000		96213,20	447385,73	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96175,00	447409,00	5,00	34,62	34,84	35,09	41,40
1621010000		96178,00	447422,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		96183,00	447433,00	5,00	34,45	34,68	34,93	41,24
1621010000		96229,13	447384,35	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96230,26	447388,26	5,00	34,17	34,40	34,65	40,96
1621010000		96231,84	447394,07	5,00	34,15	34,37	34,62	40,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96171,00	447092,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621010000		96177,00	447091,00	5,00	35,05	35,27	35,52	41,83
1621010000		96656,17	447200,23	5,00	30,76	30,98	31,23	37,54
1621010000		96658,28	447208,66	5,00	30,73	30,96	31,21	37,52
1621010000		93785,00	446539,00	5,00	36,28	36,49	36,77	43,08
1621010000		93833,00	446522,00	5,00	36,27	36,48	36,75	43,06
1621010000		93785,00	446568,00	5,00	36,44	36,65	36,93	43,24
1621010000		93833,00	446527,00	5,00	36,30	36,51	36,79	43,10
1621010000		93785,00	446574,00	5,00	36,53	36,73	37,01	43,32
1621010000		93833,00	446533,00	5,00	36,38	36,59	36,87	43,18
1621010000		93784,00	446581,00	5,00	36,62	36,83	37,11	43,42
1621010000		93833,00	446539,00	5,00	36,44	36,65	36,92	43,23
1621010000		93788,00	446690,00	5,00	37,53	37,73	38,02	44,33
1621010000		93828,00	446684,00	5,00	37,40	37,60	37,89	44,20
1621010000		93788,00	446695,00	5,00	37,53	37,73	38,02	44,33
1621010000		93833,00	446499,00	5,00	36,05	36,26	36,53	42,84
1621010000		93828,00	446689,00	5,00	37,39	37,60	37,88	44,19
1621010000		93788,00	446700,00	5,00	37,56	37,77	38,06	44,37
1621010000		93828,00	446695,00	5,00	37,45	37,65	37,94	44,25
1621010000		93788,00	446706,00	5,00	37,59	37,80	38,08	44,39
1621010000		93826,00	446700,00	5,00	37,50	37,71	37,99	44,30
1621010000		93788,00	446711,00	5,00	37,65	37,86	38,14	44,45
1621010000		93826,00	446705,00	5,00	37,53	37,74	38,03	44,34
1621010000		93734,00	446709,00	5,00	37,55	37,76	38,05	44,36
1621010000		93826,00	446711,00	5,00	37,55	37,76	38,04	44,35
1621010000		93728,00	446709,00	5,00	37,57	37,77	38,06	44,37
1621010000		93785,00	446545,00	5,00	36,32	36,53	36,81	43,12
1621010000		93826,00	446716,00	5,00	37,58	37,78	38,07	44,38
1621010000		93723,00	446709,00	5,00	37,58	37,79	38,07	44,38
1621010000		93826,00	446721,00	5,00	37,60	37,80	38,09	44,40
1621010000		93717,00	446709,00	5,00	37,56	37,76	38,05	44,36
1621010000		93712,00	446709,00	5,00	37,52	37,73	38,02	44,33
1621010000		93707,00	446709,00	5,00	37,46	37,67	37,96	44,27
1621010000		93701,00	446709,00	5,00	37,38	37,58	37,87	44,18
1621010000		93833,00	446505,00	5,00	36,10	36,31	36,58	42,89
1621010000		93696,00	446709,00	5,00	37,39	37,59	37,88	44,19
1621010000		93690,00	446709,00	5,00	37,42	37,62	37,91	44,22
1621010000		93685,00	446709,00	5,00	37,39	37,59	37,88	44,19
1621010000		93667,00	446730,00	5,00	37,54	37,74	38,03	44,34
1621010000		93669,00	446737,00	5,00	37,58	37,78	38,07	44,38
1621010000		93785,00	446551,00	5,00	36,36	36,56	36,84	43,15
1621010000		93669,00	446742,00	5,00	37,61	37,81	38,10	44,41
1621010000		93669,00	446747,00	5,00	37,65	37,85	38,15	44,46
1621010000		93669,00	446752,00	5,00	37,64	37,84	38,13	44,44
1621010000		93669,00	446758,00	5,00	37,60	37,81	38,10	44,41
1621010000		93667,00	446763,00	5,00	37,56	37,76	38,05	44,36
1621010000		93833,00	446510,00	5,00	36,15	36,36	36,63	42,94
1621010000		93785,00	446556,00	5,00	36,39	36,60	36,88	43,19
1621010000		93833,00	446516,00	5,00	36,20	36,41	36,69	43,00
1621010000		93785,00	446562,00	5,00	36,42	36,62	36,90	43,21
1621010000		92971,93	448222,88	5,00	32,49	32,68	32,99	39,29
1621010000		92938,23	448218,00	5,00	32,37	32,56	32,88	39,18
1621010000		92974,85	448204,04	5,00	32,69	32,88	33,19	39,49
1621010000		92973,90	448185,59	5,00	32,80	32,99	33,31	39,61
1621010000		92970,74	448163,68	5,00	32,93	33,12	33,43	39,73
1621010000		96263,00	447126,00	5,00	34,02	34,25	34,50	40,81
1621010000		96289,00	447124,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96254,00	447097,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96287,00	447116,00	5,00	33,86	34,08	34,33	40,64
1621010000		96251,00	447085,00	5,00	34,22	34,44	34,69	41,00
1621010000		96283,00	447102,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		96249,00	447079,00	5,00	34,19	34,41	34,66	40,97
1621010000		96281,00	447096,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		96247,00	447074,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621010000		96278,00	447080,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621010000		96246,00	447067,00	5,00	34,11	34,33	34,58	40,89
1621010000		96296,00	447155,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		96258,00	447002,00	5,00	34,22	34,45	34,70	41,01
1621010000		96239,00	447047,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621010000		96235,00	447043,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		96234,00	446959,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621010000		96235,00	447036,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96233,00	447030,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		96239,00	446917,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621010000		96232,00	447024,00	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621010000		96261,00	447121,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96230,00	447017,00	5,00	34,40	34,63	34,88	41,19
1621010000		96220,00	446965,00	5,00	34,48	34,70	34,95	41,26
1621010000		96188,00	446888,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96185,00	446883,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621010000		96183,00	446877,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		96179,00	446871,00	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621010000		96293,00	447147,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96180,00	446862,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		96259,00	447115,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		96291,00	447140,00	5,00	33,85	34,08	34,33	40,64
1621010000		96257,00	447109,00	5,00	34,11	34,34	34,59	40,90
1621010000		96289,00	447133,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		96256,00	447103,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1621010000		93244,00	446371,00	5,00	31,99	32,19	32,49	38,80
1621010000		93245,00	446380,00	5,00	32,04	32,23	32,53	38,84
1621010000		93456,00	446369,00	5,00	33,00	33,20	33,50	39,81
1621010000		93251,00	446387,00	5,00	32,08	32,28	32,58	38,89
1621010000		93257,00	446387,00	5,00	32,11	32,31	32,61	38,92
1621010000		93262,00	446387,00	5,00	32,19	32,39	32,69	39,00
1621010000		93244,00	446349,00	5,00	31,87	32,07	32,37	38,68
1621010000		93268,00	446387,00	5,00	32,28	32,48	32,78	39,09
1621010000		93273,00	446387,00	5,00	32,22	32,42	32,72	39,03
1621010000		93281,00	446387,00	5,00	32,25	32,45	32,75	39,06
1621010000		93290,00	446378,00	5,00	32,22	32,42	32,72	39,03
1621010000		93289,00	446372,00	5,00	32,29	32,49	32,79	39,10
1621010000		93289,00	446367,00	5,00	32,38	32,58	32,88	39,19
1621010000		93289,00	446361,00	5,00	32,37	32,57	32,87	39,18
1621010000		93290,00	446355,00	5,00	32,37	32,57	32,87	39,18
1621010000		93290,00	446350,00	5,00	32,31	32,51	32,81	39,12
1621010000		93316,00	446350,00	5,00	32,64	32,84	33,14	39,45
1621010000		93244,00	446354,00	5,00	31,88	32,08	32,38	38,69
1621010000		93316,00	446355,00	5,00	32,65	32,85	33,15	39,46
1621010000		93316,00	446361,00	5,00	32,66	32,86	33,15	39,46
1621010000		93316,00	446366,00	5,00	32,66	32,86	33,16	39,47
1621010000		93316,00	446372,00	5,00	32,66	32,85	33,15	39,46
1621010000		93316,00	446378,00	5,00	32,64	32,84	33,14	39,45
1621010000		93323,00	446387,00	5,00	32,81	33,01	33,31	39,62
1621010000		93329,00	446387,00	5,00	32,91	33,10	33,41	39,71
1621010000		93334,00	446387,00	5,00	32,87	33,07	33,37	39,68
1621010000		93340,00	446387,00	5,00	32,85	33,05	33,35	39,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93346,00	446387,00	5,00	32,97	33,16	33,46	39,77
1621010000		93241,62	446361,83	5,00	31,96	32,16	32,46	38,77
1621010000		93352,00	446387,00	5,00	33,04	33,23	33,53	39,84
1621010000		93362,00	446378,00	5,00	33,03	33,23	33,53	39,84
1621010000		93362,00	446371,00	5,00	32,97	33,17	33,46	39,77
1621010000		93362,00	446366,00	5,00	32,91	33,10	33,40	39,71
1621010000		93362,00	446360,00	5,00	32,88	33,08	33,38	39,69
1621010000		93362,00	446355,00	5,00	32,85	33,05	33,35	39,66
1621010000		93362,00	446350,00	5,00	32,81	33,01	33,31	39,62
1621010000		93244,00	446365,00	5,00	31,98	32,17	32,48	38,78
1621010000		96077,00	447540,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621010000		96044,00	447522,00	5,00	35,04	35,26	35,51	41,82
1621010000		96044,00	447550,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621010000		96038,00	447523,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621010000		96035,00	447553,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621010000		96032,00	447525,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		96027,00	447555,00	5,00	35,02	35,25	35,50	41,81
1621010000		96024,00	447527,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621010000		96022,00	447556,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96015,00	447529,00	5,00	35,18	35,41	35,66	41,97
1621010000		96016,00	447558,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		96067,00	447512,00	5,00	34,88	35,10	35,35	41,66
1621010000		96008,00	447532,00	5,00	35,25	35,48	35,73	42,04
1621010000		96010,00	447560,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621010000		96002,00	447534,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621010000		96003,00	447563,00	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621010000		95994,00	447534,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1621010000		96069,00	447542,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		96062,00	447516,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		96063,00	447544,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		96056,00	447518,00	5,00	34,91	35,13	35,38	41,69
1621010000		96057,00	447546,00	5,00	34,87	35,10	35,35	41,66
1621010000		96050,00	447520,00	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1621010000		96051,00	447547,00	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1621010000		93139,00	446263,00	5,00	31,12	31,31	31,62	37,92
1621010000		93138,00	446288,00	5,00	31,34	31,53	31,84	38,14
1621010000		93139,00	446293,00	5,00	31,37	31,57	31,88	38,18
1621010000		93139,00	446298,00	5,00	31,39	31,58	31,89	38,19
1621010000		93139,00	446303,00	5,00	31,41	31,60	31,91	38,21
1621010000		93139,00	446309,00	5,00	31,45	31,64	31,95	38,25
1621010000		93139,00	446269,00	5,00	31,17	31,37	31,67	37,98
1621010000		93139,00	446273,00	5,00	31,21	31,41	31,71	38,02
1621010000		93139,00	446278,00	5,00	31,25	31,45	31,76	38,06
1621010000		93139,00	446284,00	5,00	31,31	31,50	31,81	38,11
1621010000		94189,00	445908,00	5,00	31,86	32,08	32,34	38,65
1621010000		96042,00	447003,00	5,00	36,54	36,77	37,01	43,33
1621010000		94168,00	445901,00	5,00	31,73	31,95	32,21	38,52
1621010000		94225,00	445853,00	5,00	31,47	31,69	31,95	38,26
1621010000		94173,00	445892,00	5,00	31,66	31,88	32,14	38,45
1621010000		94229,00	445849,00	5,00	31,45	31,67	31,92	38,23
1621010000		94177,00	445885,00	5,00	31,62	31,83	32,09	38,40
1621010000		94235,00	445848,00	5,00	31,45	31,67	31,93	38,24
1621010000		94181,00	445876,00	5,00	31,54	31,76	32,02	38,33
1621010000		94236,00	445842,00	5,00	31,40	31,62	31,88	38,19
1621010000		94185,00	445869,00	5,00	31,49	31,71	31,97	38,28
1621010000		94240,00	445839,00	5,00	31,39	31,61	31,86	38,17
1621010000		94154,00	445937,00	5,00	32,03	32,25	32,51	38,82
1621010000		95997,00	446982,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	94189,00	445860,00	5,00	31,42	31,64	31,90	38,21
1621010000		94243,00	445835,00	5,00	31,36	31,58	31,83	38,14
1621010000		94192,00	445853,00	5,00	31,37	31,58	31,84	38,15
1621010000		94246,00	445831,00	5,00	31,33	31,55	31,81	38,12
1621010000		94197,00	445844,00	5,00	31,30	31,52	31,78	38,09
1621010000		94249,00	445826,00	5,00	31,29	31,51	31,77	38,08
1621010000		94202,00	445837,00	5,00	31,25	31,47	31,73	38,04
1621010000		94252,00	445822,00	5,00	31,26	31,48	31,74	38,05
1621010000		94207,00	445828,00	5,00	31,19	31,41	31,67	37,98
1621010000		95961,00	446994,00	5,00	36,90	37,12	37,37	43,68
1621010000		94256,00	445818,00	5,00	31,23	31,45	31,71	38,02
1621010000		94198,00	445893,00	5,00	31,75	31,97	32,23	38,54
1621010000		96025,00	447011,00	5,00	36,77	37,00	37,25	43,56
1621010000		94211,00	445822,00	5,00	31,15	31,37	31,63	37,94
1621010000		95953,00	446999,00	5,00	37,21	37,43	37,68	43,99
1621010000		94258,00	445813,00	5,00	31,19	31,41	31,67	37,98
1621010000		94217,00	445813,00	5,00	31,09	31,31	31,57	37,88
1621010000		95949,00	447002,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621010000		94261,00	445809,00	5,00	31,16	31,38	31,64	37,95
1621010000		94223,00	445811,00	5,00	31,08	31,30	31,56	37,87
1621010000		95942,00	447004,00	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
1621010000		94261,00	445805,00	5,00	31,13	31,35	31,60	37,91
1621010000		95936,00	447006,00	5,00	37,42	37,65	37,89	44,21
1621010000		94236,00	445787,00	5,00	30,91	31,13	31,39	37,70
1621010000		95930,00	447008,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621010000		94157,00	445924,00	5,00	31,92	32,13	32,40	38,71
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		95983,00	446990,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621010000		94236,00	445779,00	5,00	30,83	31,05	31,31	37,62
1621010000		95924,00	447011,00	5,00	37,80	38,02	38,27	44,58
1621010000		95918,00	447013,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621010000		95912,00	447014,00	5,00	38,00	38,23	38,48	44,79
1621010000		95907,00	447016,00	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621010000		95900,00	447018,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		94205,00	445882,00	5,00	31,67	31,89	32,15	38,46
1621010000		95894,00	447019,00	5,00	38,25	38,47	38,72	45,03
1621010000		95887,00	447018,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		94160,00	445917,00	5,00	31,86	32,08	32,34	38,65
1621010000		94215,00	445866,00	5,00	31,56	31,78	32,03	38,34
1621010000		94165,00	445908,00	5,00	31,79	32,01	32,27	38,58
1621010000		94220,00	445856,00	5,00	31,48	31,70	31,96	38,27
1621010000		96298,00	447269,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96361,00	447281,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96275,00	447335,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1621010000		96309,00	447297,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		96277,00	447342,00	5,00	33,76	33,99	34,24	40,55
1621010000		96273,15	447360,56	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96301,36	447323,77	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96306,47	447339,90	5,00	33,51	33,74	33,99	40,30
1621010000		96273,00	447379,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		96306,66	447355,66	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		96307,07	447372,14	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96277,00	447392,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		96306,66	447386,52	5,00	33,49	33,71	33,96	40,27
1621010000		96261,00	447437,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		96299,00	447413,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		96298,00	447476,00	5,00	33,29	33,51	33,76	40,07
1621010000		96302,35	447435,07	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96302,00	447493,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		96302,00	447508,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		96265,00	447457,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		96309,00	447522,00	5,00	32,97	33,19	33,44	39,75
1621010000		96310,00	447528,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		96313,00	447534,00	5,00	32,98	33,20	33,45	39,76
1621010000		96314,00	447536,00	5,00	32,97	33,19	33,44	39,75
1621010000		96264,00	447488,00	5,00	33,50	33,72	33,97	40,28
1621010000		96254,00	447243,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621010000		96269,92	447496,92	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		96318,00	447548,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96271,00	447504,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		96273,00	447509,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96276,52	447520,30	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		96283,00	447541,00	5,00	33,18	33,40	33,65	39,96
1621010000		96286,00	447559,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96256,00	447271,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621010000		96271,00	447295,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621010000		96336,00	447285,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		95062,28	446366,03	5,00	37,91	38,14	38,39	44,70
1621010000	[redacted]	94950,00	446131,00	5,00	35,70	35,93	36,18	42,49
1621010000		95037,00	446143,00	5,00	35,83	36,05	36,30	42,61
1621010000		95028,00	446113,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621010000		95017,00	446082,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621010000		95084,00	446303,00	5,00	37,44	37,67	37,91	44,23
1621010000		95045,00	446300,00	5,00	37,07	37,30	37,55	43,86
1621010000		95026,00	446235,00	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621010000		95061,00	446224,00	5,00	36,66	36,88	37,13	43,44
1621010000		94985,00	446111,00	5,00	35,51	35,74	35,99	42,30
1621010000		95931,12	446838,86	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
1621010000		95910,69	446840,29	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621010000		95912,13	446846,33	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621010000		95913,85	446852,08	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621010000		95915,60	446857,94	5,00	36,77	37,00	37,25	43,56
1621010000		95883,00	446858,52	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621010000		95878,40	446859,90	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
1621010000		95873,70	446861,30	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
1621010000		95869,20	446862,64	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
1621010000		95864,49	446864,03	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621010000		95977,52	446825,38	5,00	36,57	36,80	37,05	43,36
1621010000		95859,71	446865,50	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621010000		95853,97	446865,65	5,00	37,39	37,61	37,86	44,17
1621010000		95848,81	446864,42	5,00	37,42	37,65	37,89	44,21
1621010000		95843,76	446861,68	5,00	37,44	37,67	37,91	44,23
1621010000		95839,91	446858,04	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621010000		95836,90	446853,14	5,00	38,16	38,39	38,63	44,95
1621010000		95835,39	446848,06	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1621010000		95835,23	446842,32	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		95836,43	446837,47	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621010000		95837,56	446832,69	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
1621010000		95971,47	446826,82	5,00	36,61	36,83	37,08	43,39
1621010000		95838,65	446828,13	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		95839,80	446823,35	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
1621010000		95840,92	446818,48	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
1621010000		95843,66	446813,43	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		95847,30	446809,58	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		95852,20	446806,57	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
1621010000		95857,00	446805,18	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
1621010000		95861,70	446803,78	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621010000		95866,30	446802,42	5,00	37,87	38,09	38,34	44,65
1621010000		95898,36	446800,17	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
1621010000		95965,72	446828,54	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1621010000		95900,11	446806,03	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621010000		95901,82	446811,78	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621010000		95903,54	446817,53	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621010000		95905,70	446823,44	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621010000		95921,81	446807,58	5,00	36,86	37,08	37,33	43,64
1621010000		95927,65	446805,84	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1621010000		95933,40	446804,13	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621010000		95939,15	446802,42	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621010000		95944,90	446800,71	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621010000		95950,65	446799,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621010000		95959,97	446830,25	5,00	36,75	36,98	37,23	43,54
1621010000		95956,40	446797,29	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621010000		95962,15	446795,58	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621010000		95968,02	446793,47	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621010000		95954,23	446831,97	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
1621010000		95948,48	446833,68	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621010000		95942,73	446835,40	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		95936,98	446837,11	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621010000		95879,00	448506,00	5,00	30,85	31,08	31,33	37,64
1621010000		96053,00	448383,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		95976,00	448405,00	5,00	31,01	31,23	31,48	37,79
1621010000		95780,81	448532,86	5,00	31,10	31,33	31,58	37,89
1621010000		95675,00	448562,00	5,00	31,34	31,56	31,81	38,12
1621010000		95675,00	448502,00	5,00	31,71	31,94	32,19	38,50
1621010000		95645,00	448577,00	5,00	31,36	31,59	31,84	38,15
1621010000		95524,00	448609,00	5,00	31,60	31,83	32,08	38,39
1621010000		95588,00	448504,00	5,00	32,04	32,26	32,51	38,82
1621010000		95548,00	448532,00	5,00	32,01	32,23	32,48	38,79
1621010000		95422,00	448574,00	5,00	32,17	32,40	32,65	38,96
1621010000		95320,00	448673,00	5,00	31,80	32,02	32,27	38,58
1621010000		95369,00	448590,00	5,00	32,24	32,46	32,71	39,02
1621010000		95294,00	448616,00	5,00	32,26	32,49	32,74	39,05
1621010000		95138,00	448724,00	5,00	31,93	32,15	32,40	38,71
1621010000		95055,00	448750,00	5,00	31,93	32,15	32,40	38,71
1621010000		95120,00	448667,00	5,00	32,39	32,61	32,86	39,17
1621010000		95029,00	448758,00	5,00	31,91	32,13	32,39	38,70
1621010000		94934,00	448788,00	5,00	31,87	32,09	32,35	38,66
1621010000		95007,00	448700,00	5,00	32,39	32,61	32,86	39,17
1621010000		94909,00	448797,00	5,00	31,84	32,06	32,32	38,63
1621010000		94822,00	448824,00	5,00	31,79	32,01	32,27	38,58
1621010000		94809,00	448755,00	5,00	32,32	32,55	32,80	39,11
1621010000		94647,00	448811,00	5,00	32,09	32,31	32,57	38,88
1621010000		94603,00	448819,00	5,00	32,06	32,28	32,54	38,85
1621010000		94467,00	448860,00	5,00	31,79	32,01	32,27	38,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96384,00	447023,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96395,00	447067,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96398,00	447077,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		96476,00	447242,00	5,00	32,34	32,56	32,81	39,12
1621010000		96401,00	447085,00	5,00	33,01	33,23	33,48	39,79
1621010000		96479,00	447247,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		96404,00	447095,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		96480,00	447252,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		96407,00	447101,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96366,00	447073,00	5,00	33,26	33,48	33,73	40,04
1621010000		96481,00	447257,00	5,00	32,29	32,51	32,76	39,07
1621010000		96532,00	447245,00	5,00	31,83	32,05	32,30	38,61
1621010000		96482,00	447262,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1621010000		96538,00	447250,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		96484,00	447267,00	5,00	32,25	32,47	32,72	39,03
1621010000		96540,00	447260,00	5,00	31,74	31,97	32,22	38,53
1621010000		96488,00	447285,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		96543,00	447268,00	5,00	31,71	31,93	32,18	38,49
1621010000		96492,00	447290,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96546,00	447277,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621010000		96384,00	447030,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96492,00	447295,00	5,00	32,15	32,38	32,63	38,94
1621010000		96548,00	447285,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621010000		96494,00	447300,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		96551,00	447294,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		96496,00	447305,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621010000		96552,95	447301,80	5,00	31,59	31,81	32,06	38,37
1621010000		96496,00	447310,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96554,00	447315,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621010000		96498,00	447315,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621010000		96558,00	447333,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96500,00	447319,00	5,00	32,03	32,26	32,51	38,82
1621010000		96561,00	447344,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		96501,00	447325,00	5,00	32,01	32,24	32,49	38,80
1621010000		96564,00	447351,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		96509,00	447349,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		96566,00	447358,00	5,00	31,37	31,60	31,85	38,16
1621010000		96510,00	447355,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		96568,00	447367,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		96513,00	447360,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621010000		96570,00	447374,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		96387,00	447040,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96514,00	447366,00	5,00	31,80	32,03	32,28	38,59
1621010000		96573,00	447382,00	5,00	31,26	31,49	31,74	38,05
1621010000		96515,00	447371,00	5,00	31,78	32,01	32,26	38,57
1621010000		96576,00	447389,00	5,00	31,22	31,45	31,70	38,01
1621010000		96518,00	447376,00	5,00	31,75	31,97	32,22	38,53
1621010000		96577,00	447397,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621010000		96520,00	447383,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96578,00	447405,00	5,00	31,18	31,40	31,65	37,96
1621010000		96525,00	447402,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		96581,00	447413,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		96528,00	447411,00	5,00	31,56	31,79	32,04	38,35
1621010000		96584,00	447420,00	5,00	31,09	31,31	31,56	37,87
1621010000		96531,00	447419,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		96587,00	447427,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96533,00	447427,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96589,00	447435,00	5,00	31,01	31,23	31,48	37,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96535,00	447435,00	5,00	31,46	31,68	31,93	38,24
1621010000		96591,00	447443,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621010000		96537,00	447443,00	5,00	31,42	31,65	31,90	38,21
1621010000		96390,00	447048,00	5,00	33,06	33,28	33,53	39,84
1621010000		96540,00	447450,00	5,00	31,39	31,61	31,86	38,17
1621010000		96541,00	447458,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		96393,00	447058,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		94148,00	446025,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		96332,00	448012,00	5,00	30,78	31,01	31,26	37,57
1621010000		96302,00	447974,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96325,00	448008,00	5,00	30,85	31,07	31,32	37,63
1621010000		96300,00	447981,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		96318,00	448002,00	5,00	30,91	31,14	31,39	37,70
1621010000		96295,00	447988,00	5,00	31,14	31,37	31,62	37,93
1621010000		96311,00	447996,00	5,00	31,00	31,23	31,48	37,79
1621010000		96288,00	447993,00	5,00	31,07	31,29	31,54	37,85
1621010000		96611,00	447059,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		96624,00	447027,00	5,00	31,01	31,24	31,49	37,80
1621010000		96630,00	447026,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		96636,00	447024,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96643,00	447022,00	5,00	30,84	31,07	31,32	37,63
1621010000		96649,00	447020,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		96590,00	447109,00	5,00	31,34	31,57	31,82	38,13
1621010000		96653,00	447016,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621010000		96610,00	447054,00	5,00	31,15	31,38	31,63	37,94
1621010000		96608,00	447047,00	5,00	31,17	31,40	31,65	37,96
1621010000		96605,00	447040,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96615,00	447027,00	5,00	31,09	31,32	31,57	37,88
1621010000		96309,13	447199,40	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		96331,90	447192,80	5,00	33,49	33,71	33,96	40,27
1621010000		96335,88	447191,72	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		96340,13	447190,45	5,00	33,45	33,68	33,93	40,24
1621010000		96307,77	447194,97	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		96311,84	447193,79	5,00	33,71	33,93	34,18	40,49
1621010000		96333,17	447187,56	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		96337,41	447186,47	5,00	33,52	33,74	33,99	40,30
1621010000		96306,60	447190,99	5,00	33,76	33,98	34,23	40,54
1621010000		96310,75	447189,82	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		96331,90	447183,67	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		96313,29	447198,13	5,00	33,65	33,88	34,13	40,44
1621010000		96336,51	447182,32	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96305,24	447186,84	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621010000		96309,58	447185,30	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621010000		96330,46	447179,43	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96335,25	447177,80	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621010000		96304,07	447182,86	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96308,32	447181,59	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		96363,62	447182,77	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96367,96	447181,41	5,00	33,21	33,44	33,69	40,00
1621010000		96372,66	447180,15	5,00	33,17	33,40	33,65	39,96
1621010000		96318,35	447196,87	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1621010000		96377,45	447178,79	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		96382,33	447177,44	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96386,85	447176,17	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96391,09	447174,91	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96395,52	447173,73	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		96335,62	447246,08	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		96362,36	447179,61	5,00	33,25	33,48	33,73	40,04
1621010000		96366,88	447178,25	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		96389,20	447171,74	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96393,53	447170,75	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96361,27	447175,81	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96323,41	447195,33	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		96365,88	447174,55	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96388,02	447168,31	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96392,45	447167,05	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96359,92	447172,02	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		96364,62	447170,66	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96386,58	447164,24	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96391,46	447162,80	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96358,74	447168,04	5,00	33,31	33,53	33,78	40,09
1621010000		96363,53	447166,77	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96327,84	447193,98	5,00	33,55	33,77	34,02	40,33
1621010000		96144,00	447733,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		96109,00	447693,00	5,00	33,83	34,06	34,31	40,62
1621010000		96115,00	447744,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		96103,00	447694,00	5,00	33,92	34,14	34,39	40,70
1621010000		96110,00	447747,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		96098,00	447696,00	5,00	33,91	34,13	34,38	40,69
1621010000		96106,00	447751,00	5,00	33,66	33,88	34,13	40,44
1621010000		96092,00	447698,00	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
1621010000		96101,00	447754,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		96086,00	447700,00	5,00	33,92	34,14	34,39	40,70
1621010000		96095,00	447757,00	5,00	33,57	33,79	34,04	40,35
1621010000		96129,00	447717,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		96081,00	447702,00	5,00	33,94	34,16	34,41	40,72
1621010000		96088,00	447755,00	5,00	33,57	33,79	34,04	40,35
1621010000		96075,00	447704,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		96082,00	447759,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621010000		96070,00	447719,00	5,00	33,92	34,14	34,39	40,70
1621010000		96077,00	447762,00	5,00	33,53	33,75	34,00	40,31
1621010000		96072,00	447725,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96071,00	447765,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		96074,00	447730,00	5,00	33,76	33,98	34,23	40,54
1621010000		96138,00	447737,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		96076,00	447736,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		96125,00	447712,00	5,00	33,73	33,96	34,21	40,52
1621010000		96133,00	447740,00	5,00	33,54	33,76	34,01	40,32
1621010000		96124,00	447706,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		96127,00	447744,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		96122,00	447700,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		96123,00	447747,00	5,00	33,59	33,81	34,06	40,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96447,00	447042,00	5,00	32,61	32,83	33,08	39,39
1621010000		96421,00	447056,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96490,00	447029,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		96424,00	447064,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96499,00	447026,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96430,00	447084,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96507,00	447023,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621010000		96447,00	447080,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		96516,00	447021,00	5,00	32,01	32,24	32,49	38,80
1621010000		96457,00	447078,00	5,00	32,54	32,76	33,01	39,32
1621010000		96524,00	447019,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621010000		96409,00	447011,00	5,00	32,91	33,13	33,38	39,69
1621010000		96468,00	447075,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		96535,00	447055,00	5,00	31,85	32,08	32,33	38,64
1621010000		96478,00	447071,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		96489,00	447068,00	5,00	32,28	32,50	32,75	39,06
1621010000		96499,00	447065,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621010000		96511,00	447061,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96456,00	447039,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		96410,00	447025,00	5,00	32,89	33,12	33,37	39,68
1621010000		96465,00	447036,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		96415,00	447034,00	5,00	32,83	33,05	33,30	39,61
1621010000		96473,00	447034,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		96418,00	447045,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96482,00	447031,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		93423,52	447784,43	5,00	40,14	40,32	40,66	46,96
1621010000		96455,00	447248,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		96444,40	447217,70	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		96443,56	447214,69	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96448,24	447220,54	5,00	32,57	32,79	33,04	39,35
1621010000		96447,07	447216,53	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		96446,23	447214,03	5,00	32,59	32,81	33,06	39,37
1621010000		96442,73	447221,71	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96451,08	447219,87	5,00	32,54	32,77	33,02	39,33
1621010000		96450,07	447215,86	5,00	32,56	32,78	33,03	39,34
1621010000		96449,24	447213,02	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		96454,92	447219,20	5,00	32,52	32,74	32,99	39,30
1621010000		96454,08	447215,03	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		96444,00	447251,00	5,00	32,59	32,81	33,06	39,37
1621010000		96452,75	447211,69	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621010000		96458,76	447217,53	5,00	32,48	32,71	32,96	39,27
1621010000		96457,75	447214,03	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96456,92	447210,52	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		96462,76	447216,86	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		96441,73	447218,53	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		96392,46	447238,58	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		96391,23	447235,08	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621010000		96390,10	447231,26	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96396,34	447237,71	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		96395,05	447234,06	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96433,00	447255,00	5,00	32,67	32,89	33,14	39,45
1621010000		96393,75	447230,34	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96400,10	447235,51	5,00	32,97	33,19	33,44	39,75
1621010000		96399,03	447232,23	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96397,95	447228,68	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		96405,00	447234,11	5,00	32,93	33,15	33,40	39,71
1621010000		96440,73	447215,53	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96403,98	447230,83	5,00	32,94	33,16	33,41	39,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96402,58	447227,12	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96410,70	447234,11	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96409,52	447230,77	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		96408,50	447226,79	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96421,00	447258,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96445,40	447221,37	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96409,00	447262,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		96225,00	447449,00	5,00	33,93	34,15	34,40	40,71
1621010000		96321,00	447896,00	5,00	31,61	31,83	32,08	38,39
1621010000		96353,00	447864,00	5,00	31,52	31,75	32,00	38,31
1621010000		96319,00	447906,00	5,00	31,58	31,80	32,05	38,36
1621010000		96356,00	447874,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621010000		96325,00	447914,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96371,00	447877,00	5,00	31,35	31,57	31,82	38,13
1621010000		96326,00	447921,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621010000		96364,00	447891,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		96331,00	447927,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		96366,00	447899,00	5,00	31,28	31,51	31,76	38,07
1621010000		96238,00	447490,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		96329,00	447936,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621010000		96372,00	447910,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621010000		96333,00	447942,00	5,00	31,32	31,54	31,79	38,10
1621010000		96380,00	447932,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96330,00	447950,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621010000		96336,00	447965,00	5,00	31,19	31,42	31,67	37,98
1621010000		96381,00	447945,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		96338,00	447973,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96384,00	447954,00	5,00	30,93	31,16	31,41	37,72
1621010000		96210,00	447510,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		96340,00	447981,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96387,00	447965,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621010000		96342,00	447986,00	5,00	30,99	31,22	31,47	37,78
1621010000		96388,00	447969,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96352,00	448012,00	5,00	30,74	30,97	31,22	37,53
1621010000		96393,00	447979,00	5,00	30,77	31,00	31,25	37,56
1621010000		96242,00	447505,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		96212,00	447517,00	5,00	33,54	33,77	34,02	40,33
1621010000		96248,00	447515,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		96214,00	447528,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96219,00	447546,00	5,00	33,30	33,52	33,77	40,08
1621010000		96191,00	447552,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96186,00	447471,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		96218,00	447560,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621010000		96254,00	447530,00	5,00	33,31	33,53	33,78	40,09
1621010000		96225,00	447575,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621010000		96255,00	447533,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96255,00	447551,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96259,00	447561,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96241,00	447445,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1621010000		96230,00	447587,00	5,00	33,38	33,61	33,86	40,17
1621010000		96236,00	447598,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		96263,00	447570,00	5,00	32,98	33,21	33,46	39,77
1621010000		96237,00	447604,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		96242,00	447620,00	5,00	33,22	33,44	33,69	40,00
1621010000		96265,44	447578,42	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96284,00	447624,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		96243,00	447642,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		96332,00	447634,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96227,00	447456,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96250,00	447655,00	5,00	33,05	33,27	33,52	39,83
1621010000		96255,00	447672,00	5,00	33,03	33,25	33,50	39,81
1621010000		96307,00	447656,00	5,00	32,68	32,90	33,15	39,46
1621010000		96321,00	447674,00	5,00	32,52	32,75	33,00	39,31
1621010000		96319,00	447727,00	5,00	32,35	32,58	32,83	39,14
1621010000		96194,00	447480,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		96264,00	447698,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		96377,00	447708,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621010000		96267,00	447707,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96397,00	447702,00	5,00	31,80	32,03	32,28	38,59
1621010000		96264,00	447721,00	5,00	32,81	33,04	33,29	39,60
1621010000		96315,00	447745,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96268,00	447727,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96268,00	447733,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96315,00	447754,00	5,00	32,29	32,51	32,76	39,07
1621010000		96233,00	447469,00	5,00	33,73	33,95	34,20	40,51
1621010000		96272,00	447745,00	5,00	32,66	32,89	33,14	39,45
1621010000		96325,00	447760,00	5,00	32,18	32,41	32,66	38,97
1621010000		96275,00	447754,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96332,00	447769,00	5,00	32,09	32,32	32,57	38,88
1621010000		96277,00	447764,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621010000		96337,00	447768,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621010000		96280,00	447772,00	5,00	32,46	32,69	32,94	39,25
1621010000		96329,00	447777,00	5,00	32,08	32,31	32,56	38,87
1621010000		96283,00	447782,00	5,00	32,40	32,62	32,87	39,18
1621010000		96333,00	447789,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		96200,00	447495,00	5,00	33,94	34,17	34,42	40,73
1621010000		96284,00	447790,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		96295,00	447817,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621010000		96338,00	447799,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		96295,00	447824,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000		96338,00	447805,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		96298,00	447833,00	5,00	32,04	32,27	32,52	38,83
1621010000		96337,00	447814,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621010000		96300,00	447842,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		96342,00	447817,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		96241,00	447474,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		96303,00	447851,00	5,00	31,93	32,16	32,41	38,72
1621010000		96344,00	447830,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621010000		96306,00	447860,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		96313,00	447867,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		96349,00	447857,00	5,00	31,58	31,81	32,06	38,37
1621010000		96039,00	446968,00	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
1621010000		95982,00	446220,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		95669,00	445925,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		95877,00	446246,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		95602,94	445926,22	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		95872,00	446231,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1621010000		95672,00	445882,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		95685,00	445816,00	5,00	31,55	31,78	32,03	38,34
1621010000		96044,00	446290,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		95661,00	445845,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621010000		95580,00	445849,00	5,00	32,30	32,52	32,77	39,08
1621010000		96025,00	446914,00	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1621010000		96031,00	446251,00	5,00	33,02	33,25	33,50	39,81
1621010000		95668,00	445785,00	5,00	31,31	31,53	31,78	38,09
1621010000		96011,13	446199,59	5,00	32,80	33,02	33,27	39,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95652,00	445741,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		95996,00	446177,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		95994,00	446171,00	5,00	32,70	32,93	33,18	39,49
1621010000		96084,00	446940,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1621010000		95974,95	446178,40	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		95971,00	446161,00	5,00	32,64	32,86	33,11	39,42
1621010000		96023,00	446908,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621010000		95862,36	446211,17	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		95843,00	446125,00	5,00	33,27	33,49	33,74	40,05
1621010000		95869,00	446041,00	5,00	32,44	32,67	32,92	39,23
1621010000		95811,00	446029,00	5,00	32,62	32,84	33,09	39,40
1621010000		95860,00	446017,00	5,00	32,25	32,47	32,72	39,03
1621010000		96082,00	446922,00	5,00	35,80	36,03	36,28	42,59
1621010000		95767,00	445904,00	5,00	31,98	32,20	32,45	38,76
1621010000		95770,00	445913,00	5,00	32,05	32,28	32,53	38,84
1621010000		95847,00	445964,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		95881,00	445981,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621010000		95840,00	445935,00	5,00	31,88	32,11	32,36	38,67
1621010000		96021,00	446902,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1621010000		95831,00	445899,00	5,00	31,58	31,81	32,06	38,37
1621010000		95836,00	445878,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		95809,14	445853,71	5,00	31,27	31,49	31,74	38,05
1621010000		96077,00	446885,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621010000		95743,00	445819,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		95797,00	445798,00	5,00	30,80	31,03	31,28	37,59
1621010000		95746,00	445795,00	5,00	31,00	31,22	31,47	37,78
1621010000		96020,00	446895,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1621010000		95731,00	445770,00	5,00	30,76	30,99	31,24	37,55
1621010000		95446,80	445729,24	5,00	31,09	31,31	31,56	37,87
1621010000		96065,00	446854,00	5,00	35,30	35,52	35,77	42,08
1621010000		96018,00	446889,00	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1621010000		96094,00	446978,00	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621010000		96062,00	446837,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		96017,00	446884,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1621010000		95983,00	446921,00	5,00	36,69	36,92	37,17	43,48
1621010000		96054,39	446824,72	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621010000		96086,74	446798,59	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1621010000		96076,35	446808,14	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621010000		95995,49	446818,04	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1621010000		96182,00	446769,00	5,00	34,34	34,56	34,81	41,12
1621010000		95988,00	446786,00	5,00	36,16	36,39	36,64	42,95
1621010000		96036,00	446958,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621010000		96394,00	446576,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		95980,00	446764,00	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1621010000		96147,00	446635,00	5,00	33,50	33,73	33,98	40,29
1621010000		95975,00	446746,00	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621010000		96120,00	446597,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		95973,00	446740,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621010000		96089,00	446767,00	5,00	34,88	35,11	35,36	41,67
1621010000		96092,00	446753,00	5,00	34,82	35,05	35,30	41,61
1621010000		96091,00	446970,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1621010000		96113,00	446558,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		96030,00	446756,00	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1621010000		95955,00	446672,00	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1621010000		95948,30	446675,35	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1621010000		95930,42	446681,92	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1621010000		95942,99	446677,59	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1621010000		95933,63	446681,08	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96028,00	446747,00	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1621010000		95947,28	446657,35	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621010000		96024,00	446735,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1621010000		95942,00	446636,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		96021,00	446732,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96053,65	446724,35	5,00	35,43	35,65	35,90	42,21
1621010000		95938,00	446616,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1621010000		96022,00	446951,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621010000		96019,00	446727,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621010000		96021,00	446721,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621010000		95860,00	446489,00	5,00	35,83	36,06	36,31	42,62
1621010000		96017,00	446713,00	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1621010000		95849,00	446428,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		96019,00	446690,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621010000		95760,04	446465,68	5,00	36,22	36,44	36,69	43,00
1621010000		95816,00	446395,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		96090,00	446962,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1621010000		96007,00	446673,00	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1621010000		95999,00	446661,00	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
1621010000		95839,00	446332,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621010000		96005,00	446646,00	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621010000		95802,00	446318,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621010000		95998,00	446620,00	5,00	34,90	35,13	35,38	41,69
1621010000		95830,00	446275,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		95829,00	446270,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		96032,00	446939,00	5,00	36,45	36,67	36,92	43,23
1621010000		95993,00	446603,00	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1621010000		95771,00	446258,00	5,00	34,79	35,02	35,27	41,58
1621010000		95989,00	446592,00	5,00	35,18	35,41	35,66	41,97
1621010000		95687,00	446219,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621010000		95982,00	446577,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621010000		95976,00	446560,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		95804,00	446240,00	5,00	34,44	34,66	34,91	41,22
1621010000		95970,00	446544,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		95798,00	446179,00	5,00	34,01	34,23	34,48	40,79
1621010000		95803,88	446177,03	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		95919,00	446962,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621010000		96087,00	446951,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621010000		95962,00	446527,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		95736,00	446153,00	5,00	34,08	34,31	34,56	40,87
1621010000		95958,00	446507,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621010000		95757,00	446093,00	5,00	33,53	33,76	34,01	40,32
1621010000		95962,00	446480,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621010000		95752,00	446078,00	5,00	33,45	33,68	33,93	40,24
1621010000		96026,00	446920,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621010000		95983,52	446413,98	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		95997,69	446439,71	5,00	34,20	34,42	34,67	40,98
1621010000		95744,00	446032,00	5,00	33,10	33,33	33,58	39,89
1621010000		95709,00	446006,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		95934,00	446364,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		95921,00	446311,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		95930,00	446343,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		95728,00	445941,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		95022,00	448237,00	5,00	35,93	36,15	36,40	42,71
1621010000		94901,00	448275,00	5,00	35,99	36,21	36,46	42,77
1621010000		94799,00	448304,00	5,00	36,02	36,25	36,50	42,81
1621010000		94766,00	448313,00	5,00	35,97	36,19	36,44	42,75
1621010000		94670,00	448342,00	5,00	35,69	35,91	36,17	42,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95456,00	448107,00	5,00	34,34	34,56	34,81	41,12
1621010000		95417,00	448126,00	5,00	34,52	34,74	34,99	41,30
1621010000		93483,00	446219,00	5,00	32,40	32,60	32,89	39,20
1621010000		93488,00	446217,00	5,00	32,39	32,60	32,89	39,20
1621010000		93492,00	446214,00	5,00	32,38	32,59	32,88	39,19
1621010000		93497,00	446211,00	5,00	32,39	32,59	32,88	39,19
1621010000		93501,00	446209,00	5,00	32,39	32,59	32,88	39,19
1621010000		93466,00	446230,00	5,00	32,40	32,60	32,89	39,20
1621010000		93504,00	446206,00	5,00	32,37	32,58	32,87	39,18
1621010000		93508,00	446204,00	5,00	32,37	32,58	32,87	39,18
1621010000		93514,00	446201,00	5,00	32,37	32,58	32,87	39,18
1621010000		93471,00	446227,00	5,00	32,44	32,64	32,94	39,25
1621010000		93475,00	446224,00	5,00	32,43	32,63	32,92	39,23
1621010000		93479,00	446222,00	5,00	32,43	32,63	32,93	39,24
1621010000		92673,77	446755,95	5,00	30,64	30,83	31,15	37,45
1621010000		92676,70	446751,35	5,00	30,69	30,87	31,19	37,49
1621010000		92679,17	446746,50	5,00	30,99	31,18	31,50	37,80
1621010000		92681,35	446741,23	5,00	31,07	31,26	31,58	37,88
1621010000		92705,47	446753,60	5,00	31,24	31,42	31,75	38,05
1621010000		92735,17	446770,92	5,00	31,31	31,49	31,81	38,11
1621010000		92740,47	446773,10	5,00	31,33	31,52	31,84	38,14
1621010000		92745,08	446776,01	5,00	31,36	31,55	31,87	38,17
1621010000		92749,83	446778,45	5,00	31,39	31,58	31,90	38,20
1621010000		92754,57	446780,89	5,00	31,41	31,60	31,92	38,22
1621010000		92759,41	446783,37	5,00	31,44	31,63	31,95	38,25
1621010000		92764,24	446785,86	5,00	31,46	31,65	31,97	38,27
1621010000		92769,29	446787,90	5,00	31,47	31,66	31,98	38,28
1621010000		92774,01	446790,87	5,00	31,50	31,68	32,01	38,31
1621010000		92781,56	446794,75	5,00	31,56	31,75	32,07	38,37
1621010000		92786,71	446796,85	5,00	31,59	31,77	32,10	38,40
1621010000		92791,28	446799,75	5,00	31,59	31,77	32,09	38,39
1621010000		92796,10	446802,22	5,00	31,58	31,76	32,09	38,39
1621010000		92800,90	446804,68	5,00	31,60	31,78	32,11	38,41
1621010000		92805,72	446807,16	5,00	31,64	31,82	32,15	38,45
1621010000		92810,55	446809,64	5,00	31,67	31,86	32,18	38,48
1621010000		92815,60	446811,69	5,00	31,69	31,87	32,20	38,50
1621010000		92820,34	446814,67	5,00	31,73	31,92	32,24	38,54
1621010000		92809,82	446831,59	5,00	32,01	32,20	32,52	38,82
1621010000		92807,07	446836,95	5,00	32,15	32,33	32,66	38,96
1621010000		92658,02	446729,46	5,00	30,88	31,06	31,38	37,68
1621010000		92656,00	446734,68	5,00	30,62	30,80	31,12	37,42
1621010000		92653,51	446739,55	5,00	30,61	30,80	31,12	37,42
1621010000		92650,54	446744,09	5,00	30,47	30,66	30,98	37,28
1621010000		92648,09	446748,88	5,00	30,64	30,82	31,14	37,44
1621010000		92669,25	446765,95	5,00	30,72	30,91	31,22	37,52
1621010000		92671,78	446761,00	5,00	30,62	30,81	31,13	37,43
1621010000		96177,00	447872,00	5,00	32,64	32,86	33,11	39,42
1621010000		96147,00	447882,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96128,00	447871,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96109,00	447858,00	5,00	32,93	33,16	33,41	39,72
1621010000		96097,00	447844,00	5,00	33,05	33,28	33,53	39,84
1621010000		96079,00	447827,00	5,00	33,23	33,45	33,70	40,01
1621010000		96200,00	447864,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96215,00	447896,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96194,00	447867,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96200,00	447901,00	5,00	32,39	32,61	32,86	39,17
1621010000		96189,00	447868,00	5,00	32,66	32,88	33,13	39,44
1621010000		96187,00	447909,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96183,00	447870,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		96159,00	447891,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		94174,84	446146,90	5,00	34,10	34,32	34,57	40,88
1621010000		94162,84	446128,11	5,00	33,81	34,03	34,29	40,60
1621010000		96122,00	447523,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		96158,00	447539,00	5,00	34,09	34,32	34,57	40,88
1621010000		96163,00	447538,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		96169,00	447535,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621010000		96134,00	447545,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1621010000		96129,00	447521,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		96141,00	447544,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621010000		96134,00	447519,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621010000		96146,00	447542,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96140,00	447517,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96152,00	447541,00	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621010000		96146,00	447515,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621010000		93928,84	445995,00	5,00	31,84	32,05	32,32	38,63
1621010000		93956,65	446004,79	5,00	32,03	32,24	32,51	38,82
1621010000		93971,81	445990,84	5,00	31,94	32,16	32,42	38,73
1621010000		93968,64	445995,15	5,00	31,97	32,19	32,45	38,76
1621010000		93964,66	445998,37	5,00	31,99	32,21	32,47	38,78
1621010000		93960,79	446001,55	5,00	32,01	32,22	32,49	38,80
1621010000		95882,00	447172,00	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
1621010000		95870,00	447111,00	5,00	38,70	38,93	39,17	45,49
1621010000		95905,00	447165,00	5,00	38,06	38,29	38,53	44,85
1621010000		95865,00	447112,00	5,00	38,73	38,96	39,20	45,52
1621010000		95860,00	447114,00	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621010000		95856,00	447115,00	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
1621010000		95851,00	447117,00	5,00	38,90	39,13	39,37	45,69
1621010000		95888,00	447102,00	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621010000		95845,00	447115,00	5,00	39,00	39,23	39,47	45,79
1621010000		95846,00	447137,00	5,00	38,85	39,08	39,32	45,64
1621010000		95848,00	447142,00	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
1621010000		95850,00	447147,00	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
1621010000		95851,00	447152,00	5,00	38,82	39,05	39,29	45,61
1621010000		95888,00	447174,00	5,00	38,16	38,39	38,63	44,95
1621010000		95852,00	447155,00	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
1621010000		95852,00	447161,00	5,00	38,73	38,96	39,20	45,52
1621010000		95854,00	447167,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		95855,00	447171,00	5,00	38,50	38,73	38,98	45,29
1621010000		95857,00	447176,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621010000		95884,00	447106,00	5,00	38,56	38,78	39,03	45,34
1621010000		95858,00	447181,00	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
1621010000		95860,00	447186,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621010000		95861,00	447190,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		95862,00	447193,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		95892,00	447173,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		95880,00	447108,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		95897,00	447171,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		95875,00	447109,00	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621010000		95902,00	447170,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621010000		93985,41	445977,17	5,00	31,85	32,07	32,34	38,65
1621010000		94005,83	446016,03	5,00	32,29	32,51	32,77	39,08
1621010000		94002,41	446030,14	5,00	32,41	32,63	32,90	39,21
1621010000		94000,07	446034,79	5,00	32,45	32,67	32,93	39,24
1621010000		93991,49	446044,72	5,00	32,51	32,73	33,00	39,31
1621010000		93986,61	446048,44	5,00	32,54	32,75	33,02	39,33
1621010000		94015,51	445963,15	5,00	31,84	32,05	32,32	38,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93974,93	446055,05	5,00	32,55	32,77	33,03	39,34
1621010000		93969,25	446057,38	5,00	32,54	32,76	33,02	39,33
1621010000		93990,22	445980,68	5,00	31,91	32,12	32,39	38,70
1621010000		94026,04	445974,89	5,00	31,98	32,20	32,46	38,77
1621010000		94000,21	445990,60	5,00	32,04	32,25	32,52	38,83
1621010000		94034,86	445980,92	5,00	32,07	32,28	32,55	38,86
1621010000		94002,68	445996,44	5,00	32,10	32,31	32,58	38,89
1621010000		94006,52	446010,14	5,00	32,24	32,46	32,72	39,03
1621010000		96274,00	447585,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		96389,00	447537,00	5,00	32,47	32,69	32,94	39,25
1621010000		96407,00	447524,00	5,00	32,37	32,60	32,85	39,16
1621010000		96457,00	447506,00	5,00	31,98	32,21	32,46	38,77
1621010000		96305,00	447615,00	5,00	32,82	33,04	33,29	39,60
1621010000		96340,00	447550,00	5,00	32,80	33,02	33,27	39,58
1621010000		96326,00	447589,00	5,00	32,72	32,95	33,20	39,51
1621010000		96330,45	447599,39	5,00	32,64	32,86	33,11	39,42
1621010000		96354,00	447545,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96364,00	447543,00	5,00	32,63	32,86	33,11	39,42
1621010000		96376,00	447540,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		96295,00	447095,00	5,00	33,86	34,08	34,33	40,64
1621010000		96331,00	447105,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		96334,00	447084,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		96338,00	447103,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		96339,00	447083,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		96344,00	447102,00	5,00	33,50	33,73	33,98	40,29
1621010000		96344,00	447079,00	5,00	33,46	33,68	33,93	40,24
1621010000		96349,00	447100,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		96351,00	447079,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		96355,00	447098,00	5,00	33,41	33,63	33,88	40,19
1621010000		96358,00	447077,00	5,00	33,36	33,58	33,83	40,14
1621010000		96308,00	447112,00	5,00	33,73	33,95	34,20	40,51
1621010000		96362,00	447095,00	5,00	33,33	33,56	33,81	40,12
1621010000		96367,00	447094,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		96373,00	447093,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621010000		96304,00	447092,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		96314,00	447110,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		96311,00	447088,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		96319,00	447108,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		96319,00	447086,00	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1621010000		96326,00	447107,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		96326,00	447085,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		93203,00	446723,00	5,00	34,99	35,18	35,49	41,79
1621010000		93156,00	446711,00	5,00	34,44	34,63	34,94	41,24
1621010000		93153,00	446707,00	5,00	34,44	34,63	34,94	41,24
1621010000		93150,00	446703,00	5,00	34,44	34,63	34,95	41,25
1621010000		93146,77	446699,11	5,00	34,42	34,61	34,92	41,22
1621010000		93147,00	446693,00	5,00	34,41	34,60	34,92	41,22
1621010000		93147,00	446687,00	5,00	34,40	34,59	34,91	41,21
1621010000		93147,00	446681,00	5,00	34,36	34,55	34,86	41,16
1621010000		93147,00	446676,00	5,00	34,29	34,48	34,80	41,10
1621010000		93147,00	446671,00	5,00	34,24	34,42	34,74	41,04
1621010000		93138,71	446672,03	5,00	34,19	34,38	34,69	40,99
1621010000		93198,00	446723,00	5,00	34,97	35,16	35,48	41,78
1621010000		93139,00	446677,00	5,00	34,24	34,43	34,75	41,05
1621010000		93138,56	446682,82	5,00	34,30	34,49	34,81	41,11
1621010000		93138,71	446688,06	5,00	34,36	34,55	34,86	41,16
1621010000		93138,85	446692,87	5,00	34,27	34,46	34,78	41,08
1621010000		93138,56	446699,00	5,00	34,12	34,31	34,62	40,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93135,73	446704,81	5,00	34,02	34,22	34,53	40,83
1621010000		93131,00	446710,00	5,00	34,10	34,29	34,60	40,90
1621010000		93127,00	446714,00	5,00	34,17	34,36	34,68	40,98
1621010000		93124,00	446718,00	5,00	34,12	34,31	34,63	40,93
1621010000		93120,00	446721,00	5,00	34,14	34,33	34,65	40,95
1621010000		93193,00	446723,00	5,00	34,94	35,13	35,44	41,74
1621010000		93114,77	446723,11	5,00	34,23	34,42	34,74	41,04
1621010000		93108,00	446723,00	5,00	34,22	34,41	34,72	41,02
1621010000		93098,77	446676,69	5,00	33,57	33,77	34,08	40,38
1621010000		93098,62	446682,09	5,00	33,56	33,75	34,06	40,36
1621010000		93098,91	446687,63	5,00	33,66	33,85	34,17	40,47
1621010000		93098,77	446692,87	5,00	33,78	33,97	34,28	40,58
1621010000		93098,91	446698,12	5,00	33,92	34,10	34,42	40,72
1621010000		93099,06	446703,52	5,00	34,05	34,24	34,55	40,85
1621010000		93099,20	446708,91	5,00	34,10	34,29	34,61	40,91
1621010000		93099,20	446714,16	5,00	34,12	34,30	34,62	40,92
1621010000		93187,00	446723,00	5,00	34,81	35,00	35,31	41,61
1621010000		93099,35	446719,41	5,00	34,08	34,27	34,58	40,88
1621010000		93099,06	446724,65	5,00	34,15	34,33	34,65	40,95
1621010000		93098,91	446730,05	5,00	34,24	34,43	34,75	41,05
1621010000		93100,37	446735,44	5,00	34,35	34,54	34,85	41,15
1621010000		93096,29	446735,00	5,00	34,28	34,47	34,78	41,08
1621010000		93100,66	446740,98	5,00	34,35	34,54	34,86	41,16
1621010000		93096,29	446740,69	5,00	34,17	34,36	34,67	40,97
1621010000		93098,18	446746,08	5,00	34,20	34,39	34,70	41,00
1621010000		93095,56	446745,21	5,00	34,19	34,38	34,70	41,00
1621010000		93096,00	446751,91	5,00	34,17	34,36	34,68	40,98
1621010000		93092,21	446755,85	5,00	34,12	34,31	34,63	40,93
1621010000		93088,00	446759,00	5,00	34,10	34,29	34,61	40,91
1621010000		93084,00	446763,00	5,00	34,06	34,25	34,57	40,87
1621010000		93182,32	446723,06	5,00	34,76	34,95	35,26	41,56
1621010000		93080,00	446768,00	5,00	34,11	34,29	34,61	40,91
1621010000		93075,00	446770,28	5,00	34,09	34,27	34,59	40,89
1621010000		93069,46	446770,28	5,00	34,03	34,21	34,53	40,83
1621010000		93064,51	446769,99	5,00	33,97	34,15	34,47	40,77
1621010000		93059,26	446769,70	5,00	33,92	34,10	34,42	40,72
1621010000		93106,45	446735,11	5,00	34,31	34,50	34,81	41,11
1621010000		93111,80	446735,24	5,00	34,36	34,55	34,87	41,17
1621010000		93106,32	446740,45	5,00	34,42	34,61	34,92	41,22
1621010000		93111,93	446740,32	5,00	34,39	34,58	34,89	41,19
1621010000		93106,06	446746,32	5,00	34,45	34,64	34,95	41,25
1621010000		93109,68	446746,43	5,00	34,47	34,66	34,98	41,28
1621010000		93110,00	446751,00	5,00	34,51	34,70	35,02	41,32
1621010000		93115,18	446755,84	5,00	34,53	34,72	35,04	41,34
1621010000		93177,08	446723,06	5,00	34,66	34,85	35,16	41,46
1621010000		93118,84	446759,23	5,00	34,56	34,75	35,06	41,36
1621010000		93122,88	446763,01	5,00	34,59	34,78	35,10	41,40
1621010000		93127,05	446766,53	5,00	34,65	34,83	35,15	41,45
1621010000		93131,00	446770,00	5,00	34,71	34,89	35,21	41,51
1621010000		93137,07	446770,33	5,00	34,80	34,99	35,30	41,60
1621010000		93142,82	446770,44	5,00	34,82	35,01	35,33	41,63
1621010000		93147,00	446770,00	5,00	34,86	35,05	35,37	41,67
1621010000		93153,91	446769,66	5,00	34,94	35,13	35,44	41,74
1621010000		93159,00	446768,00	5,00	34,91	35,10	35,42	41,72
1621010000		93163,00	446764,00	5,00	34,90	35,09	35,40	41,70
1621010000		93170,92	446722,44	5,00	34,53	34,72	35,04	41,34
1621010000		93167,00	446761,00	5,00	34,84	35,03	35,34	41,64
1621010000		93171,00	446757,00	5,00	34,82	35,01	35,32	41,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93175,00	446753,00	5,00	34,83	35,02	35,34	41,64
1621010000		93179,59	446746,32	5,00	34,80	34,99	35,30	41,60
1621010000		93174,77	446745,67	5,00	34,76	34,95	35,26	41,56
1621010000		93179,98	446740,84	5,00	34,76	34,95	35,26	41,56
1621010000		93174,77	446740,84	5,00	34,70	34,89	35,20	41,50
1621010000		93179,20	446735,11	5,00	34,68	34,87	35,19	41,49
1621010000		93174,77	446734,71	5,00	34,62	34,81	35,12	41,42
1621010000		93185,00	446735,43	5,00	34,76	34,95	35,27	41,57
1621010000		93190,48	446735,17	5,00	34,86	35,05	35,36	41,66
1621010000		93185,39	446740,65	5,00	34,83	35,02	35,33	41,63
1621010000		93190,48	446740,39	5,00	34,88	35,07	35,38	41,68
1621010000		93185,26	446745,86	5,00	34,87	35,06	35,37	41,67
1621010000		93190,22	446745,99	5,00	34,93	35,12	35,43	41,73
1621010000		93187,87	446751,34	5,00	34,95	35,14	35,45	41,75
1621010000		93165,00	446719,00	5,00	34,46	34,65	34,97	41,27
1621010000		93188,00	446756,42	5,00	34,92	35,11	35,43	41,73
1621010000		93188,00	446761,00	5,00	34,93	35,13	35,44	41,74
1621010000		93188,00	446766,00	5,00	34,95	35,15	35,46	41,76
1621010000		93187,00	446771,00	5,00	35,06	35,25	35,56	41,86
1621010000		93187,00	446777,00	5,00	35,19	35,38	35,69	41,99
1621010000		93187,00	446782,00	5,00	35,22	35,41	35,72	42,02
1621010000		93187,00	446787,00	5,00	35,27	35,46	35,77	42,07
1621010000		93187,00	446792,00	5,00	35,31	35,50	35,81	42,11
1621010000		93187,00	446798,00	5,00	35,38	35,57	35,89	42,19
1621010000		93161,00	446714,00	5,00	34,47	34,66	34,97	41,27
1621010000		96221,00	447787,00	5,00	32,82	33,05	33,30	39,61
1621010000		96087,00	447503,00	5,00	34,76	34,99	35,24	41,55
1621010000		96222,00	447938,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		96201,00	447925,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96241,00	447826,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		96088,00	447509,00	5,00	34,67	34,89	35,14	41,45
1621010000		96241,00	447832,00	5,00	32,47	32,70	32,95	39,26
1621010000		96095,00	447532,00	5,00	34,66	34,89	35,14	41,45
1621010000		96243,00	447839,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621010000		96097,00	447539,00	5,00	34,65	34,88	35,13	41,44
1621010000		96245,00	447844,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621010000		96099,00	447545,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		96248,00	447850,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621010000		96078,00	447479,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621010000		96100,00	447551,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1621010000		96254,00	447859,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		96102,75	447557,11	5,00	34,58	34,81	35,06	41,37
1621010000		96254,00	447866,00	5,00	32,21	32,44	32,69	39,00
1621010000		96104,00	447562,00	5,00	34,57	34,80	35,05	41,36
1621010000		96257,00	447873,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96117,00	447603,00	5,00	34,22	34,44	34,69	41,00
1621010000		96257,00	447878,00	5,00	32,13	32,36	32,61	38,92
1621010000		96120,00	447610,00	5,00	34,12	34,34	34,59	40,90
1621010000		96261,00	447883,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96221,00	447793,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		96122,00	447616,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		96263,00	447893,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621010000		96266,00	447902,00	5,00	31,95	32,18	32,43	38,74
1621010000		96269,00	447915,00	5,00	31,87	32,09	32,34	38,65
1621010000		96123,00	447621,00	5,00	34,09	34,32	34,57	40,88
1621010000		96125,00	447627,00	5,00	34,07	34,29	34,54	40,85
1621010000		96126,00	447632,00	5,00	34,08	34,30	34,55	40,86
1621010000		96135,00	447655,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96081,00	447485,00	5,00	34,72	34,95	35,20	41,51
1621010000		96138,00	447662,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96140,00	447669,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		96142,00	447675,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		96144,00	447682,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		96146,00	447688,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		96223,00	447799,00	5,00	32,76	32,99	33,24	39,55
1621010000		96148,00	447694,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		96150,00	447700,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		96153,00	447706,00	5,00	33,62	33,85	34,10	40,41
1621010000		96163,00	447729,00	5,00	33,44	33,66	33,91	40,22
1621010000		96165,00	447734,00	5,00	33,42	33,64	33,89	40,20
1621010000		96083,00	447491,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621010000		96167,00	447739,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		96168,00	447745,00	5,00	33,37	33,59	33,84	40,15
1621010000		96170,00	447748,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		96172,00	447753,00	5,00	33,31	33,53	33,78	40,09
1621010000		96174,00	447757,00	5,00	33,28	33,50	33,75	40,06
1621010000		96225,00	447805,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96183,00	447777,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96186,00	447785,00	5,00	33,08	33,30	33,55	39,86
1621010000		96188,00	447791,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621010000		96191,00	447796,00	5,00	33,00	33,22	33,47	39,78
1621010000		96191,00	447803,00	5,00	32,97	33,19	33,44	39,75
1621010000		96085,00	447497,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		96195,00	447807,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621010000		96204,00	447826,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621010000		96206,00	447834,00	5,00	32,73	32,95	33,20	39,51
1621010000		96207,00	447839,00	5,00	32,70	32,92	33,17	39,48
1621010000		96210,00	447845,00	5,00	32,65	32,87	33,12	39,43
1621010000		96229,00	447811,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		96214,00	447850,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96216,00	447855,00	5,00	32,54	32,77	33,02	39,33
1621010000		96229,00	447888,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621010000		96234,00	447909,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		96243,00	447922,00	5,00	31,99	32,21	32,46	38,77
1621010000		93254,00	446188,00	5,00	31,06	31,26	31,55	37,86
1621010000		93305,00	446172,00	5,00	31,20	31,40	31,70	38,01
1621010000		93254,00	446222,00	5,00	31,38	31,58	31,88	38,19
1621010000		93309,00	446178,00	5,00	31,28	31,47	31,77	38,08
1621010000		93254,00	446228,00	5,00	31,44	31,64	31,94	38,25
1621010000		93308,00	446198,00	5,00	31,47	31,67	31,96	38,27
1621010000		93254,00	446233,00	5,00	31,49	31,69	31,99	38,30
1621010000		93308,00	446204,00	5,00	31,53	31,73	32,03	38,34
1621010000		93308,00	446210,00	5,00	31,57	31,77	32,07	38,38
1621010000		93293,00	446152,00	5,00	30,95	31,15	31,44	37,75
1621010000		93308,00	446216,00	5,00	31,62	31,82	32,12	38,43
1621010000		93308,00	446222,00	5,00	31,70	31,90	32,20	38,51
1621010000		93309,00	446227,00	5,00	31,76	31,95	32,25	38,56
1621010000		93254,00	446196,00	5,00	31,13	31,33	31,63	37,94
1621010000		93296,00	446157,00	5,00	31,01	31,21	31,51	37,82
1621010000		93254,00	446202,00	5,00	31,19	31,38	31,68	37,99
1621010000		93299,00	446162,00	5,00	31,08	31,28	31,57	37,88
1621010000		93254,00	446208,00	5,00	31,24	31,44	31,74	38,05
1621010000		93302,00	446168,00	5,00	31,15	31,35	31,64	37,95
1621010000		93254,00	446215,00	5,00	31,31	31,51	31,81	38,12
1621010000		93266,00	446167,00	5,00	30,95	31,15	31,45	37,76
1621010000		93256,00	446151,00	5,00	30,74	30,94	31,24	37,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93285,00	446139,00	5,00	30,78	30,98	31,28	37,59
1621010000		93260,00	446156,00	5,00	30,81	31,01	31,31	37,62
1621010000		93289,00	446144,00	5,00	30,85	31,05	31,35	37,66
1621010000		93263,00	446162,00	5,00	30,89	31,08	31,38	37,69
1621010000		96612,00	447168,00	5,00	31,14	31,37	31,62	37,93
1621010000		96620,00	447164,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		96616,00	447164,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621010000		96612,00	447164,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		96608,00	447164,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		96604,00	447164,00	5,00	31,22	31,44	31,69	38,00
1621010000		96600,00	447164,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		96632,00	447160,00	5,00	30,98	31,20	31,45	37,76
1621010000		96628,00	447160,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000		96624,00	447160,00	5,00	31,05	31,27	31,52	37,83
1621010000		96620,00	447160,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		96608,00	447168,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		96616,00	447160,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96612,00	447160,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		96608,00	447160,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96648,00	447156,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621010000		96644,00	447156,00	5,00	30,88	31,10	31,35	37,66
1621010000		96640,00	447156,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96636,00	447156,00	5,00	30,94	31,17	31,42	37,73
1621010000		96632,00	447156,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621010000		96628,00	447156,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000		96624,00	447156,00	5,00	31,05	31,27	31,52	37,83
1621010000		96604,00	447168,00	5,00	31,21	31,44	31,69	38,00
1621010000		96648,00	447152,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621010000		96644,00	447152,00	5,00	30,87	31,10	31,35	37,66
1621010000		96640,00	447152,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96600,00	447168,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		96624,00	447164,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96125,00	447317,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621010000		96052,00	447301,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1621010000		96108,00	447323,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96101,00	447338,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621010000		96044,00	447311,00	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
1621010000		96039,00	447315,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621010000		96031,00	447316,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621010000		96084,00	447331,00	5,00	35,63	35,86	36,11	42,42
1621010000		96019,00	447317,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621010000		96085,00	447347,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1621010000		96087,65	447353,14	5,00	35,54	35,77	36,02	42,33
1621010000		96091,00	447374,00	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621010000		96032,00	447295,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621010000		96152,00	447302,00	5,00	34,98	35,21	35,46	41,77
1621010000		96027,00	447292,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621010000		96029,00	447285,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621010000		96053,28	447336,62	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621010000		96027,00	447278,00	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621010000		96027,00	447275,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621010000		96024,00	447269,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621010000		96036,00	447349,00	5,00	36,14	36,37	36,62	42,93
1621010000		96028,00	447353,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621010000		96068,39	447263,55	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621010000		96064,90	447282,95	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
1621010000		96148,00	447303,00	5,00	35,04	35,27	35,52	41,83
1621010000		96160,12	447308,69	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	6068,00	447292,00	5,00	35,91	36,13	36,38	42,69
1621010000		6139,00	447303,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		4425,00	445889,00	5,00	32,36	32,58	32,83	39,14
1621010000		4449,00	445916,00	5,00	32,69	32,92	33,17	39,48
1621010000		4477,00	445892,00	5,00	32,53	32,75	33,00	39,31
1621010000		4455,00	445869,00	5,00	32,24	32,46	32,72	39,03
1621010000		6525,45	447192,65	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		6539,46	447188,38	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		6543,14	447187,18	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621010000		6521,69	447191,20	5,00	31,95	32,18	32,43	38,74
1621010000		6525,53	447189,24	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		6529,38	447187,78	5,00	31,89	32,11	32,36	38,67
1621010000		6529,00	447231,00	5,00	31,86	32,09	32,34	38,65
1621010000		6533,48	447186,59	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621010000		6537,33	447185,48	5,00	31,81	32,04	32,29	38,60
1621010000		6541,52	447184,19	5,00	31,78	32,00	32,25	38,56
1621010000		6545,87	447182,74	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621010000		6518,61	447188,81	5,00	31,99	32,21	32,46	38,77
1621010000		6528,27	447191,89	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		6522,63	447186,93	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621010000		6526,22	447185,13	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		6530,66	447183,94	5,00	31,88	32,10	32,35	38,66
1621010000		6534,93	447181,97	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		6538,95	447180,86	5,00	31,81	32,03	32,28	38,59
1621010000		6566,00	447221,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		6526,39	447181,46	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		6530,83	447179,83	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		6531,26	447190,95	5,00	31,86	32,09	32,34	38,65
1621010000		6534,08	447190,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		6536,73	447189,15	5,00	31,82	32,04	32,29	38,60
1621010000		6129,00	446901,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		6127,00	446929,00	5,00	35,36	35,58	35,83	42,14
1621010000		6135,00	446931,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621010000		6141,00	446927,00	5,00	35,20	35,43	35,68	41,99
1621010000		6147,00	446925,00	5,00	35,15	35,37	35,62	41,93
1621010000		6121,00	446875,00	5,00	35,14	35,37	35,62	41,93
1621010000		6152,00	446922,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621010000		6166,00	446922,00	5,00	34,94	35,17	35,42	41,73
1621010000		6175,00	446921,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		6181,00	446919,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		6187,00	446917,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1621010000		6191,00	446914,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		6122,00	446883,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621010000		6124,00	446889,00	5,00	35,17	35,40	35,65	41,96
1621010000		6124,00	446895,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		2969,00	448098,00	5,00	33,53	33,72	34,04	40,34
1621010000		2973,00	448078,00	5,00	33,71	33,90	34,22	40,52
1621010000		2918,60	448058,67	5,00	33,18	33,37	33,69	39,99
1621010000		2919,00	448080,00	5,00	33,10	33,29	33,61	39,91
1621010000		2919,00	448099,00	5,00	33,12	33,30	33,62	39,92
1621010000		2961,00	448121,00	5,00	33,28	33,47	33,79	40,09
1621010000		6203,00	447202,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621010000		6207,00	447218,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		6206,00	447219,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		6206,00	447221,00	5,00	34,69	34,91	35,16	41,47
1621010000		6206,00	447223,00	5,00	34,69	34,91	35,16	41,47
1621010000		6206,00	447225,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		6208,00	447227,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96208,00	447229,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96208,00	447230,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96208,00	447232,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96210,00	447235,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1621010000		96202,00	447203,00	5,00	34,71	34,94	35,19	41,50
1621010000		96209,00	447237,00	5,00	34,60	34,83	35,08	41,39
1621010000		96210,00	447239,00	5,00	34,58	34,80	35,05	41,36
1621010000		96210,00	447241,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96212,00	447244,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		96212,00	447246,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621010000		96204,00	447205,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621010000		96204,00	447207,00	5,00	34,69	34,92	35,17	41,48
1621010000		96204,00	447209,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		96205,00	447210,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96205,00	447212,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96205,00	447214,00	5,00	34,70	34,92	35,17	41,48
1621010000		96205,00	447216,00	5,00	34,69	34,92	35,17	41,48
1621010000		94688,00	448559,00	5,00	34,06	34,28	34,53	40,84
1621010000		94622,00	448359,00	5,00	35,79	36,02	36,27	42,58
1621010000		94615,00	448321,00	5,00	36,14	36,36	36,61	42,92
1621010000		94581,00	448205,00	5,00	37,19	37,41	37,67	43,98
1621010000		94491,00	447945,00	5,00	39,88	40,10	40,35	46,66
1621010000		94479,00	447757,00	5,00	41,13	41,36	41,61	47,92
1621010000		94453,00	447835,00	5,00	41,11	41,33	41,58	47,89
1621010000		94555,00	447983,00	5,00	39,38	39,60	39,85	46,16
1621010000		94649,00	448443,00	5,00	35,07	35,29	35,55	41,86
1621010000		94527,00	447897,00	5,00	40,35	40,58	40,83	47,14
1621010000		94694,00	445951,00	5,00	33,70	33,92	34,17	40,48
1621010000		96583,00	447266,00	5,00	31,35	31,58	31,83	38,14
1621010000		96585,00	447271,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		96588,00	447283,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96590,00	447289,00	5,00	31,26	31,49	31,74	38,05
1621010000		96590,00	447303,00	5,00	31,26	31,48	31,73	38,04
1621010000		96572,00	447233,00	5,00	31,47	31,69	31,94	38,25
1621010000		96595,00	447324,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96600,00	447334,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		96603,00	447346,00	5,00	31,09	31,31	31,56	37,87
1621010000		96606,00	447358,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96610,00	447369,00	5,00	30,98	31,21	31,46	37,77
1621010000		96613,00	447380,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		96617,00	447391,00	5,00	30,88	31,11	31,36	37,67
1621010000		96621,00	447405,00	5,00	30,83	31,05	31,30	37,61
1621010000		96623,00	447411,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621010000		96625,00	447423,00	5,00	30,75	30,98	31,23	37,54
1621010000		96574,00	447237,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		96626,00	447429,00	5,00	30,73	30,96	31,21	37,52
1621010000		96617,00	447452,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		96613,00	447454,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621010000		96607,00	447455,00	5,00	30,83	31,05	31,30	37,61
1621010000		96603,00	447457,00	5,00	30,85	31,08	31,33	37,64
1621010000		96597,00	447459,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		96577,00	447249,00	5,00	31,42	31,64	31,89	38,20
1621010000		96592,00	447461,00	5,00	30,93	31,16	31,41	37,72
1621010000		96579,00	447255,00	5,00	31,40	31,62	31,87	38,18
1621010000		96342,00	446916,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96304,85	446908,08	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		96367,00	446922,00	5,00	32,97	33,20	33,45	39,76
1621010000		96302,34	446900,06	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96373,00	446921,00	5,00	32,90	33,13	33,38	39,69
1621010000		96300,34	446892,88	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96378,00	446919,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96278,47	446899,56	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		96390,00	446922,00	5,00	32,79	33,02	33,27	39,58
1621010000		96280,81	446906,91	5,00	33,57	33,80	34,05	40,36
1621010000		96396,00	446920,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96305,85	446951,15	5,00	33,69	33,92	34,17	40,48
1621010000		96282,31	446914,25	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1621010000		96402,00	446916,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		96284,15	446921,43	5,00	33,65	33,88	34,13	40,44
1621010000		96408,00	446914,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96286,65	446929,45	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621010000		96413,00	446909,00	5,00	32,52	32,74	32,99	39,30
1621010000		96288,49	446936,12	5,00	33,76	33,99	34,24	40,55
1621010000		96420,00	446908,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96425,00	446906,00	5,00	32,49	32,72	32,97	39,28
1621010000		96343,00	446923,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		96430,00	446900,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96440,00	446897,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		96448,00	446898,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621010000		96454,00	446896,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		96460,00	446894,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		96311,19	446929,45	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		96468,00	446899,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		96474,00	446896,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		96480,00	446893,00	5,00	32,13	32,35	32,60	38,91
1621010000		96484,00	446889,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96345,00	446929,00	5,00	33,21	33,43	33,68	39,99
1621010000		96309,19	446923,27	5,00	33,47	33,69	33,94	40,25
1621010000		96348,00	446935,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621010000		96306,85	446915,42	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		96361,00	446924,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		92879,00	447008,00	5,00	34,06	34,24	34,57	40,87
1621010000		92925,00	447026,00	5,00	34,62	34,81	35,14	41,44
1621010000		92927,00	447032,00	5,00	34,68	34,86	35,19	41,49
1621010000		92930,00	447049,00	5,00	34,63	34,81	35,14	41,44
1621010000		92931,00	447056,00	5,00	34,55	34,74	35,06	41,36
1621010000		92951,00	447080,00	5,00	34,62	34,80	35,12	41,42
1621010000		92928,00	446960,00	5,00	34,09	34,28	34,60	40,90
1621010000		92899,00	447004,00	5,00	34,17	34,35	34,68	40,98
1621010000		92920,00	446988,00	5,00	34,18	34,36	34,69	40,99
1621010000		92923,00	447004,00	5,00	34,47	34,65	34,98	41,28
1621010000		92924,00	447012,00	5,00	34,50	34,69	35,02	41,32
1621010000		96395,00	446797,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		96400,00	446795,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		96405,00	446794,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		96410,00	446792,00	5,00	32,30	32,53	32,78	39,09
1621010000		96146,00	446871,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		96416,00	446791,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621010000		96419,00	446790,00	5,00	32,25	32,48	32,73	39,04
1621010000		96096,00	446890,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621010000		96101,00	446911,00	5,00	35,55	35,77	36,02	42,33
1621010000		96154,00	446870,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000		96160,00	446867,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621010000		96247,00	446869,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		93223,00	446281,00	5,00	31,65	31,85	32,15	38,46
1621010000		93255,00	446281,00	5,00	31,80	32,00	32,30	38,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93261,00	446281,00	5,00	31,84	32,03	32,34	38,64
1621010000		93269,00	446281,00	5,00	31,87	32,07	32,37	38,68
1621010000		93277,00	446281,00	5,00	31,92	32,11	32,41	38,72
1621010000		93282,00	446281,00	5,00	31,92	32,11	32,41	38,72
1621010000		93288,00	446281,00	5,00	31,97	32,17	32,47	38,78
1621010000		93294,00	446281,00	5,00	32,03	32,23	32,53	38,84
1621010000		93301,00	446281,00	5,00	32,11	32,31	32,61	38,92
1621010000		93308,00	446281,00	5,00	32,14	32,34	32,64	38,95
1621010000		93317,00	446281,00	5,00	32,08	32,28	32,58	38,89
1621010000		93229,00	446281,00	5,00	31,70	31,89	32,19	38,50
1621010000		93322,00	446281,00	5,00	32,18	32,37	32,67	38,98
1621010000		93119,00	446237,00	5,00	30,75	30,95	31,25	37,56
1621010000		93328,00	446281,00	5,00	32,24	32,44	32,74	39,05
1621010000		93147,00	446236,00	5,00	30,90	31,09	31,40	37,70
1621010000		93334,00	446281,00	5,00	32,27	32,47	32,77	39,08
1621010000		93152,00	446236,00	5,00	30,93	31,13	31,43	37,74
1621010000		93340,00	446281,00	5,00	32,28	32,48	32,78	39,09
1621010000		93157,00	446236,00	5,00	30,97	31,16	31,47	37,77
1621010000		93347,00	446281,00	5,00	32,27	32,47	32,77	39,08
1621010000		93162,00	446236,00	5,00	30,99	31,19	31,49	37,80
1621010000		93366,00	446277,00	5,00	32,32	32,51	32,81	39,12
1621010000		93167,00	446236,00	5,00	31,00	31,20	31,50	37,81
1621010000		93366,00	446282,00	5,00	32,33	32,53	32,83	39,14
1621010000		93172,00	446236,00	5,00	31,03	31,23	31,53	37,84
1621010000		93366,00	446289,00	5,00	32,32	32,51	32,82	39,12
1621010000		93177,00	446236,00	5,00	31,07	31,26	31,57	37,87
1621010000		93366,00	446295,00	5,00	32,41	32,60	32,90	39,21
1621010000		93182,00	446237,00	5,00	31,11	31,30	31,61	37,91
1621010000		93366,00	446301,00	5,00	32,53	32,73	33,03	39,34
1621010000		93235,00	446281,00	5,00	31,71	31,91	32,21	38,52
1621010000		93219,00	446251,00	5,00	31,46	31,66	31,96	38,27
1621010000		93366,00	446309,00	5,00	32,58	32,78	33,08	39,39
1621010000		93225,00	446251,00	5,00	31,50	31,70	32,00	38,31
1621010000		93231,00	446251,00	5,00	31,54	31,74	32,04	38,35
1621010000		93238,00	446251,00	5,00	31,58	31,78	32,08	38,39
1621010000		93244,00	446251,00	5,00	31,62	31,82	32,12	38,43
1621010000		93250,00	446251,00	5,00	31,65	31,85	32,15	38,46
1621010000		93256,00	446251,00	5,00	31,67	31,87	32,17	38,48
1621010000		93264,00	446251,00	5,00	31,71	31,91	32,21	38,52
1621010000		93308,00	446253,00	5,00	31,95	32,15	32,45	38,76
1621010000		93314,00	446253,00	5,00	31,99	32,19	32,49	38,80
1621010000		93242,00	446281,00	5,00	31,75	31,94	32,24	38,55
1621010000		93320,00	446253,00	5,00	32,02	32,22	32,52	38,83
1621010000		93326,00	446253,00	5,00	32,05	32,24	32,54	38,85
1621010000		93332,00	446253,00	5,00	32,06	32,26	32,56	38,87
1621010000		93338,00	446253,00	5,00	31,98	32,17	32,47	38,78
1621010000		93345,00	446253,00	5,00	32,00	32,20	32,50	38,81
1621010000		93352,00	446253,00	5,00	32,05	32,25	32,55	38,86
1621010000		93362,00	446252,00	5,00	32,14	32,34	32,64	38,95
1621010000		93367,00	446249,00	5,00	32,13	32,33	32,63	38,94
1621010000		93372,00	446246,00	5,00	32,12	32,32	32,62	38,93
1621010000		93377,00	446242,00	5,00	32,02	32,22	32,52	38,83
1621010000		93250,00	446281,00	5,00	31,79	31,99	32,29	38,60
1621010000		93385,00	446124,00	5,00	31,09	31,29	31,58	37,89
1621010000		93391,00	446120,00	5,00	31,08	31,28	31,58	37,89
1621010000		93396,00	446117,00	5,00	31,07	31,27	31,57	37,88
1621010000		93402,00	446113,00	5,00	31,06	31,26	31,55	37,86
1621010000		93363,00	446135,00	5,00	31,08	31,28	31,57	37,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93368,00	446132,00	5,00	31,07	31,28	31,57	37,88
1621010000		93374,00	446128,00	5,00	31,07	31,27	31,56	37,87
1621010000		93379,00	446125,00	5,00	31,07	31,27	31,56	37,87
1621010000		96490,00	447354,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96438,00	447341,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96464,00	447361,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		96428,00	447344,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		96459,00	447363,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		96419,00	447347,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		96454,00	447364,00	5,00	32,34	32,56	32,81	39,12
1621010000		96448,00	447366,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621010000		96443,00	447367,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621010000		96479,00	447329,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621010000		96438,00	447369,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		96433,00	447371,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96427,00	447372,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		96485,00	447355,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96467,00	447332,00	5,00	32,30	32,53	32,78	39,09
1621010000		96479,00	447357,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621010000		96458,00	447335,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		96474,00	447358,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		96448,00	447338,00	5,00	32,44	32,67	32,92	39,23
1621010000		96470,65	447363,65	5,00	32,20	32,42	32,67	38,98
1621010000		93107,00	446269,00	5,00	30,98	31,17	31,48	37,78
1621010000		93106,00	446295,00	5,00	31,22	31,41	31,72	38,02
1621010000		93107,00	446274,00	5,00	31,02	31,22	31,52	37,83
1621010000		93107,00	446279,00	5,00	31,07	31,26	31,57	37,87
1621010000		93107,00	446284,00	5,00	31,12	31,31	31,62	37,92
1621010000		93107,00	446289,00	5,00	31,16	31,36	31,67	37,97
1621010000		96030,00	447398,00	5,00	35,86	36,08	36,33	42,64
1621010000		96049,00	447404,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96070,00	447410,00	5,00	35,45	35,67	35,92	42,23
1621010000		96088,01	447418,30	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621010000		96109,00	447429,00	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1621010000		96127,00	447436,00	5,00	34,79	35,02	35,27	41,58
1621010000		96136,00	447444,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		95972,00	447511,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1621010000		95982,00	447541,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621010000		95988,00	447564,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621010000		95990,00	447571,00	5,00	34,92	35,15	35,40	41,71
1621010000		95992,00	447577,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		95994,00	447583,00	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1621010000		95996,00	447589,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		95997,00	447594,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621010000		96010,00	447635,00	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1621010000		96012,00	447642,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96015,00	447652,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621010000		95972,00	447518,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96014,00	447660,00	5,00	34,34	34,57	34,82	41,13
1621010000		96019,00	447665,00	5,00	34,30	34,53	34,78	41,09
1621010000		96023,00	447687,00	5,00	34,18	34,41	34,66	40,97
1621010000		96025,00	447694,00	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
1621010000		96031,00	447701,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621010000		96033,00	447710,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		96033,00	447718,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621010000		96038,00	447725,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		96040,00	447735,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		96042,00	447743,00	5,00	33,77	34,00	34,25	40,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]		96046,00	447746,00	5,00	33,75	33,98	34,23	40,54
1621010000			95973,00	447524,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621010000			96052,00	447768,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000			96053,00	447777,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000			96058,00	447781,00	5,00	33,55	33,78	34,03	40,34
1621010000			96062,00	447790,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621010000			96063,00	447800,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000			96069,00	447805,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000			95975,00	447530,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621010000			95977,00	447536,00	5,00	35,11	35,33	35,58	41,89
1621010000		i	92804,37	446677,68	5,00	31,44	31,62	31,94	38,24
1621010000		i	92805,46	446683,42	5,00	31,50	31,68	32,00	38,30
1621010000		i	92806,53	446689,02	5,00	31,56	31,74	32,07	38,37
1621010000		i	92807,62	446694,76	5,00	31,58	31,76	32,09	38,39
1621010000		i	92810,10	446707,74	5,00	31,60	31,78	32,10	38,40
1621010000		i	92811,19	446713,48	5,00	31,58	31,77	32,09	38,39
1621010000		i	92812,26	446719,08	5,00	31,60	31,78	32,10	38,40
1621010000		i	92813,33	446724,68	5,00	31,53	31,72	32,04	38,34
1621010000		i	92814,40	446730,27	5,00	31,55	31,74	32,05	38,35
1621010000		i	92815,46	446735,87	5,00	31,72	31,90	32,22	38,52
1621010000		i	92816,53	446741,47	5,00	31,85	32,04	32,36	38,66
1621010000		i	92816,66	446747,22	5,00	31,73	31,92	32,24	38,54
1621010000			93465,00	446629,00	5,00	35,42	35,62	35,92	42,23
1621010000			93456,00	446573,00	5,00	35,02	35,22	35,52	41,83
1621010000			93457,00	446565,00	5,00	34,89	35,09	35,39	41,70
1621010000			93456,00	446553,00	5,00	34,80	35,00	35,30	41,61
1621010000			93456,00	446544,00	5,00	34,69	34,88	35,18	41,49
1621010000			93468,00	446516,00	5,00	34,33	34,54	34,83	41,14
1621010000			93452,00	446516,00	5,00	34,46	34,66	34,96	41,27
1621010000			93441,00	446516,00	5,00	34,44	34,64	34,94	41,25
1621010000			93430,00	446516,00	5,00	34,41	34,61	34,91	41,22
1621010000			93424,00	446528,00	5,00	34,45	34,65	34,94	41,25
1621010000			93411,00	446528,00	5,00	34,47	34,67	34,97	41,28
1621010000			93465,00	446616,00	5,00	35,46	35,66	35,96	42,27
1621010000			93402,00	446528,00	5,00	34,25	34,45	34,75	41,06
1621010000			93370,00	446574,00	5,00	34,65	34,84	35,15	41,45
1621010000			93373,00	446564,00	5,00	34,56	34,76	35,06	41,37
1621010000			93373,00	446559,00	5,00	34,51	34,71	35,01	41,32
1621010000			93370,00	446554,00	5,00	34,47	34,66	34,97	41,27
1621010000			93370,00	446545,00	5,00	34,39	34,59	34,89	41,20
1621010000			93373,00	446534,00	5,00	34,36	34,55	34,86	41,16
1621010000			93373,00	446529,00	5,00	34,31	34,50	34,81	41,11
1621010000			93370,00	446524,00	5,00	34,27	34,46	34,77	41,07
1621010000			93358,00	446515,00	5,00	34,13	34,32	34,62	40,93
1621010000			93460,00	446604,00	5,00	35,35	35,55	35,85	42,16
1621010000			93356,00	446505,00	5,00	34,02	34,22	34,52	40,83
1621010000			93346,00	446494,00	5,00	33,78	33,98	34,28	40,59
1621010000			93353,00	446490,00	5,00	33,92	34,11	34,41	40,72
1621010000			93460,00	446594,00	5,00	35,24	35,44	35,74	42,05
1621010000			93456,00	446584,00	5,00	35,17	35,36	35,67	41,97
1621010000			92930,00	446935,00	5,00	34,02	34,20	34,53	40,83
1621010000			92915,25	446869,75	5,00	33,43	33,61	33,94	40,24
1621010000			92804,00	446893,00	5,00	32,75	32,94	33,26	39,56
1621010000			92809,00	446895,00	5,00	32,80	32,99	33,31	39,61
1621010000			92814,00	446898,00	5,00	32,83	33,01	33,34	39,64
1621010000			92858,00	446909,00	5,00	33,34	33,52	33,85	40,15
1621010000			92882,00	446919,00	5,00	33,63	33,81	34,14	40,44
1621010000			92893,00	446919,00	5,00	33,74	33,92	34,25	40,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	92903,00	446918,00	5,00	33,79	33,98	34,30	40,60
1621010000		92970,00	447776,00	5,00	35,25	35,43	35,76	42,06
1621010000		92930,00	447726,00	5,00	35,25	35,43	35,76	42,06
1621010000		92960,00	447658,00	5,00	35,57	35,75	36,08	42,38
1621010000		92930,00	447720,00	5,00	35,18	35,37	35,69	41,99
1621010000		92953,00	447658,00	5,00	35,56	35,74	36,07	42,37
1621010000		92930,00	447713,00	5,00	35,07	35,25	35,58	41,88
1621010000		92939,00	447658,00	5,00	35,60	35,78	36,11	42,41
1621010000		92929,00	447708,00	5,00	35,00	35,18	35,51	41,81
1621010000		92932,00	447658,00	5,00	35,60	35,78	36,11	42,41
1621010000		92929,00	447702,00	5,00	35,09	35,27	35,60	41,90
1621010000		92919,00	447656,00	5,00	35,59	35,77	36,11	42,41
1621010000		92940,00	447768,00	5,00	35,23	35,41	35,74	42,04
1621010000		92932,00	447689,00	5,00	35,34	35,52	35,85	42,15
1621010000		92932,00	447683,00	5,00	35,38	35,56	35,89	42,19
1621010000		92972,00	447761,00	5,00	35,46	35,64	35,97	42,27
1621010000		92929,00	447754,00	5,00	35,27	35,46	35,79	42,09
1621010000		92975,00	447747,00	5,00	35,72	35,90	36,23	42,53
1621010000		92930,00	447748,00	5,00	35,28	35,46	35,79	42,09
1621010000		92993,00	447726,00	5,00	36,12	36,30	36,64	42,94
1621010000		92930,00	447732,00	5,00	35,28	35,46	35,79	42,09
1621010000		93432,00	446617,00	5,00	35,23	35,42	35,73	42,03
1621010000		93371,00	446605,00	5,00	35,07	35,26	35,57	41,87
1621010000		93366,00	446610,00	5,00	34,96	35,15	35,46	41,76
1621010000		93356,00	446610,00	5,00	34,89	35,08	35,39	41,69
1621010000		93351,00	446615,00	5,00	34,90	35,10	35,40	41,71
1621010000		93341,00	446615,00	5,00	34,97	35,16	35,47	41,77
1621010000		93336,00	446619,00	5,00	34,94	35,14	35,44	41,75
1621010000		93331,00	446619,00	5,00	34,93	35,12	35,43	41,73
1621010000		93326,00	446614,00	5,00	34,83	35,03	35,33	41,64
1621010000		93311,00	446614,00	5,00	34,74	34,93	35,24	41,54
1621010000		93306,00	446619,00	5,00	34,70	34,90	35,20	41,51
1621010000		93420,00	446618,00	5,00	35,13	35,32	35,63	41,93
1621010000		93301,00	446619,00	5,00	34,63	34,83	35,13	41,44
1621010000		93296,00	446615,00	5,00	34,59	34,78	35,09	41,39
1621010000		93281,00	446615,00	5,00	34,52	34,71	35,02	41,32
1621010000		93277,00	446624,00	5,00	34,53	34,72	35,03	41,33
1621010000		93410,00	446618,00	5,00	35,10	35,30	35,60	41,91
1621010000		93400,00	446618,00	5,00	35,30	35,50	35,80	42,11
1621010000		93386,00	446605,00	5,00	35,20	35,40	35,70	42,01
1621010000		96353,00	446887,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621010000		96360,00	446884,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96366,00	446883,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96374,00	446880,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96380,00	446876,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		96394,00	446872,00	5,00	32,53	32,75	33,00	39,31
1621010000		96413,00	446870,00	5,00	32,44	32,67	32,92	39,23
1621010000		96428,00	446863,00	5,00	32,42	32,65	32,90	39,21
1621010000		96442,00	446862,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96457,00	446854,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		96473,00	446849,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96332,00	446894,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96339,00	446891,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96347,00	446890,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96276,00	446244,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621010000		94341,00	445841,00	5,00	31,69	31,91	32,16	38,47
1621010000		95854,00	447075,00	5,00	39,07	39,30	39,54	45,86
1621010000		94373,00	445841,00	5,00	31,75	31,98	32,23	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95832,00	447061,00	5,00	39,35	39,58	39,82	46,14
1621010000		94355,00	445862,00	5,00	31,91	32,13	32,38	38,69
1621010000		95877,00	447068,00	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
1621010000		94376,00	445845,00	5,00	31,80	32,02	32,28	38,59
1621010000		95831,00	447067,00	5,00	39,37	39,60	39,85	46,16
1621010000		94356,00	445868,00	5,00	31,96	32,19	32,44	38,75
1621010000		94379,00	445849,00	5,00	31,85	32,07	32,33	38,64
1621010000		95832,00	447072,00	5,00	39,39	39,62	39,86	46,18
1621010000		94362,00	445870,00	5,00	32,00	32,22	32,48	38,79
1621010000		94382,00	445853,00	5,00	31,89	32,11	32,37	38,68
1621010000		95834,00	447076,00	5,00	39,38	39,61	39,85	46,17
1621010000		94367,00	445871,00	5,00	32,03	32,25	32,50	38,81
1621010000		94384,00	445857,00	5,00	31,94	32,16	32,41	38,72
1621010000		95835,00	447081,00	5,00	39,35	39,57	39,82	46,13
1621010000		94358,00	445826,00	5,00	31,58	31,80	32,06	38,37
1621010000		95826,00	447042,00	5,00	39,44	39,67	39,91	46,23
1621010000		95837,00	447086,00	5,00	39,32	39,55	39,79	46,11
1621010000		95838,00	447091,00	5,00	39,30	39,53	39,77	46,09
1621010000		95840,00	447096,00	5,00	39,27	39,50	39,74	46,06
1621010000		94342,00	445847,00	5,00	31,74	31,96	32,22	38,53
1621010000		95860,00	447076,00	5,00	38,98	39,21	39,45	45,77
1621010000		94363,00	445830,00	5,00	31,62	31,85	32,10	38,41
1621010000		95828,00	447047,00	5,00	39,42	39,65	39,89	46,21
1621010000		94345,00	445851,00	5,00	31,79	32,01	32,27	38,58
1621010000		95864,00	447075,00	5,00	38,90	39,13	39,38	45,69
1621010000		94366,00	445833,00	5,00	31,66	31,88	32,14	38,45
1621010000		95829,00	447052,00	5,00	39,38	39,61	39,85	46,17
1621010000		94349,00	445855,00	5,00	31,83	32,05	32,31	38,62
1621010000		95869,00	447074,00	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
1621010000		94369,00	445837,00	5,00	31,70	31,93	32,18	38,49
1621010000		95831,00	447056,00	5,00	39,36	39,59	39,83	46,15
1621010000		94352,00	445859,00	5,00	31,88	32,10	32,35	38,66
1621010000		95874,00	447072,00	5,00	38,74	38,96	39,21	45,52
1621010000		92935,00	447805,00	5,00	34,92	35,11	35,44	41,74
1621010000		92597,00	447689,00	5,00	31,05	31,24	31,56	37,86
1621010000		92626,49	447627,99	5,00	31,73	31,92	32,25	38,55
1621010000		92656,00	447587,00	5,00	31,94	32,12	32,45	38,75
1621010000		92620,00	447570,00	5,00	31,67	31,86	32,18	38,48
1621010000		92573,00	447584,00	5,00	31,38	31,56	31,89	38,19
1621010000		92987,00	447847,00	5,00	34,87	35,06	35,38	41,68
1621010000		94680,00	445684,00	5,00	30,91	31,14	31,39	37,70
1621010000		94699,00	445716,00	5,00	31,24	31,47	31,72	38,03
1621010000		94728,00	445692,00	5,00	31,05	31,28	31,53	37,84
1621010000		94709,00	445662,00	5,00	30,74	30,97	31,22	37,53
1621010000		94233,00	445931,00	5,00	32,22	32,44	32,70	39,01
1621010000		94264,00	445932,00	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11
1621010000		94247,00	445953,00	5,00	32,48	32,70	32,96	39,27
1621010000		94267,00	445936,00	5,00	32,37	32,59	32,85	39,16
1621010000		94248,00	445959,00	5,00	32,54	32,76	33,02	39,33
1621010000		94271,00	445940,00	5,00	32,42	32,64	32,90	39,21
1621010000		94253,00	445961,00	5,00	32,57	32,79	33,05	39,36
1621010000		94274,00	445943,00	5,00	32,45	32,68	32,93	39,24
1621010000		94258,00	445961,00	5,00	32,59	32,81	33,06	39,37
1621010000		94276,00	445947,00	5,00	32,50	32,72	32,98	39,29
1621010000		94249,00	445916,00	5,00	32,13	32,35	32,61	38,92
1621010000		94231,00	445939,00	5,00	32,29	32,51	32,77	39,08
1621010000		94254,00	445920,00	5,00	32,18	32,40	32,66	38,97
1621010000		94237,00	445941,00	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		94258,00	445924,00	5,00	32,23	32,45	32,71	39,02
1621010000		94240,00	445945,00	5,00	32,37	32,59	32,85	39,16
1621010000		94261,00	445928,00	5,00	32,28	32,50	32,76	39,07
1621010000		94244,00	445949,00	5,00	32,43	32,65	32,91	39,22
1621010000		93647,00	446180,00	5,00	32,42	32,63	32,91	39,22
1621010000		93631,00	446160,00	5,00	32,32	32,53	32,81	39,12
1621010000		93629,00	446156,00	5,00	32,29	32,49	32,78	39,09
1621010000		93629,00	446149,00	5,00	32,15	32,36	32,64	38,95
1621010000		93604,00	446126,00	5,00	31,90	32,11	32,39	38,70
1621010000		93600,00	446129,00	5,00	31,94	32,15	32,43	38,74
1621010000		93596,00	446132,00	5,00	31,97	32,18	32,46	38,77
1621010000		93591,00	446134,00	5,00	31,98	32,19	32,48	38,79
1621010000		93587,00	446137,00	5,00	32,01	32,22	32,50	38,81
1621010000		93583,00	446139,00	5,00	32,03	32,23	32,52	38,83
1621010000		93579,00	446142,00	5,00	32,04	32,25	32,54	38,85
1621010000		93642,00	446177,00	5,00	32,39	32,59	32,88	39,19
1621010000		93574,00	446145,00	5,00	32,04	32,25	32,54	38,85
1621010000		93570,00	446147,00	5,00	32,05	32,26	32,54	38,85
1621010000		93567,00	446150,00	5,00	32,07	32,28	32,56	38,87
1621010000		93572,00	446175,00	5,00	32,33	32,53	32,82	39,13
1621010000		93574,00	446179,00	5,00	32,36	32,56	32,85	39,16
1621010000		93577,00	446183,00	5,00	32,39	32,60	32,89	39,20
1621010000		93580,00	446187,00	5,00	32,45	32,65	32,94	39,25
1621010000		93582,00	446192,00	5,00	32,48	32,69	32,97	39,28
1621010000		93585,00	446196,00	5,00	32,50	32,70	32,99	39,30
1621010000		93588,00	446201,00	5,00	32,51	32,71	33,00	39,31
1621010000		93639,00	446173,00	5,00	32,32	32,53	32,81	39,12
1621010000		93636,00	446169,00	5,00	32,32	32,53	32,81	39,12
1621010000		93634,00	446164,00	5,00	32,31	32,52	32,80	39,11
1621010000		96474,00	446671,00	5,00	31,46	31,68	31,93	38,24
1621010000		96567,00	446840,00	5,00	31,24	31,46	31,71	38,02
1621010000		96569,00	446846,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		96571,00	446852,00	5,00	31,22	31,45	31,70	38,01
1621010000		96556,00	446738,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		96572,00	446858,00	5,00	31,22	31,44	31,69	38,00
1621010000		96546,23	446740,89	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96574,00	446864,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		96589,00	446871,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96586,00	446793,00	5,00	30,92	31,15	31,40	37,71
1621010000		96592,00	446878,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96585,00	446801,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		96594,00	446884,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96590,00	446805,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96595,00	446890,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96598,00	446811,00	5,00	30,84	31,07	31,32	37,63
1621010000		96597,00	446896,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96601,00	446820,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96480,00	446669,00	5,00	31,39	31,62	31,87	38,18
1621010000		96598,00	446900,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96604,00	446825,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96636,00	446939,00	5,00	30,79	31,02	31,27	37,58
1621010000		96638,00	446946,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621010000		96640,00	446952,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621010000		96642,00	446959,00	5,00	30,77	31,00	31,25	37,56
1621010000		96644,00	446965,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621010000		96645,00	446970,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621010000		96641,00	446981,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96643,00	446988,00	5,00	30,82	31,05	31,30	37,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96644,00	446994,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		96486,00	446667,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		96646,00	447001,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		96493,00	446666,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621010000		96564,00	446833,00	5,00	31,20	31,43	31,68	37,99
1621010000		95789,00	448012,00	5,00	33,35	33,58	33,83	40,14
1621010000		95830,00	448127,00	5,00	33,45	33,67	33,92	40,23
1621010000		95821,00	448102,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621010000		96492,00	447506,00	5,00	31,68	31,91	32,16	38,47
1621010000		96530,00	447482,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		96484,00	447476,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		96525,00	447483,00	5,00	31,46	31,68	31,93	38,24
1621010000		96482,00	447469,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621010000		96520,00	447485,00	5,00	31,50	31,72	31,97	38,28
1621010000		96479,00	447462,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		96515,00	447486,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621010000		96478,00	447456,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621010000		96510,00	447467,00	5,00	31,61	31,84	32,09	38,40
1621010000		96476,00	447451,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621010000		96551,00	447475,00	5,00	31,25	31,48	31,73	38,04
1621010000		96509,00	447462,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		96475,00	447445,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		96508,00	447458,00	5,00	31,65	31,87	32,12	38,43
1621010000		96473,00	447440,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		96507,00	447451,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621010000		96471,00	447435,00	5,00	32,02	32,24	32,49	38,80
1621010000		96505,00	447446,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		96469,00	447429,00	5,00	32,05	32,27	32,52	38,83
1621010000		96504,00	447441,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96468,00	447424,00	5,00	32,07	32,29	32,54	38,85
1621010000		96491,00	447500,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96503,00	447436,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621010000		96501,00	447430,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621010000		96500,00	447425,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		96498,00	447420,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		96496,00	447416,00	5,00	31,83	32,06	32,31	38,62
1621010000		96546,00	447477,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96495,00	447410,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621010000		96489,00	447494,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		96541,00	447478,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		96487,00	447489,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		96535,00	447480,00	5,00	31,37	31,60	31,85	38,16
1621010000		96485,00	447482,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		92860,00	446506,00	5,00	31,16	31,35	31,66	37,96
1621010000		92868,15	446561,21	5,00	31,30	31,49	31,81	38,11
1621010000		92890,00	446412,00	5,00	30,81	31,00	31,31	37,61
1621010000		92887,00	446427,00	5,00	30,89	31,08	31,39	37,69
1621010000		92889,00	446435,00	5,00	30,94	31,13	31,45	37,75
1621010000		92871,36	446585,51	5,00	31,49	31,68	31,99	38,29
1621010000		92894,00	446448,00	5,00	31,04	31,23	31,55	37,85
1621010000		92906,00	446461,00	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92921,00	446495,00	5,00	31,45	31,64	31,96	38,26
1621010000		92915,00	446510,00	5,00	31,51	31,70	32,01	38,31
1621010000		92915,00	446517,00	5,00	31,55	31,74	32,06	38,36
1621010000		92916,00	446522,00	5,00	31,58	31,77	32,08	38,38
1621010000		92884,00	446622,00	5,00	31,98	32,17	32,49	38,79
1621010000		92910,86	446535,05	5,00	31,62	31,81	32,13	38,43
1621010000		92917,00	446537,00	5,00	31,66	31,85	32,17	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		92911,80	446540,25	5,00	31,66	31,85	32,17	38,47
1621010000		92913,51	446545,80	5,00	31,70	31,89	32,21	38,51
1621010000		92909,21	446547,11	5,00	31,70	31,89	32,21	38,51
1621010000		92919,00	446552,00	5,00	31,76	31,95	32,27	38,57
1621010000		92920,00	446559,00	5,00	31,81	32,00	32,31	38,61
1621010000		92928,00	446582,00	5,00	32,00	32,19	32,50	38,80
1621010000		92929,00	446588,00	5,00	32,07	32,26	32,58	38,88
1621010000		92930,00	446594,00	5,00	32,11	32,30	32,61	38,91
1621010000		92931,00	446600,00	5,00	32,12	32,30	32,62	38,92
1621010000		92932,00	446606,00	5,00	32,15	32,34	32,66	38,96
1621010000		92933,00	446611,00	5,00	32,17	32,36	32,68	38,98
1621010000		92934,00	446617,00	5,00	32,25	32,44	32,75	39,05
1621010000		92935,00	446623,00	5,00	32,30	32,49	32,81	39,11
1621010000		92936,00	446629,00	5,00	32,31	32,50	32,82	39,12
1621010000		92931,00	446639,00	5,00	32,37	32,56	32,88	39,18
1621010000		92889,00	446642,00	5,00	32,10	32,29	32,60	38,90
1621010000		92931,00	446660,00	5,00	32,49	32,68	33,00	39,30
1621010000		92933,00	446674,00	5,00	32,57	32,75	33,07	39,37
1621010000		92934,00	446679,00	5,00	32,61	32,80	33,12	39,42
1621010000		92934,00	446683,00	5,00	32,66	32,85	33,16	39,46
1621010000		92942,00	446696,00	5,00	32,71	32,90	33,22	39,52
1621010000		92950,00	446721,00	5,00	32,93	33,11	33,44	39,74
1621010000		92954,00	446736,00	5,00	33,01	33,20	33,52	39,82
1621010000		92954,00	446753,00	5,00	33,16	33,35	33,67	39,97
1621010000		92956,00	446758,00	5,00	33,19	33,38	33,70	40,00
1621010000		92957,00	446764,00	5,00	33,21	33,39	33,71	40,01
1621010000		92958,00	446769,00	5,00	33,23	33,42	33,74	40,04
1621010000		92960,00	446774,00	5,00	33,25	33,44	33,76	40,06
1621010000		92960,00	446780,00	5,00	33,30	33,49	33,81	40,11
1621010000		92953,00	446794,00	5,00	33,26	33,44	33,76	40,06
1621010000		92955,00	446801,00	5,00	33,30	33,49	33,81	40,11
1621010000		92965,00	446822,00	5,00	33,53	33,72	34,04	40,34
1621010000		92975,00	446899,00	5,00	34,29	34,48	34,80	41,10
1621010000		92978,00	446911,00	5,00	34,31	34,50	34,82	41,12
1621010000		93017,42	446940,58	5,00	34,59	34,77	35,09	41,39
1621010000		92995,00	446954,00	5,00	34,25	34,43	34,75	41,05
1621010000		92996,00	446969,00	5,00	34,58	34,76	35,09	41,39
1621010000		92998,00	446975,00	5,00	34,72	34,91	35,23	41,53
1621010000		92891,00	446649,00	5,00	32,18	32,37	32,69	38,99
1621010000		92993,00	446994,00	5,00	34,90	35,08	35,41	41,71
1621010000		93006,00	447021,00	5,00	35,12	35,30	35,63	41,93
1621010000		93011,00	447060,00	5,00	35,55	35,73	36,06	42,36
1621010000		92910,00	446779,00	5,00	32,91	33,10	33,42	39,72
1621010000		93013,00	447082,00	5,00	35,42	35,60	35,93	42,23
1621010000		93014,00	447090,00	5,00	35,22	35,41	35,73	42,03
1621010000		93106,11	447207,51	5,00	37,01	37,19	37,53	43,83
1621010000		93129,71	447206,82	5,00	37,17	37,35	37,68	43,98
1621010000		93110,05	447240,49	5,00	37,10	37,27	37,61	43,91
1621010000		93063,98	447254,81	5,00	36,42	36,60	36,93	43,23
1621010000		93076,24	447262,87	5,00	36,47	36,64	36,98	43,28
1621010000		93057,62	447272,08	5,00	36,39	36,57	36,90	43,20
1621010000		92942,00	446983,00	5,00	34,38	34,56	34,89	41,19
1621010000		93044,00	447284,00	5,00	36,35	36,53	36,86	43,16
1621010000		93045,00	447290,00	5,00	36,37	36,55	36,88	43,18
1621010000		93042,64	447298,70	5,00	36,38	36,55	36,89	43,19
1621010000		93052,00	447303,00	5,00	36,43	36,61	36,94	43,24
1621010000		93052,00	447310,00	5,00	36,44	36,62	36,96	43,26
1621010000		93053,00	447316,00	5,00	36,54	36,72	37,06	43,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93053,00	447322,00	5,00	36,57	36,75	37,09	43,39
1621010000		93065,00	447352,00	5,00	36,75	36,92	37,26	43,56
1621010000		93041,00	447391,00	5,00	37,07	37,24	37,58	43,88
1621010000		93042,00	447404,00	5,00	37,31	37,49	37,82	44,12
1621010000		93066,81	447425,72	5,00	37,47	37,64	37,98	44,28
1621010000		92970,00	447007,00	5,00	34,78	34,97	35,29	41,59
1621010000		93039,00	447417,00	5,00	37,36	37,54	37,87	44,17
1621010000		93045,00	447439,00	5,00	36,95	37,13	37,46	43,76
1621010000		93049,00	447498,00	5,00	37,30	37,48	37,81	44,11
1621010000		93044,29	447535,00	5,00	37,28	37,46	37,79	44,09
1621010000		93045,05	447562,31	5,00	37,43	37,61	37,94	44,24
1621010000		93051,00	447596,00	5,00	37,44	37,62	37,96	44,26
1621010000		93049,00	447630,00	5,00	36,72	36,90	37,23	43,53
1621010000		93046,48	447672,23	5,00	36,85	37,03	37,36	43,66
1621010000		93067,42	447678,13	5,00	37,24	37,42	37,75	44,05
1621010000		93095,09	447683,72	5,00	37,75	37,93	38,26	44,56
1621010000		93108,55	447666,11	5,00	37,91	38,09	38,42	44,72
1621010000		92972,09	447021,73	5,00	34,90	35,08	35,41	41,71
1621010000		93043,41	447709,52	5,00	36,76	36,94	37,28	43,58
1621010000		93046,00	447721,00	5,00	36,61	36,79	37,12	43,42
1621010000		93039,00	447731,00	5,00	36,43	36,61	36,94	43,24
1621010000		93039,00	447737,00	5,00	36,32	36,50	36,83	43,13
1621010000		93039,00	447743,00	5,00	36,21	36,39	36,72	43,02
1621010000		93039,00	447749,00	5,00	36,11	36,29	36,62	42,92
1621010000		93039,00	447755,00	5,00	36,03	36,21	36,54	42,84
1621010000		93039,00	447761,00	5,00	35,91	36,09	36,42	42,72
1621010000		93039,00	447767,00	5,00	35,83	36,01	36,34	42,64
1621010000		93037,95	447772,31	5,00	35,75	35,94	36,27	42,57
1621010000		93038,00	447777,00	5,00	35,69	35,88	36,21	42,51
1621010000		92976,00	447125,00	5,00	34,91	35,09	35,42	41,72
1621010000		93038,00	447791,00	5,00	35,54	35,72	36,05	42,35
1621010000		93038,00	447796,00	5,00	35,46	35,65	35,97	42,27
1621010000		93038,00	447802,00	5,00	35,37	35,56	35,88	42,18
1621010000		93038,00	447808,00	5,00	35,31	35,50	35,82	42,12
1621010000		93065,00	447834,00	5,00	35,84	36,02	36,34	42,64
1621010000		93062,00	447868,00	5,00	35,99	36,17	36,50	42,80
1621010000		93052,20	447883,95	5,00	35,82	36,00	36,33	42,63
1621010000		93109,00	447893,00	5,00	36,14	36,33	36,65	42,95
1621010000		93048,00	447907,00	5,00	35,67	35,85	36,18	42,48
1621010000		93045,00	447916,00	5,00	35,57	35,76	36,08	42,38
1621010000		92999,00	447177,00	5,00	36,03	36,21	36,54	42,84
1621010000		93056,00	447952,00	5,00	35,35	35,54	35,86	42,16
1621010000		93044,51	447978,81	5,00	35,07	35,25	35,58	41,88
1621010000		93041,00	447996,00	5,00	34,80	34,98	35,31	41,61
1621010000		93046,00	448009,00	5,00	34,57	34,75	35,08	41,38
1621010000		93047,00	448015,00	5,00	34,51	34,69	35,02	41,32
1621010000		93044,00	448028,00	5,00	34,38	34,56	34,89	41,19
1621010000		93091,00	448055,00	5,00	33,83	34,01	34,33	40,63
1621010000		93036,00	448044,00	5,00	34,21	34,39	34,72	41,02
1621010000		93036,54	448055,17	5,00	33,84	34,03	34,35	40,65
1621010000		93000,00	447184,00	5,00	36,06	36,24	36,57	42,87
1621010000		93042,00	448094,00	5,00	33,57	33,75	34,07	40,37
1621010000		93030,00	448141,00	5,00	33,50	33,68	34,00	40,30
1621010000		93030,00	448147,00	5,00	33,48	33,67	33,99	40,29
1621010000		93051,00	448218,00	5,00	32,65	32,83	33,15	39,45
1621010000		93076,33	448205,32	5,00	32,73	32,92	33,24	39,54
1621010000		93077,11	448248,28	5,00	32,71	32,90	33,21	39,51
1621010000		93039,00	448212,00	5,00	32,85	33,04	33,36	39,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93053,00	448270,00	5,00	32,52	32,71	33,02	39,32
1621010000		93037,00	448331,00	5,00	31,95	32,14	32,45	38,75
1621010000		93046,00	448375,00	5,00	31,43	31,62	31,94	38,24
1621010000		93015,08	448417,71	5,00	31,14	31,33	31,64	37,94
1621010000		93008,00	448422,00	5,00	31,08	31,27	31,58	37,88
1621010000		93000,00	447190,00	5,00	35,95	36,13	36,46	42,76
1621010000		93000,59	448456,40	5,00	31,08	31,27	31,58	37,88
1621010000		93001,00	447195,00	5,00	35,91	36,09	36,42	42,72
1621010000		93002,00	447200,00	5,00	36,02	36,20	36,54	42,84
1621010000		93004,00	447205,00	5,00	36,10	36,28	36,61	42,91
1621010000		93003,00	447211,00	5,00	36,05	36,23	36,56	42,86
1621010000		93003,00	447221,00	5,00	36,01	36,20	36,53	42,83
1621010000		92975,00	447236,00	5,00	35,98	36,16	36,50	42,80
1621010000		92991,00	447243,00	5,00	36,04	36,22	36,56	42,86
1621010000		92986,00	447298,00	5,00	36,09	36,27	36,60	42,90
1621010000		92995,00	447378,00	5,00	36,70	36,88	37,21	43,51
1621010000		92998,00	447486,00	5,00	36,44	36,62	36,95	43,25
1621010000		92973,00	447597,00	5,00	36,54	36,72	37,05	43,35
1621010000		92996,00	447798,00	5,00	35,09	35,27	35,60	41,90
1621010000		93013,00	447870,00	5,00	35,18	35,37	35,69	41,99
1621010000		93012,00	447879,00	5,00	35,18	35,37	35,69	41,99
1621010000		93011,00	447887,00	5,00	35,16	35,35	35,67	41,97
1621010000		93011,00	447892,00	5,00	35,16	35,34	35,67	41,97
1621010000		93011,00	447897,00	5,00	35,17	35,36	35,68	41,98
1621010000		92994,95	448034,87	5,00	34,07	34,25	34,58	40,88
1621010000		92995,00	448042,00	5,00	34,00	34,18	34,51	40,81
1621010000		92989,00	448288,00	5,00	32,21	32,41	32,72	39,02
1621010000		92994,00	448309,00	5,00	32,13	32,32	32,64	38,94
1621010000		92975,00	448365,00	5,00	31,55	31,74	32,05	38,35
1621010000		92967,00	448416,00	5,00	31,06	31,25	31,57	37,87
1621010000		92948,00	448461,00	5,00	30,94	31,13	31,44	37,74
1621010000		92948,96	447938,29	5,00	33,94	34,12	34,44	40,74
1621010000		92921,88	447938,92	5,00	33,45	33,63	33,96	40,26
1621010000		92914,32	447938,92	5,00	33,29	33,47	33,80	40,10
1621010000		92923,14	447960,55	5,00	33,20	33,38	33,70	40,00
1621010000		92922,71	447967,69	5,00	33,10	33,29	33,61	39,91
1621010000		92985,30	447936,19	5,00	34,62	34,81	35,13	41,43
1621010000		92942,66	447935,14	5,00	33,87	34,05	34,37	40,67
1621010000		92988,86	447950,89	5,00	34,56	34,75	35,07	41,37
1621010000		92942,88	447941,44	5,00	33,79	33,97	34,30	40,60
1621010000		92990,34	447966,22	5,00	34,47	34,66	34,98	41,28
1621010000		92936,57	447938,71	5,00	33,71	33,90	34,22	40,52
1621010000		92929,02	447938,71	5,00	33,58	33,76	34,09	40,39
1621010000		92817,00	446905,00	5,00	32,95	33,13	33,46	39,76
1621010000		92891,00	447116,00	5,00	34,39	34,58	34,91	41,21
1621010000		92879,00	447870,00	5,00	34,17	34,35	34,68	40,98
1621010000		92879,00	447875,00	5,00	34,14	34,32	34,65	40,95
1621010000		92879,00	447880,00	5,00	34,12	34,30	34,63	40,93
1621010000		92879,00	447885,00	5,00	34,09	34,27	34,59	40,89
1621010000		92879,00	447890,00	5,00	34,05	34,24	34,56	40,86
1621010000		92823,00	446933,00	5,00	33,07	33,26	33,58	39,88
1621010000		92878,00	447908,00	5,00	33,76	33,95	34,27	40,57
1621010000		92879,00	447921,00	5,00	33,53	33,71	34,04	40,34
1621010000		92879,00	447926,00	5,00	33,44	33,62	33,95	40,25
1621010000		92879,00	447932,00	5,00	33,27	33,46	33,78	40,08
1621010000		92879,00	447937,00	5,00	33,12	33,31	33,63	39,93
1621010000		92898,00	447138,00	5,00	34,83	35,01	35,34	41,64
1621010000		92876,00	447957,00	5,00	32,65	32,84	33,16	39,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	92878,00	447963,00	5,00	32,67	32,85	33,18	39,48
1621010000		92878,00	447972,00	5,00	32,55	32,73	33,06	39,36
1621010000		92877,00	447991,00	5,00	32,38	32,57	32,89	39,19
1621010000		92877,00	448014,00	5,00	32,23	32,42	32,74	39,04
1621010000		92925,00	447169,00	5,00	34,86	35,04	35,37	41,67
1621010000		92942,88	447166,71	5,00	35,06	35,25	35,58	41,88
1621010000		92950,70	447260,85	5,00	35,94	36,12	36,45	42,75
1621010000		92823,00	446939,00	5,00	33,06	33,24	33,57	39,87
1621010000		92877,00	448028,00	5,00	32,29	32,48	32,80	39,10
1621010000		92877,79	448053,19	5,00	32,55	32,73	33,05	39,35
1621010000		92917,00	447264,00	5,00	35,55	35,73	36,06	42,36
1621010000		92876,00	448130,00	5,00	32,49	32,68	33,00	39,30
1621010000		92873,00	448157,00	5,00	32,29	32,48	32,80	39,10
1621010000		92873,07	448178,93	5,00	32,20	32,39	32,71	39,01
1621010000		92824,00	446945,00	5,00	33,14	33,33	33,65	39,95
1621010000		92877,00	448208,00	5,00	32,18	32,37	32,69	38,99
1621010000		92925,00	447293,00	5,00	35,70	35,88	36,21	42,51
1621010000		92855,00	448301,00	5,00	31,45	31,64	31,96	38,26
1621010000		92825,00	446949,00	5,00	33,17	33,35	33,68	39,98
1621010000		92937,00	447300,00	5,00	35,85	36,03	36,36	42,66
1621010000		92825,00	446955,00	5,00	33,18	33,36	33,69	39,99
1621010000		92924,00	447323,00	5,00	35,68	35,86	36,20	42,50
1621010000		92924,00	447372,00	5,00	35,86	36,04	36,37	42,67
1621010000		92930,81	447468,01	5,00	35,64	35,82	36,15	42,45
1621010000		92827,00	446960,00	5,00	33,21	33,39	33,72	40,02
1621010000		92991,70	447638,09	5,00	36,09	36,27	36,60	42,90
1621010000		92827,00	446965,00	5,00	33,19	33,37	33,70	40,00
1621010000		92915,00	447788,00	5,00	34,98	35,17	35,49	41,79
1621010000		92829,00	446970,00	5,00	33,26	33,45	33,77	40,07
1621010000		92917,00	447794,00	5,00	34,95	35,13	35,46	41,76
1621010000		92829,00	446975,00	5,00	33,29	33,48	33,80	40,10
1621010000		92845,02	447113,08	5,00	34,16	34,35	34,68	40,98
1621010000		92863,00	447169,00	5,00	33,95	34,13	34,46	40,76
1621010000		92864,00	447192,00	5,00	33,77	33,95	34,28	40,58
1621010000		92917,00	447798,00	5,00	34,92	35,10	35,43	41,73
1621010000		92865,00	447213,00	5,00	34,64	34,82	35,15	41,45
1621010000		92861,00	446916,00	5,00	33,39	33,57	33,90	40,20
1621010000		92865,00	446927,00	5,00	33,46	33,65	33,97	40,27
1621010000		92866,00	446933,00	5,00	33,52	33,70	34,03	40,33
1621010000		92868,00	446947,00	5,00	33,63	33,81	34,14	40,44
1621010000		92869,00	446953,00	5,00	33,64	33,82	34,14	40,44
1621010000		92874,00	446967,00	5,00	33,79	33,97	34,30	40,60
1621010000		92818,00	446910,00	5,00	32,96	33,15	33,47	39,77
1621010000		92916,00	447802,00	5,00	34,90	35,08	35,41	41,71
1621010000		92866,00	447220,00	5,00	34,75	34,94	35,27	41,57
1621010000		92916,00	447806,00	5,00	34,86	35,04	35,37	41,67
1621010000		92872,00	447264,00	5,00	34,94	35,12	35,45	41,75
1621010000		92916,00	447811,00	5,00	34,81	35,00	35,32	41,62
1621010000		92883,00	447292,00	5,00	35,12	35,30	35,63	41,93
1621010000		92914,78	447816,42	5,00	34,80	34,98	35,31	41,61
1621010000		92884,00	447299,00	5,00	35,09	35,27	35,60	41,90
1621010000		92850,20	447276,51	5,00	34,54	34,72	35,05	41,35
1621010000		92838,19	447293,13	5,00	34,26	34,44	34,77	41,07
1621010000		92832,69	447317,26	5,00	34,14	34,33	34,66	40,96
1621010000		92837,00	447344,29	5,00	33,72	33,90	34,23	40,53
1621010000		92874,34	447343,50	5,00	34,29	34,47	34,80	41,10
1621010000		92863,81	447358,64	5,00	34,68	34,86	35,19	41,49
1621010000		92857,84	447388,41	5,00	34,58	34,76	35,09	41,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	92914,78	447820,29	5,00	34,77	34,95	35,28	41,58
1621010000		92877,00	447473,00	5,00	35,16	35,34	35,67	41,97
1621010000		92884,00	447047,00	5,00	34,21	34,39	34,72	41,02
1621010000		92917,00	447826,00	5,00	34,73	34,92	35,24	41,54
1621010000		92877,00	447480,00	5,00	35,19	35,37	35,71	42,01
1621010000		92857,61	447523,28	5,00	34,22	34,40	34,73	41,03
1621010000		92917,00	447830,00	5,00	34,72	34,90	35,23	41,53
1621010000		92882,00	447572,00	5,00	34,54	34,72	35,05	41,35
1621010000		92916,00	447834,00	5,00	34,70	34,88	35,21	41,51
1621010000		92882,00	447581,00	5,00	34,66	34,84	35,17	41,47
1621010000		92882,00	447595,00	5,00	34,88	35,06	35,39	41,69
1621010000		92916,00	447838,00	5,00	34,68	34,86	35,19	41,49
1621010000		92881,00	447612,00	5,00	35,06	35,24	35,57	41,87
1621010000		92916,00	447847,00	5,00	34,65	34,83	35,16	41,46
1621010000		92881,00	447631,00	5,00	35,12	35,30	35,63	41,93
1621010000		92819,00	446915,00	5,00	32,97	33,15	33,48	39,78
1621010000		92915,00	447853,00	5,00	34,61	34,80	35,12	41,42
1621010000		92881,54	447636,90	5,00	35,07	35,25	35,58	41,88
1621010000		92915,00	447857,00	5,00	34,61	34,79	35,12	41,42
1621010000		92881,39	447641,81	5,00	35,07	35,25	35,58	41,88
1621010000		92914,00	447862,00	5,00	34,57	34,75	35,08	41,38
1621010000		92881,00	447646,00	5,00	35,05	35,23	35,56	41,86
1621010000		92914,00	447868,00	5,00	34,53	34,72	35,04	41,34
1621010000		92879,00	447656,00	5,00	34,94	35,12	35,45	41,75
1621010000		92933,00	447883,00	5,00	34,58	34,77	35,09	41,39
1621010000		92915,00	448009,00	5,00	32,79	32,98	33,30	39,60
1621010000		92886,00	447067,00	5,00	34,35	34,53	34,86	41,16
1621010000		92915,00	448122,00	5,00	32,99	33,17	33,49	39,79
1621010000		92918,00	448038,00	5,00	33,06	33,25	33,57	39,87
1621010000		92953,00	448145,00	5,00	33,03	33,22	33,54	39,84
1621010000		92917,00	448139,00	5,00	32,90	33,09	33,41	39,71
1621010000		92920,84	448168,51	5,00	32,67	32,86	33,18	39,48
1621010000		92914,86	448195,73	5,00	32,42	32,61	32,93	39,23
1621010000		92912,00	448255,00	5,00	32,00	32,19	32,51	38,81
1621010000		92881,00	447666,00	5,00	34,97	35,15	35,48	41,78
1621010000		92881,00	447676,00	5,00	34,98	35,16	35,49	41,79
1621010000		92882,00	447692,00	5,00	34,73	34,91	35,24	41,54
1621010000		92899,00	448398,00	5,00	31,14	31,33	31,65	37,95
1621010000		92881,00	447697,00	5,00	34,70	34,88	35,21	41,51
1621010000		92820,00	446924,00	5,00	33,06	33,24	33,57	39,87
1621010000		92881,00	447701,00	5,00	34,68	34,86	35,19	41,49
1621010000		92881,00	447707,00	5,00	34,60	34,78	35,11	41,41
1621010000		92881,00	447712,00	5,00	34,54	34,72	35,05	41,35
1621010000		92881,00	447717,00	5,00	34,43	34,61	34,94	41,24
1621010000		92881,00	447721,00	5,00	34,46	34,64	34,97	41,27
1621010000		92881,00	447726,00	5,00	34,49	34,68	35,01	41,31
1621010000		92881,00	447732,00	5,00	34,43	34,61	34,94	41,24
1621010000		92881,00	447737,00	5,00	34,39	34,57	34,90	41,20
1621010000		92879,00	447827,00	5,00	34,37	34,55	34,88	41,18
1621010000		92879,00	447833,00	5,00	34,34	34,52	34,85	41,15
1621010000		92821,00	446929,00	5,00	33,06	33,25	33,57	39,87
1621010000		92879,00	447838,00	5,00	34,34	34,52	34,85	41,15
1621010000		92879,00	447843,00	5,00	34,29	34,48	34,80	41,10
1621010000		92879,00	447848,00	5,00	34,25	34,44	34,76	41,06
1621010000		92879,00	447854,00	5,00	34,23	34,41	34,74	41,04
1621010000		92879,00	447865,00	5,00	34,19	34,38	34,70	41,00
1621010000		93548,00	446346,00	5,00	33,29	33,49	33,78	40,09
1621010000		93554,00	446342,00	5,00	33,29	33,50	33,79	40,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93563,00	446336,00	5,00	33,27	33,48	33,77	40,08
1621010000		93504,00	446358,00	5,00	33,04	33,24	33,53	39,84
1621010000		93513,00	446353,00	5,00	33,02	33,22	33,51	39,82
1621010000		93524,00	446351,00	5,00	33,27	33,48	33,77	40,08
1621010000		93534,00	446346,00	5,00	33,25	33,45	33,74	40,05
1621010000		93487,00	446313,00	5,00	32,93	33,13	33,42	39,73
1621010000		93470,86	446433,76	5,00	33,88	34,08	34,37	40,68
1621010000		93491,00	446318,00	5,00	32,96	33,16	33,45	39,76
1621010000		93474,02	446436,13	5,00	33,92	34,13	34,42	40,73
1621010000		93477,86	446438,18	5,00	33,99	34,20	34,49	40,80
1621010000		93470,86	446441,93	5,00	33,92	34,12	34,41	40,72
1621010000		93474,69	446444,25	5,00	33,96	34,16	34,46	40,77
1621010000		93464,00	446278,00	5,00	32,42	32,62	32,91	39,22
1621010000		93478,13	446447,10	5,00	34,01	34,22	34,51	40,82
1621010000		93471,32	446457,49	5,00	34,00	34,20	34,49	40,80
1621010000		93474,88	446459,91	5,00	34,01	34,21	34,50	40,81
1621010000		93478,43	446462,46	5,00	34,06	34,26	34,55	40,86
1621010000		93471,04	446467,01	5,00	34,09	34,29	34,59	40,90
1621010000		93474,45	446469,99	5,00	33,95	34,15	34,44	40,75
1621010000		93478,14	446471,55	5,00	34,05	34,26	34,55	40,86
1621010000		93471,04	446476,38	5,00	34,11	34,31	34,61	40,92
1621010000		93474,73	446478,80	5,00	33,95	34,15	34,44	40,75
1621010000		93478,28	446480,93	5,00	33,98	34,19	34,48	40,79
1621010000		93475,00	446292,00	5,00	32,63	32,83	33,12	39,43
1621010000		93470,99	446424,08	5,00	33,82	34,02	34,31	40,62
1621010000		93480,00	446302,00	5,00	32,84	33,04	33,33	39,64
1621010000		93473,98	446425,73	5,00	33,84	34,04	34,33	40,64
1621010000		93483,00	446308,00	5,00	32,89	33,09	33,38	39,69
1621010000		93476,88	446428,09	5,00	33,90	34,10	34,39	40,70
1621010000		92669,11	446675,37	5,00	30,64	30,83	31,15	37,45
1621010000		92673,91	446677,84	5,00	30,68	30,87	31,19	37,49
1621010000		92678,71	446680,30	5,00	30,72	30,91	31,23	37,53
1621010000		92683,66	446682,84	5,00	30,77	30,95	31,27	37,57
1621010000		92703,96	446693,27	5,00	30,95	31,13	31,45	37,75
1621010000		92708,91	446695,82	5,00	30,99	31,18	31,50	37,80
1621010000		92713,71	446698,28	5,00	31,04	31,22	31,54	37,84
1621010000		92718,52	446700,75	5,00	31,08	31,26	31,58	37,88
1621010000		92723,22	446703,33	5,00	31,09	31,28	31,60	37,90
1621010000		92728,12	446705,69	5,00	31,09	31,28	31,60	37,90
1621010000		92732,93	446708,15	5,00	31,15	31,33	31,65	37,95
1621010000		92737,73	446710,62	5,00	31,19	31,38	31,70	38,00
1621010000		92742,56	446713,10	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92747,42	446715,60	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92752,26	446718,08	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92757,06	446720,55	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92761,86	446723,02	5,00	31,20	31,39	31,71	38,01
1621010000		92766,66	446725,48	5,00	31,21	31,40	31,72	38,02
1621010000		92771,47	446727,95	5,00	31,23	31,42	31,73	38,03
1621010000		92776,27	446730,42	5,00	31,25	31,44	31,76	38,06
1621010000		92781,07	446732,89	5,00	31,29	31,48	31,79	38,09
1621010000		92786,02	446735,43	5,00	31,36	31,54	31,86	38,16
1621010000		92818,17	446752,89	5,00	31,73	31,92	32,24	38,54
1621010000		92824,14	446754,64	5,00	31,76	31,95	32,27	38,57
1621010000		92829,21	446757,25	5,00	31,83	32,02	32,34	38,64
1621010000		92834,28	446759,85	5,00	31,93	32,12	32,44	38,74
1621010000		92839,35	446762,46	5,00	32,06	32,25	32,57	38,87
1621010000		92844,55	446765,13	5,00	32,12	32,31	32,63	38,93
1621010000		93719,00	446509,00	5,00	35,63	35,84	36,12	42,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]s	93772,00	446518,00	5,00	36,02	36,23	36,51	42,82
1621010000	[redacted]s	93719,00	446538,00	5,00	35,87	36,08	36,36	42,67
1621010000	[redacted]s	93777,00	446518,00	5,00	36,06	36,26	36,54	42,85
1621010000	[redacted]s	93719,00	446543,00	5,00	35,86	36,07	36,35	42,66
1621010000	[redacted]s	93783,00	446518,00	5,00	36,11	36,31	36,59	42,90
1621010000	[redacted]s	93719,00	446550,00	5,00	35,93	36,14	36,42	42,73
1621010000	[redacted]s	93789,00	446518,00	5,00	36,10	36,31	36,59	42,90
1621010000	[redacted]s	93719,00	446573,00	5,00	36,13	36,33	36,62	42,93
1621010000	[redacted]s	93755,00	446540,00	5,00	36,10	36,31	36,59	42,90
1621010000	[redacted]s	93719,00	446579,00	5,00	36,22	36,43	36,71	43,02
1621010000	[redacted]	93749,00	446518,00	5,00	35,94	36,14	36,43	42,74
1621010000	[redacted]s	93755,00	446546,00	5,00	36,14	36,35	36,63	42,94
1621010000	[redacted]s	93719,00	446584,00	5,00	36,30	36,51	36,79	43,10
1621010000	[redacted]s	93755,00	446551,00	5,00	36,18	36,39	36,67	42,98
1621010000	[redacted]s	93719,00	446590,00	5,00	36,35	36,55	36,84	43,15
1621010000	[redacted]s	93755,00	446557,00	5,00	36,25	36,46	36,74	43,05
1621010000	[redacted]s	93719,00	446595,00	5,00	36,37	36,58	36,86	43,17
1621010000	[redacted]s	93755,00	446563,00	5,00	36,29	36,50	36,78	43,09
1621010000	[redacted]s	93719,00	446601,00	5,00	36,40	36,61	36,89	43,20
1621010000	[redacted]s	93755,00	446568,00	5,00	36,35	36,56	36,84	43,15
1621010000	[redacted]s	93719,00	446607,00	5,00	36,43	36,64	36,92	43,23
1621010000	[redacted]	93719,00	446515,00	5,00	35,68	35,89	36,17	42,48
1621010000	[redacted]s	93755,00	446574,00	5,00	36,42	36,63	36,91	43,22
1621010000	[redacted]s	93719,00	446613,00	5,00	36,54	36,74	37,03	43,34
1621010000	[redacted]s	93755,00	446581,00	5,00	36,49	36,70	36,98	43,29
1621010000	[redacted]s	93751,00	446600,00	5,00	36,55	36,76	37,04	43,35
1621010000	[redacted]s	93757,00	446600,00	5,00	36,57	36,78	37,06	43,37
1621010000	[redacted]s	93762,00	446600,00	5,00	36,58	36,79	37,07	43,38
1621010000	[redacted]	93755,00	446518,00	5,00	36,01	36,22	36,50	42,81
1621010000	[redacted]s	93768,00	446600,00	5,00	36,58	36,78	37,07	43,38
1621010000	[redacted]s	93774,00	446600,00	5,00	36,65	36,86	37,14	43,45
1621010000	[redacted]s	93779,00	446600,00	5,00	36,66	36,87	37,15	43,46
1621010000	[redacted]s	93785,00	446600,00	5,00	36,69	36,90	37,18	43,49
1621010000	[redacted]s	93791,00	446599,00	5,00	36,77	36,98	37,26	43,57
1621010000	[redacted]	93719,00	446521,00	5,00	35,74	35,94	36,22	42,53
1621010000	[redacted]	93761,00	446518,00	5,00	35,98	36,19	36,47	42,78
1621010000	[redacted]	93719,00	446527,00	5,00	35,77	35,98	36,26	42,57
1621010000	[redacted]	93766,00	446518,00	5,00	35,97	36,18	36,46	42,77
1621010000	[redacted]	93719,00	446532,00	5,00	35,84	36,05	36,33	42,64
1621010000	[redacted]	96436,00	447430,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621010000	[redacted]	96479,00	447392,00	5,00	32,04	32,26	32,51	38,82
1621010000	[redacted]	96449,00	447470,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000	[redacted]	96474,00	447394,00	5,00	32,07	32,30	32,55	38,86
1621010000	[redacted]	96451,00	447481,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000	[redacted]	96469,00	447395,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621010000	[redacted]	96464,00	447397,00	5,00	32,17	32,39	32,64	38,95
1621010000	[redacted]	96459,00	447399,00	5,00	32,20	32,43	32,68	38,99
1621010000	[redacted]	96500,00	447385,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000	[redacted]	96453,00	447400,00	5,00	32,25	32,48	32,73	39,04
1621010000	[redacted]	96448,00	447402,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000	[redacted]	96443,00	447404,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000	[redacted]	96438,00	447406,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000	[redacted]	96414,76	447448,15	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000	[redacted]	96437,00	447436,00	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11
1621010000	[redacted]	96420,64	447473,06	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621010000	[redacted]	96495,00	447387,00	5,00	31,92	32,14	32,39	38,70
1621010000	[redacted]	96441,00	447448,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000	[redacted]	96490,00	447390,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96443,00	447453,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		96484,00	447391,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		96447,00	447464,00	5,00	32,18	32,40	32,65	38,96
1621010000		96358,00	447042,00	5,00	33,31	33,53	33,78	40,09
1621010000		96303,55	447027,57	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96312,18	446983,15	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		96318,31	446981,55	5,00	33,64	33,87	34,12	40,43
1621010000		96324,44	446979,95	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		96326,30	446989,27	5,00	33,59	33,82	34,07	40,38
1621010000		96320,18	446990,34	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		96333,00	447049,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621010000		96313,52	446992,20	5,00	33,72	33,94	34,19	40,50
1621010000		96305,26	446994,07	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96307,65	447002,86	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96314,05	447000,20	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		96318,76	446969,77	5,00	33,60	33,82	34,07	40,38
1621010000		96269,16	447036,88	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1621010000		96312,55	446971,50	5,00	33,65	33,88	34,13	40,44
1621010000		96305,94	446973,12	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		96300,15	446974,55	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		96293,33	446975,87	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		96323,00	447052,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621010000		96273,87	447035,89	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		96319,00	447055,00	5,00	33,58	33,80	34,05	40,36
1621010000		96314,00	447056,00	5,00	33,62	33,85	34,10	40,41
1621010000		96308,00	447058,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57
1621010000		96305,00	447023,00	5,00	33,78	34,01	34,26	40,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96278,09	447034,89	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		96303,00	447059,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		96282,78	447034,27	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		96300,00	447059,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		96286,50	447033,42	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96290,89	447031,73	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		96295,11	447030,39	5,00	33,85	34,07	34,32	40,63
1621010000		96353,00	447046,00	5,00	33,34	33,56	33,81	40,12
1621010000		96262,36	447033,09	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		96266,07	447032,75	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		96348,00	447046,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		96289,54	447026,17	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		96294,26	447024,98	5,00	33,88	34,11	34,36	40,67
1621010000		96342,00	447047,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		96323,97	447012,33	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		96264,32	447038,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96336,00	447046,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96293,58	446985,45	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621010000		96295,00	446992,74	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		96301,52	446986,20	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1621010000		96306,32	446985,01	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000	js	93288,41	446455,58	5,00	32,73	32,93	33,23	39,54
1621010000	js	93297,00	446450,00	5,00	32,89	33,09	33,38	39,69
1621010000		94080,00	445862,00	5,00	31,15	31,36	31,63	37,94
1621010000		94077,00	445874,00	5,00	31,24	31,45	31,72	38,03
1621010000		94075,00	445879,00	5,00	31,27	31,49	31,76	38,07
1621010000		94072,00	445892,00	5,00	31,38	31,60	31,86	38,17
1621010000		94071,00	445899,00	5,00	31,44	31,66	31,92	38,23
1621010000		94095,00	445815,00	5,00	30,78	30,99	31,26	37,57
1621010000		94090,00	445826,00	5,00	30,86	31,07	31,34	37,65
1621010000		94084,00	445828,00	5,00	30,86	31,08	31,34	37,65
1621010000		94082,00	445834,00	5,00	30,91	31,12	31,39	37,70
1621010000		94086,00	445844,00	5,00	31,00	31,22	31,48	37,79
1621010000		94082,00	445855,00	5,00	31,09	31,31	31,57	37,88
1621010000		95824,00	446518,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621010000		95838,00	447398,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621010000		95891,00	447538,00	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
1621010000		95944,00	447716,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		95973,72	447791,15	5,00	34,62	34,85	35,10	41,41
1621010000		96017,00	447869,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621010000		96121,00	447962,00	5,00	31,91	32,14	32,39	38,70
1621010000		96140,00	447978,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		96192,00	448014,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		95830,00	446533,00	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621010000		95840,00	446553,00	5,00	36,56	36,79	37,04	43,35
1621010000		96247,00	448043,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		96282,24	448079,68	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621010000		96271,70	448124,71	5,00	30,85	31,07	31,32	37,63
1621010000		95776,37	446560,54	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621010000		95800,68	446659,56	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621010000		95751,37	446816,74	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621010000		95724,00	446976,00	5,00	40,26	40,49	40,73	47,05
1621010000		95750,00	447009,00	5,00	40,77	41,00	41,24	47,56
1621010000		95756,00	447051,00	5,00	40,74	40,97	41,21	47,53
1621010000		95755,38	447104,95	5,00	40,74	40,97	41,21	47,53
1621010000		95776,56	447206,45	5,00	39,75	39,98	40,22	46,54
1621010000		95788,00	447251,00	5,00	38,92	39,15	39,39	45,71
1621010000		95797,00	447308,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	94196,00	446085,00	5,00	33,57	33,79	34,04	40,35
1621010000		94209,48	446114,03	5,00	33,93	34,15	34,40	40,71
1621010000		94246,00	446088,00	5,00	33,82	34,04	34,30	40,61
1621010000		94225,00	446064,00	5,00	33,47	33,69	33,95	40,26
1621010000		94557,00	445784,00	5,00	31,64	31,87	32,12	38,43
1621010000		94579,00	445810,00	5,00	31,94	32,17	32,42	38,73
1621010000		94608,00	445787,00	5,00	31,78	32,00	32,26	38,57
1621010000		94584,00	445762,00	5,00	31,48	31,71	31,96	38,27
1621010000		95367,32	447872,65	5,00	37,70	37,93	38,17	44,49
1621010000		95283,00	447860,00	5,00	38,37	38,59	38,84	45,15
1621010000		95249,00	447730,00	5,00	39,68	39,91	40,15	46,47
1621010000		95206,00	447606,00	5,00	41,39	41,62	41,86	48,18
1621010000		95147,00	447420,00	5,00	43,16	43,39	43,63	49,95
1621010000		96189,00	447835,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96151,00	447825,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96160,00	447849,00	5,00	32,88	33,11	33,36	39,67
1621010000		96146,00	447829,00	5,00	33,07	33,29	33,54	39,85
1621010000		96154,00	447853,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96141,00	447832,00	5,00	33,05	33,28	33,53	39,84
1621010000		96147,00	447853,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		96135,00	447834,00	5,00	33,07	33,29	33,54	39,85
1621010000		96127,00	447835,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		96177,00	447813,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96183,00	447840,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96172,00	447818,00	5,00	33,01	33,24	33,49	39,80
1621010000		96175,00	447840,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96166,00	447821,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		96172,00	447845,00	5,00	32,86	33,09	33,34	39,65
1621010000		96159,00	447821,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		96165,00	447849,00	5,00	32,86	33,09	33,34	39,65
1621010000		96171,00	447189,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96171,00	447189,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96242,16	447191,58	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621010000		96247,61	447190,33	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621010000		96253,06	447188,79	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621010000		96251,18	447216,75	5,00	34,29	34,51	34,76	41,07
1621010000		96256,37	447215,46	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621010000		96261,89	447213,51	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621010000		96233,00	447158,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		96269,03	447211,24	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		96240,00	447155,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		96275,85	447208,96	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96248,00	447154,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621010000		96256,83	447187,39	5,00	34,20	34,42	34,67	40,98
1621010000		96254,00	447150,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621010000		96158,00	447188,00	5,00	35,27	35,50	35,75	42,06
1621010000		96261,57	447186,14	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96261,00	447148,00	5,00	34,17	34,39	34,64	40,95
1621010000		96267,16	447185,16	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96269,00	447146,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96249,23	447210,91	5,00	34,34	34,56	34,81	41,12
1621010000		96319,00	447150,00	5,00	33,65	33,88	34,13	40,44
1621010000		96254,43	447209,94	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621010000		96326,00	447148,00	5,00	33,59	33,81	34,06	40,37
1621010000		96282,94	447208,62	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		96331,00	447146,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		96281,41	447203,87	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		96337,00	447145,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96274,55	447203,12	5,00	34,11	34,33	34,58	40,89
1621010000		96344,00	447143,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621010000		96280,29	447200,52	5,00	34,04	34,26	34,51	40,82
1621010000		96350,00	447141,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		96279,31	447196,33	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		96356,00	447140,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		96279,31	447193,12	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621010000		96362,00	447138,00	5,00	33,35	33,57	33,82	40,13
1621010000		96247,61	447205,72	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		96367,00	447137,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		96254,33	447202,73	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621010000		96373,00	447135,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96272,47	447190,05	5,00	34,05	34,27	34,52	40,83
1621010000		96378,00	447133,00	5,00	33,21	33,44	33,69	40,00
1621010000		96273,45	447194,52	5,00	34,06	34,29	34,53	40,85
1621010000		96384,00	447131,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621010000		96271,95	447198,25	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96245,23	447197,17	5,00	34,38	34,60	34,85	41,16
1621010000		96245,99	447200,52	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621010000		96253,13	447198,25	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621010000		94028,00	445852,00	5,00	30,88	31,10	31,37	37,68
1621010000		94028,00	445865,00	5,00	31,00	31,22	31,48	37,79
1621010000		94029,00	445871,00	5,00	31,06	31,27	31,54	37,85
1621010000		94035,00	445886,00	5,00	31,21	31,42	31,69	38,00
1621010000		94040,00	445890,00	5,00	31,26	31,47	31,74	38,05
1621010000		94042,00	445831,00	5,00	30,75	30,96	31,23	37,54
1621010000		94038,00	445835,00	5,00	30,77	30,99	31,25	37,56
1621010000		94032,00	445846,00	5,00	30,85	31,06	31,33	37,64
1621010000		93079,00	446840,00	5,00	34,99	35,18	35,49	41,79
1621010000		93149,00	446849,00	5,00	35,67	35,86	36,18	42,48
1621010000		93164,00	446849,00	5,00	35,78	35,96	36,28	42,58
1621010000		93178,00	446837,00	5,00	35,75	35,94	36,26	42,56
1621010000		93192,00	446837,00	5,00	35,82	36,01	36,33	42,63
1621010000		93206,00	446837,00	5,00	35,82	36,01	36,33	42,63
1621010000		92985,00	446817,00	5,00	33,69	33,88	34,20	40,50
1621010000		93262,00	446848,00	5,00	36,49	36,67	36,99	43,29
1621010000		93267,00	446848,00	5,00	36,52	36,71	37,03	43,33
1621010000		93281,00	446848,00	5,00	36,62	36,81	37,13	43,43
1621010000		93295,00	446846,00	5,00	36,69	36,88	37,20	43,50
1621010000		93309,00	446840,00	5,00	36,75	36,94	37,26	43,56
1621010000		93094,00	446840,00	5,00	35,13	35,32	35,64	41,94
1621010000		93323,00	446840,00	5,00	36,80	36,98	37,30	43,60
1621010000		93337,00	446840,00	5,00	36,84	37,03	37,35	43,65
1621010000		93385,00	446847,00	5,00	37,22	37,41	37,72	44,02
1621010000		93399,00	446847,00	5,00	37,26	37,45	37,77	44,07
1621010000		93413,00	446847,00	5,00	37,30	37,49	37,81	44,11
1621010000		93002,00	446811,00	5,00	33,91	34,10	34,42	40,72
1621010000		93427,00	446847,00	5,00	37,35	37,54	37,86	44,16
1621010000		93441,00	446829,00	5,00	37,41	37,60	37,91	44,21
1621010000		93455,00	446825,00	5,00	37,40	37,59	37,91	44,21
1621010000		93469,00	446820,00	5,00	37,16	37,35	37,66	43,96
1621010000		93483,00	446814,00	5,00	37,05	37,25	37,55	43,86
1621010000		93108,00	446840,00	5,00	35,27	35,45	35,77	42,07
1621010000		93491,00	446847,00	5,00	37,17	37,36	37,67	43,97
1621010000		93495,00	446861,00	5,00	37,18	37,37	37,68	43,98
1621010000		93537,00	446857,00	5,00	37,35	37,55	37,86	44,16
1621010000		93532,00	446843,00	5,00	37,31	37,51	37,82	44,12
1621010000		93528,00	446829,00	5,00	37,26	37,45	37,76	44,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93523,00	446815,00	5,00	37,14	37,33	37,64	43,94
1621010000		93519,00	446801,00	5,00	37,10	37,29	37,60	43,90
1621010000		93122,00	446840,00	5,00	35,39	35,58	35,90	42,20
1621010000		93136,00	446850,00	5,00	35,57	35,76	36,08	42,38
1621010000		96630,00	446922,00	5,00	30,84	31,07	31,32	37,63
1621010000		96558,00	446922,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96600,00	446932,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96552,00	446924,00	5,00	31,55	31,78	32,03	38,34
1621010000		96576,00	446955,00	5,00	31,34	31,57	31,82	38,13
1621010000		96543,00	446923,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621010000		96571,00	446958,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		96565,00	446958,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		96557,00	446961,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621010000		96579,00	446906,00	5,00	31,27	31,50	31,75	38,06
1621010000		96550,00	446963,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		96558,00	446978,00	5,00	31,57	31,79	32,04	38,35
1621010000		96558,00	446987,00	5,00	31,58	31,81	32,06	38,37
1621010000		96559,00	446992,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96561,00	446998,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96625,00	446924,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		96566,00	447004,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		96573,00	447023,00	5,00	31,48	31,70	31,95	38,26
1621010000		96572,00	447031,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96574,00	447037,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		96576,00	447043,00	5,00	31,46	31,69	31,94	38,25
1621010000		96574,00	446911,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		96578,00	447050,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		96580,00	447056,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		96581,00	447062,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		96586,00	447068,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		96618,00	446925,00	5,00	30,96	31,18	31,43	37,74
1621010000		96567,00	446911,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		96613,00	446928,00	5,00	31,01	31,23	31,48	37,79
1621010000		96562,00	446914,00	5,00	31,46	31,68	31,93	38,24
1621010000		96606,00	446930,00	5,00	31,07	31,29	31,54	37,85
1621010000		93222,00	446538,00	5,00	32,76	32,96	33,26	39,57
1621010000		93219,00	446588,00	5,00	33,34	33,53	33,84	40,14
1621010000		93216,00	446591,00	5,00	33,33	33,53	33,83	40,14
1621010000		93212,00	446596,00	5,00	33,31	33,50	33,81	40,11
1621010000		93208,00	446599,00	5,00	33,43	33,62	33,93	40,23
1621010000		93204,00	446603,00	5,00	33,35	33,54	33,85	40,15
1621010000		93198,00	446605,00	5,00	33,38	33,57	33,89	40,19
1621010000		93192,00	446605,00	5,00	33,36	33,56	33,87	40,17
1621010000		93187,00	446605,00	5,00	33,43	33,62	33,93	40,23
1621010000		93181,00	446606,00	5,00	33,59	33,78	34,09	40,39
1621010000		93176,66	446606,06	5,00	33,62	33,81	34,13	40,43
1621010000		93222,00	446544,00	5,00	32,85	33,04	33,35	39,65
1621010000		93170,00	446605,00	5,00	33,59	33,78	34,09	40,39
1621010000		93165,00	446603,00	5,00	33,55	33,74	34,05	40,35
1621010000		93161,00	446598,00	5,00	33,48	33,67	33,98	40,28
1621010000		93156,00	446595,00	5,00	33,41	33,60	33,91	40,21
1621010000		93153,89	446591,50	5,00	33,36	33,55	33,86	40,16
1621010000		93149,00	446587,00	5,00	33,26	33,45	33,76	40,06
1621010000		93147,00	446580,00	5,00	33,21	33,40	33,72	40,02
1621010000		93147,00	446575,00	5,00	33,17	33,36	33,67	39,97
1621010000		93147,00	446570,00	5,00	33,10	33,29	33,61	39,91
1621010000		93147,00	446565,00	5,00	33,07	33,26	33,57	39,87
1621010000		93222,00	446549,00	5,00	32,91	33,10	33,41	39,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93147,00	446560,00	5,00	33,01	33,20	33,52	39,82
1621010000		93147,00	446554,00	5,00	32,95	33,14	33,45	39,75
1621010000		93137,00	446553,00	5,00	32,92	33,11	33,42	39,72
1621010000		93137,00	446559,00	5,00	32,94	33,13	33,44	39,74
1621010000		93137,98	446565,42	5,00	33,00	33,19	33,50	39,80
1621010000		93137,98	446571,16	5,00	32,97	33,16	33,47	39,77
1621010000		93138,00	446575,00	5,00	32,95	33,14	33,45	39,75
1621010000		93138,00	446581,00	5,00	32,95	33,14	33,45	39,75
1621010000		93135,00	446589,00	5,00	32,97	33,17	33,48	39,78
1621010000		93132,25	446591,89	5,00	33,05	33,24	33,56	39,86
1621010000		93222,00	446555,00	5,00	33,00	33,19	33,50	39,80
1621010000		93128,21	446595,67	5,00	33,10	33,29	33,60	39,90
1621010000		93124,00	446600,00	5,00	33,20	33,39	33,70	40,00
1621010000		93120,00	446604,00	5,00	33,16	33,35	33,67	39,97
1621010000		93113,00	446606,00	5,00	33,21	33,39	33,71	40,01
1621010000		93107,00	446605,00	5,00	33,19	33,38	33,70	40,00
1621010000		93099,00	446559,82	5,00	32,60	32,79	33,10	39,40
1621010000		93099,39	446565,42	5,00	32,69	32,88	33,20	39,50
1621010000		93099,39	446570,64	5,00	32,84	33,03	33,34	39,64
1621010000		93099,52	446575,98	5,00	33,00	33,18	33,50	39,80
1621010000		93099,65	446581,07	5,00	33,06	33,25	33,57	39,87
1621010000		93222,00	446560,00	5,00	33,09	33,28	33,59	39,89
1621010000		93099,52	446586,41	5,00	33,07	33,25	33,57	39,87
1621010000		93099,91	446591,76	5,00	33,09	33,28	33,60	39,90
1621010000		93099,91	446597,11	5,00	33,08	33,26	33,58	39,88
1621010000		93099,26	446602,58	5,00	33,14	33,33	33,65	39,95
1621010000		93099,78	446606,88	5,00	33,24	33,43	33,75	40,05
1621010000		93099,91	446612,36	5,00	33,33	33,51	33,83	40,13
1621010000		93099,91	446618,10	5,00	33,41	33,59	33,91	40,21
1621010000		93095,09	446617,84	5,00	33,28	33,47	33,78	40,08
1621010000		93100,30	446629,44	5,00	33,34	33,53	33,84	40,14
1621010000		93096,13	446628,53	5,00	33,20	33,39	33,70	40,00
1621010000		93100,18	446623,44	5,00	33,42	33,61	33,92	40,22
1621010000		93095,48	446622,92	5,00	33,22	33,41	33,73	40,03
1621010000		93096,33	446634,85	5,00	33,18	33,37	33,69	39,99
1621010000		93222,00	446565,00	5,00	33,14	33,33	33,64	39,94
1621010000		93092,42	446638,63	5,00	33,11	33,30	33,61	39,91
1621010000		93088,77	446642,67	5,00	33,14	33,33	33,65	39,95
1621010000		93085,38	446646,84	5,00	33,30	33,49	33,80	40,10
1621010000		93080,00	446651,00	5,00	33,30	33,49	33,81	40,11
1621010000		93075,08	446652,32	5,00	33,34	33,53	33,84	40,14
1621010000		93069,34	446652,32	5,00	33,44	33,63	33,94	40,24
1621010000		93064,26	446652,71	5,00	33,42	33,60	33,92	40,22
1621010000		93058,78	446652,58	5,00	33,37	33,56	33,88	40,18
1621010000		93052,00	446652,00	5,00	33,25	33,43	33,75	40,05
1621010000		93107,00	446619,00	5,00	33,44	33,63	33,95	40,25
1621010000		93111,58	446618,16	5,00	33,44	33,62	33,94	40,24
1621010000		93222,00	446571,00	5,00	33,22	33,41	33,72	40,02
1621010000		93106,00	446623,00	5,00	33,49	33,68	34,00	40,30
1621010000		93111,71	446623,25	5,00	33,52	33,71	34,03	40,33
1621010000		93106,00	446629,00	5,00	33,55	33,74	34,05	40,35
1621010000		93111,00	446629,00	5,00	33,58	33,77	34,09	40,39
1621010000		93110,00	446635,00	5,00	33,64	33,83	34,14	40,44
1621010000		93114,00	446638,00	5,00	33,69	33,88	34,19	40,49
1621010000		93117,00	446642,00	5,00	33,75	33,94	34,26	40,56
1621010000		93121,00	446646,00	5,00	33,82	34,01	34,32	40,62
1621010000		93125,00	446649,00	5,00	33,87	34,06	34,38	40,68
1621010000		93131,00	446653,00	5,00	33,94	34,13	34,44	40,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93137,79	446652,97	5,00	33,95	34,14	34,46	40,76
1621010000		93142,44	446653,22	5,00	33,98	34,16	34,48	40,78
1621010000		93222,00	446576,00	5,00	33,26	33,46	33,76	40,07
1621010000		93147,00	446653,00	5,00	34,01	34,20	34,52	40,82
1621010000		93153,00	446653,00	5,00	34,02	34,21	34,53	40,83
1621010000		93160,21	446650,76	5,00	33,86	34,05	34,36	40,66
1621010000		93163,60	446646,71	5,00	33,71	33,90	34,22	40,52
1621010000		93167,64	446643,06	5,00	33,63	33,82	34,13	40,43
1621010000		93171,82	446639,54	5,00	33,75	33,94	34,25	40,55
1621010000		93174,00	446635,00	5,00	33,90	34,10	34,41	40,71
1621010000		93179,25	446629,24	5,00	33,92	34,11	34,42	40,72
1621010000		93174,82	446628,85	5,00	33,88	34,07	34,38	40,68
1621010000		93178,99	446624,03	5,00	33,85	34,04	34,35	40,65
1621010000		93174,55	446623,64	5,00	33,84	34,03	34,34	40,64
1621010000		93179,25	446617,90	5,00	33,77	33,96	34,28	40,58
1621010000		93174,16	446617,77	5,00	33,75	33,94	34,26	40,56
1621010000		93222,00	446582,00	5,00	33,31	33,50	33,81	40,11
1621010000		93185,25	446617,77	5,00	33,75	33,94	34,25	40,55
1621010000		93189,26	446619,03	5,00	33,71	33,90	34,21	40,51
1621010000		93185,64	446623,51	5,00	33,84	34,04	34,35	40,65
1621010000		93189,40	446623,73	5,00	33,82	34,01	34,32	40,62
1621010000		93185,38	446628,59	5,00	33,92	34,11	34,42	40,72
1621010000		93189,46	446629,05	5,00	33,93	34,12	34,43	40,73
1621010000		93187,25	446634,43	5,00	34,01	34,20	34,51	40,81
1621010000		93186,42	446639,54	5,00	34,07	34,26	34,57	40,87
1621010000		93186,81	446644,63	5,00	34,12	34,31	34,63	40,93
1621010000		93186,81	446650,10	5,00	34,09	34,28	34,59	40,89
1621010000		93186,94	446655,45	5,00	34,10	34,29	34,61	40,91
1621010000		96354,00	447512,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96347,00	447491,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96361,00	447513,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		96352,00	447490,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		96368,00	447511,00	5,00	32,71	32,93	33,18	39,49
1621010000		96361,00	447487,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		96372,00	447507,00	5,00	32,69	32,91	33,16	39,47
1621010000		96370,21	447473,87	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96380,00	447504,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96328,00	447519,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		96384,00	447503,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		96389,00	447502,00	5,00	32,56	32,79	33,04	39,35
1621010000		96399,00	447504,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96322,00	447501,00	5,00	32,97	33,19	33,44	39,75
1621010000		96332,00	447517,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		96327,00	447497,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		96341,00	447515,00	5,00	32,89	33,11	33,36	39,67
1621010000		96333,00	447496,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96346,00	447514,00	5,00	32,86	33,08	33,33	39,64
1621010000		96340,00	447493,00	5,00	32,93	33,16	33,41	39,72
1621010000		94257,00	446033,00	5,00	33,28	33,51	33,76	40,07
1621010000		94272,00	446059,00	5,00	33,61	33,83	34,09	40,40
1621010000		94306,00	446035,00	5,00	33,48	33,70	33,96	40,27
1621010000		94283,00	446008,00	5,00	33,13	33,35	33,60	39,91
1621010000		96447,00	446801,00	5,00	32,17	32,39	32,64	38,95
1621010000		96449,00	446806,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		96450,00	446811,00	5,00	32,17	32,39	32,64	38,95
1621010000		96451,00	446814,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96429,00	446818,00	5,00	32,33	32,56	32,81	39,12
1621010000		96441,00	446781,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96425,00	446822,00	5,00	32,31	32,54	32,79	39,10
1621010000		96420,00	446823,00	5,00	32,35	32,57	32,82	39,13
1621010000		96415,00	446825,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		96409,00	446827,00	5,00	32,42	32,65	32,90	39,21
1621010000		96403,00	446826,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96442,00	446785,00	5,00	32,07	32,29	32,54	38,85
1621010000		96444,00	446791,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621010000		96446,00	446796,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		94172,00	446029,00	5,00	32,98	33,20	33,46	39,77
1621010000		95900,00	447048,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621010000		94207,00	445998,00	5,00	32,79	33,01	33,27	39,58
1621010000		95866,00	447047,00	5,00	38,85	39,08	39,32	45,64
1621010000		94211,00	445995,00	5,00	32,77	32,99	33,25	39,56
1621010000		95906,00	447078,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621010000		94214,00	445991,00	5,00	32,74	32,96	33,22	39,53
1621010000		95866,00	447050,00	5,00	38,86	39,09	39,33	45,65
1621010000		94218,00	445988,00	5,00	32,73	32,95	33,21	39,52
1621010000		95908,00	447083,00	5,00	38,29	38,52	38,77	45,08
1621010000		94222,00	445985,00	5,00	32,72	32,94	33,19	39,50
1621010000		95889,00	447125,00	5,00	38,32	38,55	38,79	45,11
1621010000		94226,00	445982,00	5,00	32,70	32,92	33,18	39,49
1621010000		95913,00	447088,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		94230,00	445978,00	5,00	32,67	32,89	33,15	39,46
1621010000		95891,00	447130,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621010000		94234,00	445975,00	5,00	32,65	32,87	33,13	39,44
1621010000		95925,00	447129,00	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		94238,00	445974,00	5,00	32,65	32,87	33,13	39,44
1621010000		95893,00	447135,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621010000		95925,00	447137,00	5,00	37,80	38,03	38,28	44,59
1621010000		94175,00	446024,00	5,00	32,95	33,16	33,42	39,73
1621010000		95859,00	447029,00	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
1621010000		94288,00	445933,00	5,00	32,40	32,62	32,87	39,18
1621010000		95894,00	447140,00	5,00	38,16	38,38	38,63	44,94
1621010000		94291,00	445927,00	5,00	32,34	32,56	32,82	39,13
1621010000		95926,00	447143,00	5,00	37,77	38,00	38,24	44,56
1621010000		94295,00	445924,00	5,00	32,32	32,54	32,80	39,11
1621010000		95896,00	447145,00	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
1621010000		94299,00	445921,00	5,00	32,30	32,52	32,78	39,09
1621010000		95928,00	447148,00	5,00	37,71	37,94	38,18	44,50
1621010000		94303,00	445917,00	5,00	32,27	32,49	32,75	39,06
1621010000		95897,00	447150,00	5,00	38,04	38,27	38,51	44,83
1621010000		94307,00	445914,00	5,00	32,24	32,46	32,72	39,03
1621010000		95929,00	447154,00	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
1621010000		94311,00	445911,00	5,00	32,23	32,45	32,70	39,01
1621010000		95918,00	447223,00	5,00	37,41	37,64	37,88	44,20
1621010000		94315,00	445908,00	5,00	32,21	32,43	32,69	39,00
1621010000		95932,00	447160,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		94319,00	445904,00	5,00	32,20	32,42	32,68	38,99
1621010000		95921,00	447228,00	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621010000		94323,00	445901,00	5,00	32,19	32,41	32,67	38,98
1621010000		95933,00	447166,00	5,00	37,71	37,94	38,18	44,50
1621010000		94179,00	446021,00	5,00	32,93	33,15	33,41	39,72
1621010000		95899,00	447054,00	5,00	38,37	38,59	38,84	45,15
1621010000		94325,00	445896,00	5,00	32,15	32,37	32,63	38,94
1621010000		95922,00	447233,00	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
1621010000		94331,00	445895,00	5,00	32,17	32,39	32,64	38,95
1621010000		95937,00	447170,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621010000		94335,00	445891,00	5,00	32,14	32,37	32,62	38,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95924,00	447237,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621010000		94339,00	445888,00	5,00	32,13	32,35	32,60	38,91
1621010000		95941,00	447181,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621010000		95941,00	447187,00	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
1621010000		95946,00	447193,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621010000		95947,00	447203,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621010000		95947,00	447211,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621010000		94343,00	445885,00	5,00	32,11	32,33	32,59	38,90
1621010000		95925,00	447242,00	5,00	37,41	37,64	37,88	44,20
1621010000		94346,00	445884,00	5,00	32,10	32,32	32,58	38,89
1621010000		95964,00	447253,00	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621010000		95925,00	447246,00	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
1621010000		95972,00	447267,00	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621010000		94396,00	445842,00	5,00	31,83	32,05	32,30	38,61
1621010000		94399,00	445835,00	5,00	31,77	31,99	32,25	38,56
1621010000		95975,00	447284,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		94183,00	446018,00	5,00	32,91	33,13	33,39	39,70
1621010000		95862,00	447033,00	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621010000		94404,00	445834,00	5,00	31,77	31,99	32,25	38,56
1621010000		94408,00	445830,00	5,00	31,74	31,96	32,22	38,53
1621010000		95980,00	447303,00	5,00	36,87	37,10	37,34	43,66
1621010000		94412,00	445827,00	5,00	31,72	31,95	32,20	38,51
1621010000		94416,00	445824,00	5,00	31,70	31,93	32,18	38,49
1621010000		95987,00	447321,00	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
1621010000		94418,00	445819,00	5,00	31,66	31,88	32,14	38,45
1621010000		94424,00	445817,00	5,00	31,66	31,88	32,13	38,44
1621010000		95995,19	447362,48	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621010000		94428,00	445814,00	5,00	31,64	31,86	32,12	38,43
1621010000		94432,00	445811,00	5,00	31,62	31,85	32,10	38,41
1621010000		96008,24	447389,25	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
1621010000		94435,00	445807,00	5,00	31,59	31,81	32,07	38,38
1621010000		94439,00	445804,00	5,00	31,57	31,80	32,05	38,36
1621010000		94187,00	446014,00	5,00	32,88	33,10	33,36	39,67
1621010000		95900,00	447061,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621010000		94442,00	445799,00	5,00	31,53	31,76	32,01	38,32
1621010000		94447,00	445798,00	5,00	31,53	31,76	32,01	38,32
1621010000		94451,00	445794,00	5,00	31,51	31,73	31,98	38,29
1621010000		94455,00	445792,00	5,00	31,50	31,72	31,97	38,28
1621010000		94473,00	445778,00	5,00	31,41	31,63	31,89	38,20
1621010000		94467,00	445775,00	5,00	31,37	31,59	31,84	38,15
1621010000		94464,00	445771,00	5,00	31,32	31,55	31,80	38,11
1621010000		94461,00	445764,00	5,00	31,25	31,47	31,73	38,04
1621010000		94191,00	446011,00	5,00	32,87	33,09	33,35	39,66
1621010000		95863,00	447038,00	5,00	38,79	39,02	39,26	45,58
1621010000		94481,00	445747,00	5,00	31,14	31,36	31,62	37,93
1621010000		94487,00	445751,00	5,00	31,19	31,41	31,67	37,98
1621010000		94491,00	445756,00	5,00	31,25	31,47	31,72	38,03
1621010000		94492,00	445761,00	5,00	31,29	31,52	31,77	38,08
1621010000		94508,00	445749,00	5,00	31,22	31,44	31,69	38,00
1621010000		94512,00	445743,00	5,00	31,17	31,39	31,65	37,96
1621010000		94516,00	445740,00	5,00	31,15	31,37	31,63	37,94
1621010000		94520,00	445737,00	5,00	31,13	31,35	31,61	37,92
1621010000		94524,00	445734,00	5,00	31,11	31,33	31,59	37,90
1621010000		94195,00	446008,00	5,00	32,85	33,07	33,33	39,64
1621010000		95902,00	447067,00	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
1621010000		94528,00	445730,00	5,00	31,08	31,30	31,56	37,87
1621010000		94532,00	445727,00	5,00	31,06	31,28	31,54	37,85
1621010000		94536,00	445724,00	5,00	31,04	31,26	31,51	37,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		94538,00	445719,00	5,00	30,99	31,22	31,47	37,78
1621010000		94544,00	445717,00	5,00	30,99	31,21	31,46	37,77
1621010000		94548,00	445714,00	5,00	30,97	31,19	31,44	37,75
1621010000		94552,00	445711,00	5,00	30,95	31,17	31,42	37,73
1621010000		94556,00	445707,00	5,00	30,92	31,14	31,39	37,70
1621010000		94559,00	445706,00	5,00	30,91	31,14	31,39	37,70
1621010000		94199,00	446005,00	5,00	32,83	33,05	33,31	39,62
1621010000		95864,00	447042,00	5,00	38,86	39,09	39,34	45,65
1621010000		94203,00	446001,00	5,00	32,79	33,01	33,27	39,58
1621010000		95904,00	447072,00	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05
1621010000		93171,00	446269,00	5,00	31,35	31,54	31,85	38,15
1621010000		93171,00	446293,00	5,00	31,54	31,73	32,04	38,34
1621010000		93171,00	446273,00	5,00	31,39	31,59	31,89	38,20
1621010000		93171,00	446278,00	5,00	31,44	31,64	31,94	38,25
1621010000		93171,00	446283,00	5,00	31,48	31,67	31,98	38,28
1621010000		93171,00	446288,00	5,00	31,51	31,70	32,01	38,31
1621010000		93074,00	446288,00	5,00	30,94	31,14	31,44	37,75
1621010000		93074,00	446293,00	5,00	30,99	31,18	31,49	37,79
1621010000		93074,00	446298,00	5,00	31,04	31,23	31,54	37,84
1621010000		93075,00	446303,00	5,00	31,09	31,28	31,59	37,89
1621010000		93074,00	446309,00	5,00	31,14	31,33	31,64	37,94
1621010000		93074,00	446269,00	5,00	30,77	30,96	31,27	37,57
1621010000		93075,00	446274,00	5,00	30,82	31,01	31,32	37,62
1621010000		93075,00	446279,00	5,00	30,86	31,06	31,36	37,67
1621010000		93075,00	446284,00	5,00	30,91	31,10	31,41	37,71
1621010000		93820,00	446421,00	5,00	35,32	35,53	35,81	42,12
1621010000		93836,00	446428,00	5,00	35,47	35,68	35,95	42,26
1621010000		93850,00	446436,00	5,00	35,51	35,73	36,00	42,31
1621010000		93861,00	446436,00	5,00	35,50	35,71	35,99	42,30
1621010000		93871,00	446441,00	5,00	35,59	35,80	36,08	42,39
1621010000		93773,00	446421,00	5,00	35,28	35,48	35,76	42,07
1621010000		93886,00	446441,00	5,00	35,64	35,85	36,12	42,43
1621010000		93779,00	446376,00	5,00	34,95	35,16	35,44	41,75
1621010000		93793,00	446384,00	5,00	35,05	35,25	35,53	41,84
1621010000		93804,00	446384,00	5,00	35,07	35,28	35,55	41,86
1621010000		93814,00	446387,00	5,00	35,07	35,28	35,56	41,87
1621010000		93825,00	446387,00	5,00	35,04	35,25	35,53	41,84
1621010000		93835,00	446393,00	5,00	35,08	35,29	35,57	41,88
1621010000		93847,00	446392,00	5,00	35,16	35,37	35,64	41,95
1621010000		93787,00	446422,00	5,00	35,29	35,50	35,78	42,09
1621010000		93798,00	446422,00	5,00	35,36	35,57	35,85	42,16
1621010000		93808,00	446428,00	5,00	35,43	35,64	35,92	42,23
1621010000		93946,00	448063,00	5,00	38,70	38,92	39,19	45,50
1621010000		93944,00	447764,00	5,00	42,47	42,68	42,96	49,27
1621010000		92824,51	446585,68	5,00	30,79	30,97	31,29	37,59
1621010000		92829,41	446584,49	5,00	30,86	31,05	31,36	37,66
1621010000		92834,30	446584,22	5,00	30,92	31,11	31,43	37,73
1621010000		94123,00	445919,00	5,00	31,77	31,99	32,25	38,56
1621010000		94097,00	445956,00	5,00	32,04	32,26	32,53	38,84
1621010000		94137,00	445896,00	5,00	31,60	31,82	32,08	38,39
1621010000		94098,00	445954,00	5,00	32,03	32,25	32,51	38,82
1621010000		94139,00	445892,00	5,00	31,57	31,79	32,05	38,36
1621010000		94099,00	445953,00	5,00	32,02	32,24	32,50	38,81
1621010000		94142,00	445887,00	5,00	31,53	31,75	32,01	38,32
1621010000		94100,00	445951,00	5,00	32,00	32,22	32,48	38,79
1621010000		94144,00	445883,00	5,00	31,50	31,72	31,98	38,29
1621010000		94101,00	445950,00	5,00	32,00	32,22	32,48	38,79
1621010000		94146,00	445878,00	5,00	31,46	31,68	31,94	38,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		94091,00	445962,00	5,00	32,08	32,30	32,57	38,88
1621010000		94102,00	445948,00	5,00	31,98	32,20	32,46	38,77
1621010000		94572,00	445689,00	5,00	30,78	31,00	31,26	37,57
1621010000		94575,00	445692,00	5,00	30,81	31,03	31,29	37,60
1621010000		94580,00	445693,00	5,00	30,83	31,05	31,30	37,61
1621010000		94148,00	445873,00	5,00	31,42	31,64	31,90	38,21
1621010000		94103,00	445947,00	5,00	31,97	32,19	32,46	38,77
1621010000		94151,00	445869,00	5,00	31,39	31,61	31,87	38,18
1621010000		94104,00	445945,00	5,00	31,96	32,18	32,44	38,75
1621010000		94154,00	445865,00	5,00	31,36	31,58	31,84	38,15
1621010000		94104,00	445944,00	5,00	31,95	32,17	32,43	38,74
1621010000		94155,00	445859,00	5,00	31,31	31,53	31,79	38,10
1621010000		94105,00	445942,00	5,00	31,93	32,15	32,41	38,72
1621010000		94158,00	445855,00	5,00	31,28	31,50	31,76	38,07
1621010000		94127,00	445914,00	5,00	31,74	31,96	32,22	38,53
1621010000		94106,00	445941,00	5,00	31,93	32,14	32,41	38,72
1621010000		94161,00	445849,00	5,00	31,24	31,46	31,72	38,03
1621010000		94107,00	445939,00	5,00	31,91	32,13	32,39	38,70
1621010000		94163,00	445845,00	5,00	31,21	31,43	31,69	38,00
1621010000		94108,00	445937,00	5,00	31,89	32,11	32,37	38,68
1621010000		94166,00	445839,00	5,00	31,17	31,39	31,65	37,96
1621010000		94109,00	445936,00	5,00	31,89	32,11	32,37	38,68
1621010000		94169,00	445834,00	5,00	31,13	31,35	31,61	37,92
1621010000		94110,00	445934,00	5,00	31,87	32,09	32,35	38,66
1621010000		94171,00	445829,00	5,00	31,09	31,31	31,57	37,88
1621010000		94095,00	445960,00	5,00	32,08	32,29	32,56	38,87
1621010000		94110,00	445933,00	5,00	31,87	32,08	32,35	38,66
1621010000		94171,00	445824,00	5,00	31,05	31,27	31,53	37,84
1621010000		94084,00	445943,00	5,00	31,89	32,10	32,37	38,68
1621010000		94175,00	445813,00	5,00	30,96	31,18	31,44	37,75
1621010000		94086,00	445940,00	5,00	31,87	32,08	32,35	38,66
1621010000		94183,00	445807,00	5,00	30,93	31,15	31,41	37,72
1621010000		94088,00	445936,00	5,00	31,83	32,05	32,31	38,62
1621010000		94189,00	445798,00	5,00	30,88	31,10	31,36	37,67
1621010000		94090,00	445932,00	5,00	31,80	32,02	32,28	38,59
1621010000		94186,00	445791,00	5,00	30,81	31,03	31,29	37,60
1621010000		94133,00	445912,00	5,00	31,74	31,96	32,22	38,53
1621010000		94092,00	445928,00	5,00	31,77	31,99	32,25	38,56
1621010000		94094,00	445923,00	5,00	31,73	31,95	32,21	38,52
1621010000		94096,00	445959,00	5,00	32,07	32,29	32,55	38,86
1621010000		94133,00	445906,00	5,00	31,68	31,90	32,16	38,47
1621010000		94097,00	445958,00	5,00	32,06	32,28	32,54	38,85
1621010000		94135,00	445901,00	5,00	31,64	31,86	32,12	38,43
1621010000		93865,00	446500,00	5,00	36,26	36,47	36,74	43,05
1621010000		93847,00	446483,00	5,00	36,01	36,22	36,50	42,81
1621010000		93865,00	446529,00	5,00	36,46	36,68	36,95	43,26
1621010000		93853,00	446483,00	5,00	36,07	36,28	36,56	42,87
1621010000		93865,00	446534,00	5,00	36,48	36,69	36,97	43,28
1621010000		93859,00	446483,00	5,00	36,09	36,30	36,57	42,88
1621010000		93865,00	446540,00	5,00	36,49	36,70	36,98	43,29
1621010000		93863,00	446478,00	5,00	36,04	36,25	36,53	42,84
1621010000		93863,00	446573,00	5,00	36,74	36,95	37,23	43,54
1621010000		93889,00	446470,00	5,00	35,91	36,12	36,40	42,71
1621010000		93858,00	446573,00	5,00	36,78	36,99	37,27	43,58
1621010000		93823,00	446477,00	5,00	35,94	36,15	36,43	42,74
1621010000		93889,00	446476,00	5,00	35,96	36,17	36,45	42,76
1621010000		93852,00	446573,00	5,00	36,81	37,02	37,30	43,61
1621010000		93889,00	446481,00	5,00	36,01	36,22	36,50	42,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93847,00	446572,00	5,00	36,81	37,02	37,30	43,61
1621010000		93891,00	446488,00	5,00	36,04	36,25	36,52	42,83
1621010000		93842,00	446573,00	5,00	36,77	36,98	37,26	43,57
1621010000		93891,00	446493,00	5,00	36,10	36,31	36,58	42,89
1621010000		93833,00	446574,00	5,00	36,74	36,95	37,23	43,54
1621010000		93895,00	446498,00	5,00	36,16	36,37	36,64	42,95
1621010000		93833,00	446586,00	5,00	36,80	37,01	37,29	43,60
1621010000		93865,00	446506,00	5,00	36,32	36,53	36,81	43,12
1621010000		93895,00	446510,00	5,00	36,30	36,52	36,79	43,10
1621010000		93833,00	446591,00	5,00	36,82	37,03	37,31	43,62
1621010000		93895,00	446516,00	5,00	36,37	36,58	36,85	43,16
1621010000		93833,00	446598,00	5,00	36,90	37,11	37,39	43,70
1621010000		93895,00	446522,00	5,00	36,40	36,62	36,89	43,20
1621010000		93833,00	446603,00	5,00	36,96	37,17	37,45	43,76
1621010000		93895,00	446528,00	5,00	36,45	36,66	36,93	43,24
1621010000		93833,00	446608,00	5,00	37,00	37,20	37,48	43,79
1621010000		93895,00	446533,00	5,00	36,51	36,72	37,00	43,31
1621010000		93833,00	446613,00	5,00	37,03	37,24	37,52	43,83
1621010000		93830,00	446483,00	5,00	36,01	36,22	36,50	42,81
1621010000		93895,00	446540,00	5,00	36,58	36,79	37,06	43,37
1621010000		93838,00	446619,00	5,00	37,05	37,26	37,54	43,85
1621010000		93881,00	446570,00	5,00	36,77	36,98	37,26	43,57
1621010000		93852,00	446609,00	5,00	36,98	37,19	37,47	43,78
1621010000		93886,00	446570,00	5,00	36,78	36,99	37,27	43,58
1621010000		93858,00	446609,00	5,00	36,97	37,18	37,46	43,77
1621010000		93891,00	446570,00	5,00	36,77	36,98	37,26	43,57
1621010000		93863,00	446609,00	5,00	36,93	37,14	37,42	43,73
1621010000		93897,00	446570,00	5,00	36,71	36,92	37,20	43,51
1621010000		93868,00	446609,00	5,00	36,92	37,13	37,41	43,72
1621010000		93865,00	446512,00	5,00	36,38	36,59	36,87	43,18
1621010000		93902,00	446570,00	5,00	36,78	36,99	37,26	43,57
1621010000		93874,00	446609,00	5,00	36,91	37,12	37,40	43,71
1621010000		93907,00	446570,00	5,00	36,77	36,98	37,25	43,56
1621010000		93879,00	446609,00	5,00	36,89	37,10	37,37	43,68
1621010000		93913,00	446569,00	5,00	36,77	36,98	37,25	43,56
1621010000		93885,00	446604,00	5,00	36,87	37,08	37,36	43,67
1621010000		93926,00	446519,00	5,00	36,31	36,52	36,79	43,10
1621010000		93891,00	446604,00	5,00	36,91	37,12	37,40	43,71
1621010000		93940,00	446530,00	5,00	36,40	36,61	36,88	43,19
1621010000		93896,00	446604,00	5,00	36,87	37,08	37,36	43,67
1621010000		93836,00	446483,00	5,00	35,99	36,20	36,47	42,78
1621010000		93940,00	446542,00	5,00	36,52	36,74	37,01	43,32
1621010000		93902,00	446604,00	5,00	36,94	37,15	37,42	43,73
1621010000		93937,00	446549,00	5,00	36,62	36,83	37,11	43,42
1621010000		93911,00	446603,00	5,00	36,90	37,11	37,38	43,69
1621010000		93937,00	446554,00	5,00	36,62	36,83	37,11	43,42
1621010000		93915,00	446603,00	5,00	36,87	37,08	37,36	43,67
1621010000		93937,00	446560,00	5,00	36,63	36,84	37,11	43,42
1621010000		93920,00	446603,00	5,00	36,85	37,06	37,33	43,64
1621010000		93937,00	446565,00	5,00	36,66	36,87	37,15	43,46
1621010000		93925,00	446603,00	5,00	36,83	37,04	37,32	43,63
1621010000		93864,00	446517,00	5,00	36,39	36,60	36,88	43,19
1621010000		93937,00	446571,00	5,00	36,70	36,91	37,19	43,50
1621010000		93931,00	446603,00	5,00	36,76	36,97	37,24	43,55
1621010000		93937,00	446576,00	5,00	36,73	36,94	37,21	43,52
1621010000		93936,00	446603,00	5,00	36,74	36,95	37,23	43,54
1621010000		93957,00	446570,00	5,00	36,55	36,76	37,04	43,35
1621010000		93941,00	446603,00	5,00	36,79	37,00	37,28	43,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93971,00	446579,00	5,00	36,55	36,76	37,04	43,35
1621010000		93947,00	446603,00	5,00	36,80	37,01	37,28	43,59
1621010000		93971,00	446589,00	5,00	36,53	36,74	37,02	43,33
1621010000		93842,00	446483,00	5,00	35,99	36,20	36,47	42,78
1621010000		93971,00	446599,00	5,00	36,50	36,71	36,99	43,30
1621010000		93971,00	446607,00	5,00	36,54	36,75	37,02	43,33
1621010000		93865,00	446523,00	5,00	36,43	36,64	36,92	43,23
1621010000		93324,00	446723,00	5,00	35,51	35,71	36,02	42,32
1621010000		93278,00	446712,00	5,00	35,40	35,59	35,90	42,20
1621010000		93274,00	446709,00	5,00	35,32	35,51	35,82	42,12
1621010000		93271,00	446705,00	5,00	35,21	35,40	35,72	42,02
1621010000		93267,00	446700,00	5,00	35,10	35,29	35,60	41,90
1621010000		93268,00	446694,00	5,00	35,21	35,40	35,71	42,01
1621010000		93268,00	446689,00	5,00	35,24	35,43	35,74	42,04
1621010000		93268,00	446684,00	5,00	35,23	35,42	35,73	42,03
1621010000		93268,00	446679,00	5,00	35,21	35,40	35,71	42,01
1621010000		93268,00	446673,00	5,00	35,16	35,35	35,66	41,96
1621010000		93258,33	446671,50	5,00	35,00	35,19	35,50	41,80
1621010000		93319,00	446723,00	5,00	35,52	35,71	36,02	42,32
1621010000		93258,51	446677,22	5,00	34,99	35,19	35,49	41,80
1621010000		93258,88	446682,38	5,00	35,00	35,20	35,50	41,81
1621010000		93258,33	446688,28	5,00	34,86	35,06	35,36	41,67
1621010000		93258,33	446693,07	5,00	34,88	35,07	35,38	41,68
1621010000		93258,70	446699,16	5,00	34,94	35,13	35,44	41,74
1621010000		93256,30	446704,69	5,00	35,01	35,20	35,51	41,81
1621010000		93252,61	446708,56	5,00	34,98	35,17	35,48	41,78
1621010000		93249,66	446712,43	5,00	35,05	35,24	35,55	41,85
1621010000		93245,42	446716,30	5,00	35,03	35,22	35,53	41,83
1621010000		93241,92	446719,81	5,00	35,09	35,28	35,59	41,89
1621010000		93314,00	446723,00	5,00	35,55	35,74	36,05	42,35
1621010000		93235,46	446722,57	5,00	35,12	35,31	35,63	41,93
1621010000		93229,56	446722,20	5,00	35,10	35,29	35,60	41,90
1621010000		93224,58	446722,20	5,00	35,12	35,31	35,63	41,93
1621010000		93219,05	446722,76	5,00	35,07	35,26	35,57	41,87
1621010000		93214,07	446722,39	5,00	35,01	35,20	35,52	41,82
1621010000		93208,54	446722,02	5,00	34,96	35,15	35,46	41,76
1621010000		93220,10	446735,39	5,00	35,17	35,36	35,67	41,97
1621010000		93214,71	446735,96	5,00	35,11	35,30	35,61	41,91
1621010000		93220,50	446740,48	5,00	35,20	35,39	35,70	42,00
1621010000		93214,71	446741,57	5,00	35,19	35,38	35,69	41,99
1621010000		93220,76	446746,21	5,00	35,21	35,41	35,72	42,02
1621010000		93214,64	446746,96	5,00	35,25	35,44	35,75	42,05
1621010000		93217,62	446751,79	5,00	35,26	35,45	35,77	42,07
1621010000		93308,00	446723,00	5,00	35,61	35,80	36,11	42,41
1621010000		93221,00	446755,00	5,00	35,27	35,46	35,78	42,08
1621010000		93221,00	446760,00	5,00	35,29	35,48	35,79	42,09
1621010000		93221,00	446765,00	5,00	35,36	35,55	35,87	42,17
1621010000		93221,00	446770,00	5,00	35,42	35,61	35,93	42,23
1621010000		93221,00	446776,00	5,00	35,46	35,65	35,96	42,26
1621010000		93221,00	446781,00	5,00	35,47	35,66	35,98	42,28
1621010000		93221,00	446786,00	5,00	35,53	35,72	36,03	42,33
1621010000		93221,00	446792,00	5,00	35,56	35,75	36,06	42,36
1621010000		93221,00	446798,00	5,00	35,62	35,81	36,13	42,43
1621010000		93229,00	446735,00	5,00	35,29	35,48	35,80	42,10
1621010000		93233,00	446735,00	5,00	35,33	35,52	35,83	42,13
1621010000		93303,68	446721,84	5,00	35,61	35,80	36,12	42,42
1621010000		93227,41	446740,35	5,00	35,33	35,52	35,83	42,13
1621010000		93231,46	446741,35	5,00	35,37	35,56	35,87	42,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93227,41	446745,82	5,00	35,34	35,53	35,84	42,14
1621010000		93231,18	446745,89	5,00	35,39	35,58	35,90	42,20
1621010000		93231,00	446751,00	5,00	35,39	35,58	35,90	42,20
1621010000		93235,00	446755,00	5,00	35,45	35,64	35,95	42,25
1621010000		93238,00	446759,00	5,00	35,46	35,65	35,97	42,27
1621010000		93242,00	446763,00	5,00	35,51	35,70	36,02	42,32
1621010000		93246,00	446767,00	5,00	35,60	35,78	36,10	42,40
1621010000		93253,00	446770,00	5,00	35,66	35,84	36,16	42,46
1621010000		93257,00	446770,00	5,00	35,65	35,84	36,15	42,45
1621010000		93263,00	446770,00	5,00	35,72	35,91	36,23	42,53
1621010000		93298,34	446722,20	5,00	35,60	35,79	36,10	42,40
1621010000		93268,00	446770,00	5,00	35,72	35,91	36,23	42,53
1621010000		93275,00	446770,00	5,00	35,77	35,96	36,27	42,57
1621010000		93280,00	446768,00	5,00	35,72	35,91	36,23	42,53
1621010000		93284,00	446764,00	5,00	35,70	35,89	36,21	42,51
1621010000		93288,00	446760,00	5,00	35,76	35,95	36,27	42,57
1621010000		93292,00	446756,00	5,00	35,80	35,99	36,31	42,61
1621010000		93296,00	446753,00	5,00	35,89	36,08	36,39	42,69
1621010000		93299,44	446746,18	5,00	35,91	36,10	36,41	42,71
1621010000		93293,72	446746,16	5,00	35,84	36,03	36,34	42,64
1621010000		93299,81	446740,83	5,00	35,87	36,06	36,37	42,67
1621010000		93293,52	446740,83	5,00	35,82	36,01	36,32	42,62
1621010000		93299,81	446735,11	5,00	35,75	35,94	36,25	42,55
1621010000		93293,39	446736,15	5,00	35,80	35,99	36,30	42,60
1621010000		93292,00	446723,00	5,00	35,64	35,83	36,14	42,44
1621010000		93306,63	446734,93	5,00	35,67	35,86	36,17	42,47
1621010000		93312,00	446734,00	5,00	35,59	35,78	36,09	42,39
1621010000		93306,63	446740,27	5,00	35,77	35,96	36,28	42,58
1621010000		93310,25	446740,97	5,00	35,74	35,93	36,25	42,55
1621010000		93306,45	446745,25	5,00	35,87	36,07	36,38	42,68
1621010000		93310,77	446745,92	5,00	35,83	36,03	36,34	42,64
1621010000		93309,04	446751,91	5,00	35,92	36,11	36,42	42,72
1621010000		93309,00	446756,00	5,00	35,99	36,18	36,50	42,80
1621010000		93309,00	446761,00	5,00	36,07	36,26	36,57	42,87
1621010000		93309,00	446766,00	5,00	36,13	36,32	36,64	42,94
1621010000		93309,00	446771,00	5,00	36,16	36,35	36,67	42,97
1621010000		93309,00	446777,00	5,00	36,21	36,39	36,71	43,01
1621010000		93309,00	446782,00	5,00	36,24	36,43	36,75	43,05
1621010000		93286,00	446720,00	5,00	35,58	35,77	36,09	42,39
1621010000		93309,00	446787,00	5,00	36,26	36,45	36,77	43,07
1621010000		93309,00	446793,00	5,00	36,31	36,50	36,81	43,11
1621010000		93309,00	446798,00	5,00	36,36	36,54	36,86	43,16
1621010000		93282,00	446716,00	5,00	35,49	35,68	36,00	42,30
1621010000		93170,00	446205,00	5,00	30,74	30,94	31,24	37,55
1621010000		93176,00	446205,00	5,00	30,78	30,98	31,28	37,59
1621010000		93181,00	446205,00	5,00	30,81	31,01	31,31	37,62
1621010000		93452,00	446139,00	5,00	31,46	31,67	31,96	38,27
1621010000		93429,00	446154,00	5,00	31,53	31,73	32,02	38,33
1621010000		93424,00	446156,00	5,00	31,54	31,74	32,03	38,34
1621010000		93420,00	446159,00	5,00	31,57	31,77	32,06	38,37
1621010000		93446,00	446181,00	5,00	31,85	32,06	32,35	38,66
1621010000		93449,00	446185,00	5,00	31,90	32,11	32,40	38,71
1621010000		93452,00	446190,00	5,00	31,97	32,17	32,46	38,77
1621010000		93454,00	446194,00	5,00	32,02	32,23	32,52	38,83
1621010000		93457,00	446198,00	5,00	32,09	32,29	32,58	38,89
1621010000		93459,00	446203,00	5,00	32,15	32,36	32,65	38,96
1621010000		93462,00	446207,00	5,00	32,23	32,43	32,73	39,04
1621010000		93446,00	446143,00	5,00	31,46	31,67	31,96	38,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93504,00	446156,00	5,00	31,87	32,07	32,36	38,67
1621010000		93501,00	446152,00	5,00	31,82	32,02	32,31	38,62
1621010000		93499,00	446148,00	5,00	31,77	31,97	32,26	38,57
1621010000		93496,00	446143,00	5,00	31,70	31,91	32,20	38,51
1621010000		93494,00	446139,00	5,00	31,65	31,86	32,15	38,46
1621010000		93491,00	446135,00	5,00	31,60	31,81	32,10	38,41
1621010000		93488,00	446130,00	5,00	31,54	31,74	32,03	38,34
1621010000		93485,00	446126,00	5,00	31,49	31,69	31,98	38,29
1621010000		93483,00	446121,00	5,00	31,43	31,64	31,93	38,24
1621010000		93480,00	446117,00	5,00	31,38	31,58	31,87	38,18
1621010000		93442,00	446145,00	5,00	31,47	31,68	31,97	38,28
1621010000		93478,00	446113,00	5,00	31,33	31,54	31,82	38,13
1621010000		93475,00	446109,00	5,00	31,29	31,49	31,78	38,09
1621010000		93440,68	446151,35	5,00	31,54	31,74	32,03	38,34
1621010000		93434,00	446151,00	5,00	31,52	31,72	32,01	38,32
1621010000		93515,00	446270,00	5,00	32,61	32,81	33,10	39,41
1621010000		93517,00	446274,00	5,00	32,63	32,83	33,12	39,43
1621010000		93520,00	446278,00	5,00	32,67	32,87	33,16	39,47
1621010000		93523,00	446283,00	5,00	32,70	32,91	33,20	39,51
1621010000		93525,00	446287,00	5,00	32,73	32,93	33,22	39,53
1621010000		93503,00	446253,00	5,00	32,56	32,76	33,05	39,36
1621010000		93528,00	446291,00	5,00	32,76	32,97	33,26	39,57
1621010000		93507,00	446257,00	5,00	32,58	32,79	33,08	39,39
1621010000		93510,00	446261,00	5,00	32,59	32,79	33,08	39,39
1621010000		93512,00	446266,00	5,00	32,60	32,80	33,09	39,40
1621010000		96472,00	447293,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96416,00	447284,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96450,00	447301,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621010000		96446,00	447301,00	5,00	32,52	32,75	33,00	39,31
1621010000		96434,00	447303,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		96422,00	447306,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96408,00	447310,00	5,00	32,82	33,04	33,29	39,60
1621010000		96462,00	447271,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		96470,00	447296,00	5,00	32,34	32,57	32,82	39,13
1621010000		96451,00	447274,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96465,00	447296,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621010000		96439,00	447278,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96460,00	447299,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		96428,00	447281,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96455,00	447299,00	5,00	32,46	32,68	32,93	39,24
1621010000		92726,57	446653,07	5,00	31,02	31,21	31,53	37,83
1621010000		92715,30	446617,42	5,00	30,78	30,96	31,28	37,58
1621010000		92703,17	446641,03	5,00	30,83	31,02	31,34	37,64
1621010000		93833,00	446746,00	5,00	37,72	37,93	38,21	44,52
1621010000		93887,00	446729,00	5,00	37,50	37,71	37,99	44,30
1621010000		93803,00	446746,00	5,00	37,86	38,06	38,35	44,66
1621010000		93889,00	446721,00	5,00	37,50	37,70	37,99	44,30
1621010000		93798,00	446746,00	5,00	37,88	38,08	38,37	44,68
1621010000		93892,00	446716,00	5,00	37,45	37,66	37,94	44,25
1621010000		93792,00	446746,00	5,00	37,93	38,13	38,42	44,73
1621010000		93894,00	446711,00	5,00	37,40	37,61	37,89	44,20
1621010000		93803,00	446771,00	5,00	37,99	38,20	38,48	44,79
1621010000		93894,00	446699,00	5,00	37,34	37,55	37,83	44,14
1621010000		93803,00	446777,00	5,00	37,98	38,19	38,48	44,79
1621010000		93855,00	446717,00	5,00	37,46	37,67	37,95	44,26
1621010000		93895,00	446693,00	5,00	37,30	37,51	37,79	44,10
1621010000		93803,00	446782,00	5,00	37,93	38,14	38,42	44,73
1621010000		93895,00	446687,00	5,00	37,25	37,46	37,74	44,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93803,00	446787,00	5,00	37,93	38,14	38,43	44,74
1621010000		93895,00	446682,00	5,00	37,23	37,44	37,72	44,03
1621010000		93804,00	446792,00	5,00	37,98	38,18	38,47	44,78
1621010000		93895,00	446676,00	5,00	37,22	37,43	37,71	44,02
1621010000		93804,00	446798,00	5,00	38,00	38,20	38,49	44,80
1621010000		93925,00	446683,00	5,00	36,98	37,19	37,46	43,77
1621010000		93804,00	446803,00	5,00	38,01	38,21	38,50	44,81
1621010000		93824,00	446746,00	5,00	37,78	37,98	38,27	44,58
1621010000		93939,00	446667,00	5,00	36,83	37,04	37,31	43,62
1621010000		93804,00	446808,00	5,00	38,00	38,21	38,50	44,81
1621010000		93967,24	446643,07	5,00	36,80	37,01	37,29	43,60
1621010000		93804,00	446814,00	5,00	38,03	38,23	38,52	44,83
1621010000		93944,00	446638,00	5,00	36,79	37,00	37,28	43,59
1621010000		93805,00	446858,00	5,00	38,26	38,47	38,75	45,06
1621010000		93929,00	446638,00	5,00	37,03	37,24	37,51	43,82
1621010000		93810,00	446858,00	5,00	38,28	38,48	38,77	45,08
1621010000		93912,00	446652,00	5,00	37,15	37,36	37,64	43,95
1621010000		93816,00	446858,00	5,00	38,31	38,52	38,80	45,11
1621010000		93860,00	446719,00	5,00	37,48	37,69	37,97	44,28
1621010000		93901,00	446652,00	5,00	37,15	37,36	37,64	43,95
1621010000		93821,00	446858,00	5,00	38,33	38,53	38,82	45,13
1621010000		93889,00	446652,00	5,00	37,12	37,33	37,61	43,92
1621010000		93827,00	446858,00	5,00	38,27	38,48	38,76	45,07
1621010000		93876,00	446652,00	5,00	37,07	37,28	37,56	43,87
1621010000		93831,00	446840,00	5,00	38,16	38,37	38,65	44,96
1621010000		93866,00	446652,00	5,00	37,15	37,36	37,63	43,94
1621010000		93831,00	446834,00	5,00	38,16	38,37	38,65	44,96
1621010000		93858,00	446652,00	5,00	37,24	37,45	37,73	44,04
1621010000		93831,00	446829,00	5,00	38,14	38,35	38,63	44,94
1621010000		93819,00	446746,00	5,00	37,74	37,94	38,23	44,54
1621010000		93843,00	446656,00	5,00	37,30	37,50	37,79	44,10
1621010000		93831,00	446823,00	5,00	38,11	38,32	38,60	44,91
1621010000		93832,00	446656,00	5,00	37,24	37,45	37,73	44,04
1621010000		93831,00	446818,00	5,00	38,08	38,28	38,57	44,88
1621010000		93820,00	446657,00	5,00	37,31	37,51	37,80	44,11
1621010000		93831,00	446813,00	5,00	38,07	38,28	38,56	44,87
1621010000		93867,00	446676,00	5,00	37,25	37,46	37,74	44,05
1621010000		93831,00	446807,00	5,00	38,04	38,24	38,53	44,84
1621010000		93867,00	446681,00	5,00	37,30	37,51	37,79	44,10
1621010000		93825,00	446789,00	5,00	37,90	38,11	38,39	44,70
1621010000		93865,00	446721,00	5,00	37,47	37,68	37,96	44,27
1621010000		93867,00	446687,00	5,00	37,38	37,59	37,87	44,18
1621010000		93831,00	446789,00	5,00	37,93	38,13	38,42	44,73
1621010000		93867,00	446692,00	5,00	37,42	37,63	37,91	44,22
1621010000		93837,00	446789,00	5,00	37,92	38,12	38,41	44,72
1621010000		93867,00	446699,00	5,00	37,42	37,63	37,91	44,22
1621010000		93842,00	446789,00	5,00	37,88	38,09	38,37	44,68
1621010000		93847,00	446789,00	5,00	37,88	38,09	38,37	44,68
1621010000		93853,00	446789,00	5,00	37,89	38,09	38,38	44,69
1621010000		93814,00	446746,00	5,00	37,79	38,00	38,28	44,59
1621010000		93859,00	446789,00	5,00	37,85	38,06	38,35	44,66
1621010000		93861,00	446770,00	5,00	37,76	37,97	38,25	44,56
1621010000		93861,00	446765,00	5,00	37,75	37,96	38,24	44,55
1621010000		93861,00	446760,00	5,00	37,74	37,95	38,23	44,54
1621010000		93861,00	446755,00	5,00	37,72	37,93	38,22	44,53
1621010000		93871,00	446723,00	5,00	37,50	37,71	37,99	44,30
1621010000		93861,00	446749,00	5,00	37,71	37,92	38,20	44,51
1621010000		93808,00	446746,00	5,00	37,84	38,04	38,33	44,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96608,00	446948,00	5,00	31,05	31,27	31,52	37,83
1621010000		96592,00	446996,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96616,00	446979,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96616,00	446988,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96615,00	446996,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		96617,00	447001,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		96621,00	447007,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96585,00	446971,00	5,00	31,31	31,53	31,78	38,09
1621010000		96609,00	446955,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96586,00	446977,00	5,00	31,31	31,53	31,78	38,09
1621010000		96611,00	446962,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96589,00	446984,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96613,00	446967,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		96589,00	446990,00	5,00	31,31	31,53	31,78	38,09
1621010000		96614,00	446973,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		93606,00	446807,00	5,00	37,36	37,55	37,85	44,16
1621010000		93712,00	446762,00	5,00	37,88	38,09	38,38	44,69
1621010000		93606,00	446834,00	5,00	37,50	37,70	38,00	44,31
1621010000		93712,00	446767,00	5,00	37,89	38,09	38,38	44,69
1621010000		93607,00	446840,00	5,00	37,49	37,68	37,98	44,29
1621010000		93712,00	446773,00	5,00	37,88	38,09	38,38	44,69
1621010000		93623,00	446859,00	5,00	37,68	37,87	38,17	44,48
1621010000		93713,00	446782,00	5,00	37,86	38,06	38,35	44,66
1621010000		93628,00	446859,00	5,00	37,70	37,89	38,20	44,50
1621010000		93713,00	446787,00	5,00	37,84	38,04	38,33	44,64
1621010000		93634,00	446859,00	5,00	37,73	37,92	38,22	44,53
1621010000		93711,00	446741,00	5,00	37,82	38,02	38,31	44,62
1621010000		93713,00	446792,00	5,00	37,85	38,05	38,34	44,65
1621010000		93639,00	446859,00	5,00	37,75	37,95	38,25	44,56
1621010000		93713,00	446799,00	5,00	37,91	38,12	38,41	44,72
1621010000		93645,91	446861,33	5,00	37,77	37,97	38,27	44,58
1621010000		93740,00	446750,00	5,00	37,79	38,00	38,29	44,60
1621010000		93652,00	446859,00	5,00	37,81	38,00	38,30	44,61
1621010000		93746,00	446750,00	5,00	37,75	37,95	38,24	44,55
1621010000		93628,00	446801,00	5,00	37,56	37,76	38,06	44,37
1621010000		93751,00	446750,00	5,00	37,82	38,02	38,31	44,62
1621010000		93633,00	446801,00	5,00	37,62	37,82	38,12	44,43
1621010000		93606,00	446812,00	5,00	37,36	37,56	37,86	44,17
1621010000		93757,00	446750,00	5,00	37,78	37,99	38,27	44,58
1621010000		93639,00	446801,00	5,00	37,67	37,87	38,16	44,47
1621010000		93762,00	446750,00	5,00	37,75	37,96	38,24	44,55
1621010000		93644,00	446801,00	5,00	37,68	37,88	38,18	44,49
1621010000		93767,00	446750,00	5,00	37,83	38,03	38,32	44,63
1621010000		93650,00	446801,00	5,00	37,67	37,87	38,17	44,48
1621010000		93772,00	446750,00	5,00	37,83	38,03	38,32	44,63
1621010000		93655,00	446801,00	5,00	37,67	37,87	38,16	44,47
1621010000		93779,00	446750,00	5,00	37,87	38,08	38,37	44,68
1621010000		93661,00	446799,00	5,00	37,66	37,86	38,15	44,46
1621010000		93712,00	446746,00	5,00	37,84	38,04	38,33	44,64
1621010000		93767,00	446779,00	5,00	37,94	38,15	38,44	44,75
1621010000		93666,00	446799,00	5,00	37,74	37,94	38,23	44,54
1621010000		93770,00	446783,00	5,00	38,00	38,20	38,49	44,80
1621010000		93671,00	446799,00	5,00	37,78	37,98	38,28	44,59
1621010000		93770,00	446788,00	5,00	38,04	38,24	38,53	44,84
1621010000		93677,00	446799,00	5,00	37,80	38,01	38,30	44,61
1621010000		93770,00	446793,00	5,00	38,04	38,25	38,53	44,84
1621010000		93683,00	446799,00	5,00	37,83	38,03	38,32	44,63
1621010000		93772,00	446799,00	5,00	38,06	38,26	38,55	44,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93675,00	446832,00	5,00	37,80	38,00	38,29	44,60
1621010000		93606,00	446818,00	5,00	37,39	37,58	37,88	44,19
1621010000		93768,00	446806,00	5,00	38,09	38,30	38,58	44,89
1621010000		93675,00	446837,00	5,00	37,79	37,99	38,29	44,60
1621010000		93769,00	446812,00	5,00	38,08	38,28	38,57	44,88
1621010000		93675,00	446843,00	5,00	37,78	37,98	38,28	44,59
1621010000		93768,00	446817,00	5,00	38,06	38,27	38,55	44,86
1621010000		93675,00	446848,00	5,00	37,81	38,01	38,31	44,62
1621010000		93769,00	446823,00	5,00	38,13	38,33	38,62	44,93
1621010000		93675,00	446853,00	5,00	37,84	38,03	38,33	44,64
1621010000		93772,00	446825,00	5,00	38,14	38,35	38,63	44,94
1621010000		93675,00	446859,00	5,00	37,86	38,06	38,36	44,67
1621010000		93712,00	446752,00	5,00	37,85	38,05	38,34	44,65
1621010000		93792,00	446858,00	5,00	38,24	38,45	38,73	45,04
1621010000		93697,00	446824,00	5,00	37,92	38,12	38,42	44,73
1621010000		93786,00	446858,00	5,00	38,23	38,44	38,73	45,04
1621010000		93701,00	446824,00	5,00	37,87	38,08	38,37	44,68
1621010000		93781,00	446858,00	5,00	38,22	38,42	38,71	45,02
1621010000		93707,00	446824,00	5,00	37,85	38,05	38,34	44,65
1621010000		93775,00	446858,00	5,00	38,20	38,41	38,70	45,01
1621010000		93712,00	446826,00	5,00	37,86	38,06	38,35	44,66
1621010000		93770,00	446858,00	5,00	38,19	38,40	38,69	45,00
1621010000		93717,00	446826,00	5,00	37,91	38,11	38,40	44,71
1621010000		93606,00	446823,00	5,00	37,45	37,65	37,95	44,26
1621010000		93764,00	446858,00	5,00	38,18	38,38	38,67	44,98
1621010000		93723,00	446826,00	5,00	37,97	38,18	38,46	44,77
1621010000		93759,00	446858,00	5,00	38,16	38,37	38,66	44,97
1621010000		93728,00	446826,00	5,00	38,01	38,21	38,50	44,81
1621010000		93754,00	446858,00	5,00	38,15	38,35	38,64	44,95
1621010000		93734,00	446826,00	5,00	38,02	38,23	38,52	44,83
1621010000		93739,00	446826,00	5,00	38,03	38,23	38,52	44,83
1621010000		93745,00	446826,00	5,00	38,02	38,22	38,51	44,82
1621010000		93712,00	446757,00	5,00	37,89	38,09	38,38	44,69
1621010000		93606,00	446828,00	5,00	37,48	37,68	37,98	44,29
1621010000		93043,00	446294,00	5,00	30,81	31,00	31,31	37,61
1621010000		93043,00	446289,00	5,00	30,76	30,95	31,26	37,56
1621010000		96060,00	447487,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621010000		96023,00	447498,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621010000		96017,00	447499,00	5,00	35,15	35,37	35,62	41,93
1621010000		96011,00	447501,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1621010000		96006,00	447503,00	5,00	35,21	35,43	35,68	41,99
1621010000		96000,00	447505,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621010000		95994,00	447507,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		95988,00	447508,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621010000		96053,00	447489,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621010000		96047,00	447490,00	5,00	35,00	35,23	35,48	41,79
1621010000		96040,00	447493,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621010000		96031,00	447496,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621010000		93002,00	446392,00	5,00	31,33	31,53	31,84	38,14
1621010000		93007,00	446549,00	5,00	32,01	32,20	32,51	38,81
1621010000		93006,00	446561,00	5,00	32,17	32,36	32,68	38,98
1621010000		93006,00	446573,00	5,00	32,18	32,37	32,68	38,98
1621010000		92999,00	446410,00	5,00	31,44	31,63	31,95	38,25
1621010000		92999,00	446417,00	5,00	31,48	31,68	31,99	38,29
1621010000		92999,00	446423,00	5,00	31,52	31,71	32,02	38,32
1621010000		92999,00	446430,00	5,00	31,57	31,76	32,07	38,37
1621010000		93003,00	446586,00	5,00	32,21	32,40	32,71	39,01
1621010000		93004,00	446590,00	5,00	32,27	32,46	32,78	39,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93004,00	446596,00	5,00	32,28	32,47	32,79	39,09
1621010000		93004,00	446603,00	5,00	32,22	32,41	32,72	39,02
1621010000		93003,00	446614,00	5,00	32,34	32,53	32,85	39,15
1621010000		92999,00	446437,00	5,00	31,51	31,70	32,02	38,32
1621010000		93003,00	446620,00	5,00	32,42	32,61	32,92	39,22
1621010000		93003,00	446626,00	5,00	32,46	32,65	32,96	39,26
1621010000		93003,00	446632,00	5,00	32,59	32,78	33,10	39,40
1621010000		93003,00	446639,00	5,00	32,62	32,81	33,12	39,42
1621010000		93004,00	446651,00	5,00	32,60	32,79	33,11	39,41
1621010000		92997,00	446442,00	5,00	31,48	31,67	31,99	38,29
1621010000		92999,00	446447,00	5,00	31,52	31,71	32,03	38,33
1621010000		92999,00	446454,00	5,00	31,60	31,79	32,10	38,40
1621010000		92998,00	446461,00	5,00	31,55	31,74	32,05	38,35
1621010000		93004,00	446656,00	5,00	32,60	32,79	33,10	39,40
1621010000		93004,00	446662,00	5,00	32,61	32,80	33,11	39,41
1621010000		93004,00	446668,00	5,00	32,70	32,89	33,20	39,50
1621010000		93002,00	446676,00	5,00	32,78	32,97	33,29	39,59
1621010000		92995,00	446685,00	5,00	32,77	32,96	33,28	39,58
1621010000		93002,00	446470,00	5,00	31,57	31,77	32,08	38,38
1621010000		93003,00	446695,00	5,00	32,86	33,05	33,37	39,67
1621010000		93001,00	446702,00	5,00	32,75	32,94	33,26	39,56
1621010000		92999,00	446709,00	5,00	32,82	33,01	33,33	39,63
1621010000		92997,00	446716,00	5,00	32,96	33,15	33,47	39,77
1621010000		92997,00	446723,00	5,00	33,02	33,21	33,52	39,82
1621010000		92999,00	446730,00	5,00	33,06	33,24	33,56	39,86
1621010000		93001,00	446737,00	5,00	33,11	33,29	33,61	39,91
1621010000		93003,00	446744,00	5,00	33,18	33,36	33,69	39,99
1621010000		93001,00	446751,00	5,00	33,25	33,44	33,76	40,06
1621010000		93003,00	446481,00	5,00	31,60	31,79	32,10	38,40
1621010000		92999,00	446758,00	5,00	33,24	33,43	33,75	40,05
1621010000		92997,00	446765,00	5,00	33,39	33,57	33,89	40,19
1621010000		92997,00	446772,00	5,00	33,58	33,77	34,09	40,39
1621010000		92999,00	446779,00	5,00	33,65	33,84	34,16	40,46
1621010000		93001,00	446786,00	5,00	33,72	33,90	34,23	40,53
1621010000		93003,00	446796,00	5,00	33,86	34,05	34,37	40,67
1621010000		93003,00	446498,00	5,00	31,75	31,94	32,25	38,55
1621010000		92831,87	448163,68	5,00	31,86	32,04	32,36	38,66
1621010000		92833,79	448135,33	5,00	31,68	31,87	32,19	38,49
1621010000		93419,00	446076,00	5,00	30,74	30,94	31,23	37,54
1621010000		93426,00	446087,00	5,00	30,87	31,07	31,36	37,67
1621010000		93436,00	446104,00	5,00	31,06	31,26	31,55	37,86
1621010000		93380,00	446090,00	5,00	30,76	30,96	31,25	37,56
1621010000		93383,00	446096,00	5,00	30,83	31,03	31,32	37,63
1621010000		93386,00	446102,00	5,00	30,90	31,10	31,39	37,70
1621010000		96354,00	446958,00	5,00	33,25	33,48	33,73	40,04
1621010000		96470,00	446993,00	5,00	32,37	32,60	32,85	39,16
1621010000		96438,00	446953,00	5,00	32,55	32,77	33,02	39,33
1621010000		96437,00	446951,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96437,00	446949,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96462,00	446927,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		96462,00	446929,00	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11
1621010000		96355,00	446967,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96463,00	446931,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96463,00	446933,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96464,00	446935,00	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11
1621010000		96464,00	446937,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96466,00	446939,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96479,00	446991,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96467,00	446940,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96467,00	446942,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96468,00	446944,00	5,00	32,30	32,53	32,78	39,09
1621010000		96469,00	446946,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		96470,00	446949,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621010000		96356,00	446969,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		96470,00	446951,00	5,00	32,28	32,51	32,76	39,07
1621010000		96475,00	446960,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		96479,00	446959,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621010000		96483,00	446960,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621010000		96487,00	446959,00	5,00	32,15	32,38	32,63	38,94
1621010000		96488,00	446988,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621010000		96490,00	446957,00	5,00	32,13	32,35	32,60	38,91
1621010000		96493,00	446955,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621010000		96499,00	446951,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96500,00	446949,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621010000		96499,00	446947,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96357,00	446971,00	5,00	33,26	33,49	33,74	40,05
1621010000		96499,00	446944,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96499,00	446943,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		96498,00	446941,00	5,00	32,07	32,29	32,54	38,85
1621010000		96498,00	446939,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		96497,00	446936,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96497,00	446989,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		96497,00	446935,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96496,00	446933,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96496,00	446931,00	5,00	32,08	32,30	32,55	38,86
1621010000		96495,00	446929,00	5,00	32,08	32,31	32,56	38,87
1621010000		96495,00	446926,00	5,00	32,09	32,31	32,56	38,87
1621010000		96357,00	446973,00	5,00	33,27	33,50	33,75	40,06
1621010000		96494,00	446924,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96494,00	446922,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96493,00	446919,00	5,00	32,09	32,32	32,57	38,88
1621010000		96492,00	446917,00	5,00	32,09	32,32	32,57	38,88
1621010000		96506,00	446986,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		96357,00	446975,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96437,00	447007,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		96514,00	446983,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		96358,00	446977,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96359,00	446979,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96360,00	446981,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96361,00	446983,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96364,00	446991,00	5,00	33,26	33,49	33,74	40,05
1621010000		96352,00	446959,00	5,00	33,27	33,50	33,75	40,06
1621010000		96368,00	446990,00	5,00	33,23	33,45	33,70	40,01
1621010000		96371,00	446989,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		96374,00	446987,00	5,00	33,17	33,39	33,64	39,95
1621010000		96379,00	446986,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		96381,00	446985,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96445,00	447004,00	5,00	32,60	32,83	33,08	39,39
1621010000		96385,00	446983,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96389,00	446982,00	5,00	33,03	33,25	33,50	39,81
1621010000		96388,00	446975,00	5,00	33,02	33,24	33,49	39,80
1621010000		96387,00	446973,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96387,00	446971,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96353,00	446961,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96386,00	446969,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96386,00	446967,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96386,00	446965,00	5,00	32,99	33,22	33,47	39,78
1621010000		96385,00	446963,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		96385,00	446962,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		96453,00	446998,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		96384,00	446959,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		96383,00	446957,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96383,00	446956,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		96383,00	446954,00	5,00	33,01	33,23	33,48	39,79
1621010000		96382,00	446952,00	5,00	33,02	33,24	33,49	39,80
1621010000		96353,00	446963,00	5,00	33,27	33,49	33,74	40,05
1621010000		96381,00	446949,00	5,00	33,03	33,26	33,51	39,82
1621010000		96416,00	446956,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		96418,00	446959,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96418,00	446961,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96418,00	446963,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96462,00	446996,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		96419,00	446966,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96422,00	446971,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96423,00	446973,00	5,00	32,72	32,94	33,19	39,50
1621010000		96424,00	446975,00	5,00	32,71	32,94	33,19	39,50
1621010000		96442,00	446972,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		96354,00	446965,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		96441,00	446969,00	5,00	32,56	32,78	33,03	39,34
1621010000		96441,00	446967,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96438,00	446960,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96438,00	446957,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96437,00	446955,00	5,00	32,56	32,78	33,03	39,34
1621010000		93760,00	446691,00	5,00	37,40	37,60	37,89	44,20
1621010000		93760,00	446686,00	5,00	37,31	37,51	37,80	44,11
1621010000		93760,00	446680,00	5,00	37,33	37,53	37,82	44,13
1621010000		93795,00	446658,00	5,00	37,37	37,57	37,85	44,16
1621010000		93789,00	446658,00	5,00	37,29	37,50	37,78	44,09
1621010000		93760,00	446715,00	5,00	37,63	37,84	38,12	44,43
1621010000		93784,00	446658,00	5,00	37,26	37,47	37,75	44,06
1621010000		93779,00	446658,00	5,00	37,28	37,49	37,77	44,08
1621010000		93773,00	446658,00	5,00	37,26	37,47	37,75	44,06
1621010000		93768,00	446658,00	5,00	37,21	37,41	37,69	44,00
1621010000		93762,00	446654,00	5,00	37,19	37,40	37,68	43,99
1621010000		93757,00	446654,00	5,00	37,19	37,40	37,68	43,99
1621010000		93751,00	446654,00	5,00	37,17	37,38	37,66	43,97
1621010000		93746,00	446654,00	5,00	37,21	37,41	37,70	44,01
1621010000		93740,00	446654,00	5,00	37,15	37,36	37,64	43,95
1621010000		93735,00	446654,00	5,00	37,16	37,36	37,65	43,96
1621010000		93760,00	446708,00	5,00	37,56	37,77	38,05	44,36
1621010000		93718,00	446671,00	5,00	37,21	37,42	37,70	44,01
1621010000		93718,00	446665,00	5,00	37,14	37,34	37,63	43,94
1621010000		93718,00	446659,00	5,00	37,10	37,31	37,60	43,91
1621010000		93718,00	446654,00	5,00	37,10	37,30	37,59	43,90
1621010000		93718,00	446648,00	5,00	37,05	37,25	37,54	43,85
1621010000		93718,00	446643,00	5,00	36,99	37,20	37,48	43,79
1621010000		93686,00	446644,00	5,00	36,72	36,93	37,21	43,52
1621010000		93686,00	446649,00	5,00	36,75	36,96	37,24	43,55
1621010000		93686,00	446655,00	5,00	36,77	36,98	37,27	43,58
1621010000		93687,00	446659,00	5,00	36,80	37,01	37,29	43,60
1621010000		93760,00	446702,00	5,00	37,54	37,74	38,03	44,34
1621010000		93646,00	446675,00	5,00	36,78	36,98	37,27	43,58
1621010000		93646,00	446680,00	5,00	36,82	37,02	37,32	43,63
1621010000		93646,00	446686,00	5,00	36,92	37,12	37,42	43,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93646,00	446693,00	5,00	37,04	37,24	37,53	43,84
1621010000		93655,00	446651,00	5,00	36,66	36,86	37,15	43,46
1621010000		93649,00	446651,00	5,00	36,65	36,85	37,14	43,45
1621010000		93643,00	446651,00	5,00	36,57	36,77	37,06	43,37
1621010000		93638,00	446651,00	5,00	36,54	36,74	37,03	43,34
1621010000		93632,00	446651,00	5,00	36,52	36,72	37,02	43,33
1621010000		93627,00	446651,00	5,00	36,53	36,73	37,03	43,34
1621010000		93760,00	446697,00	5,00	37,48	37,68	37,97	44,28
1621010000		93622,00	446651,00	5,00	36,50	36,71	37,00	43,31
1621010000		93616,00	446651,00	5,00	36,49	36,69	36,98	43,29
1621010000		93611,00	446651,00	5,00	36,54	36,74	37,04	43,35
1621010000		93605,00	446651,00	5,00	36,57	36,77	37,07	43,38
1621010000		93600,00	446651,00	5,00	36,58	36,78	37,08	43,39
1621010000		96237,92	447787,20	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96243,12	447802,19	5,00	32,60	32,82	33,07	39,38
1621010000		96250,19	447799,83	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96245,26	447786,55	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		96243,00	447796,00	5,00	32,62	32,85	33,10	39,41
1621010000		95894,25	447301,48	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
1621010000		95899,59	447308,22	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621010000		95901,12	447314,33	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		95903,15	447321,20	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
1621010000		95905,44	447329,72	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621010000		95908,62	447339,01	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
1621010000		95911,04	447348,55	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
1621010000		95913,71	447357,20	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621010000		95923,00	447364,33	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621010000		95932,41	447362,29	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621010000		95944,50	447358,98	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621010000		95896,41	447308,98	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621010000		95953,28	447356,57	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621010000		95899,84	447299,70	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
1621010000		95903,15	447307,33	5,00	37,67	37,90	38,15	44,46
1621010000		95904,43	447313,43	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		95906,33	447320,43	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621010000		95908,62	447328,83	5,00	37,32	37,55	37,79	44,11
1621010000		95911,30	447337,99	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
1621010000		95914,09	447347,91	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621010000		95916,13	447356,44	5,00	36,92	37,15	37,40	43,71
1621010000		95922,24	447362,16	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		95897,81	447315,34	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621010000		95931,91	447359,62	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		95943,74	447355,93	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621010000		95952,14	447353,38	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1621010000		95918,23	447361,03	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621010000		95927,58	447359,11	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621010000		95900,10	447322,34	5,00	37,52	37,74	37,99	44,30
1621010000		95902,01	447330,61	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621010000		95905,44	447339,90	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1621010000		95908,11	447349,44	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
1621010000		95910,91	447357,96	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621010000		95897,05	447300,59	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		95011,69	445680,66	5,00	31,19	31,41	31,66	37,97
1621010000		96140,00	446961,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621010000		96164,00	446977,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		96171,84	446953,70	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621010000		96172,00	446975,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		96183,00	446947,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96180,00	446973,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96194,00	446945,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621010000		96187,00	446970,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96198,00	446944,00	5,00	34,70	34,93	35,18	41,49
1621010000		96195,00	446968,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621010000		96202,00	446942,00	5,00	34,66	34,89	35,14	41,45
1621010000		96113,00	446968,00	5,00	35,43	35,66	35,91	42,22
1621010000		96121,00	446966,00	5,00	35,40	35,63	35,88	42,19
1621010000		96104,00	446973,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1621010000		96134,00	446985,00	5,00	35,28	35,51	35,76	42,07
1621010000		96201,00	446966,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96206,00	446941,00	5,00	34,63	34,86	35,11	41,42
1621010000		96211,00	446939,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621010000		96214,00	446940,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96238,00	446958,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96256,00	446950,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621010000		96148,00	446959,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621010000		96263,00	446948,00	5,00	34,06	34,29	34,53	40,85
1621010000		96239,00	446932,00	5,00	34,30	34,52	34,77	41,08
1621010000		96141,00	446983,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96153,00	446958,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621010000		96149,00	446981,00	5,00	35,00	35,23	35,48	41,79
1621010000		96159,00	446956,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		96156,00	446979,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		96163,00	446955,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		92797,98	446652,00	5,00	31,11	31,30	31,62	37,92
1621010000		92828,39	446645,10	5,00	31,15	31,34	31,65	37,95
1621010000		92834,43	446643,94	5,00	31,20	31,39	31,70	38,00
1621010000		92840,61	446642,76	5,00	31,27	31,45	31,77	38,07
1621010000		92847,12	446642,63	5,00	31,34	31,53	31,85	38,15
1621010000		92850,11	446669,11	5,00	31,40	31,59	31,90	38,20
1621010000		92851,29	446675,29	5,00	31,44	31,63	31,95	38,25
1621010000		92852,47	446681,48	5,00	31,49	31,68	31,99	38,29
1621010000		92853,62	446687,52	5,00	31,53	31,72	32,04	38,34
1621010000		92854,77	446693,56	5,00	31,58	31,77	32,09	38,39
1621010000		92855,95	446699,75	5,00	31,67	31,86	32,18	38,48
1621010000		92804,07	446649,73	5,00	31,07	31,26	31,58	37,88
1621010000		92857,11	446705,79	5,00	31,76	31,94	32,26	38,56
1621010000		92858,23	446711,68	5,00	31,85	32,03	32,35	38,65
1621010000		92859,38	446717,73	5,00	31,94	32,13	32,45	38,75
1621010000		92860,56	446723,91	5,00	32,03	32,22	32,54	38,84
1621010000		92861,71	446729,96	5,00	32,13	32,32	32,64	38,94
1621010000		92862,87	446736,00	5,00	32,22	32,40	32,72	39,02
1621010000		92864,05	446742,18	5,00	32,31	32,49	32,81	39,11
1621010000		92865,23	446748,36	5,00	32,32	32,50	32,82	39,12
1621010000		92810,26	446648,55	5,00	31,04	31,23	31,55	37,85
1621010000		92816,30	446647,40	5,00	31,08	31,26	31,58	37,88
1621010000		92822,34	446646,25	5,00	31,12	31,31	31,63	37,93
1621010000		93582,00	446734,00	5,00	36,97	37,17	37,46	43,77
1621010000		93579,00	446725,00	5,00	36,90	37,10	37,39	43,70
1621010000		93577,00	446714,00	5,00	36,80	37,00	37,30	43,61
1621010000		93577,00	446701,00	5,00	36,67	36,87	37,17	43,48
1621010000		93577,00	446692,00	5,00	36,65	36,85	37,14	43,45
1621010000		93600,00	446774,00	5,00	37,30	37,50	37,80	44,11
1621010000		93577,00	446683,00	5,00	36,59	36,79	37,08	43,39
1621010000		93566,00	446673,00	5,00	36,47	36,67	36,97	43,28
1621010000		93566,00	446664,00	5,00	36,41	36,61	36,90	43,21
1621010000		93566,00	446655,00	5,00	36,30	36,50	36,80	43,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93565,00	446645,00	5,00	36,26	36,47	36,76	43,07
1621010000		93541,00	446611,00	5,00	35,80	36,00	36,29	42,60
1621010000		93550,00	446611,00	5,00	35,82	36,03	36,32	42,63
1621010000		93559,00	446611,00	5,00	35,82	36,02	36,31	42,62
1621010000		93568,00	446611,00	5,00	35,99	36,19	36,49	42,80
1621010000		93577,00	446611,00	5,00	36,02	36,22	36,52	42,83
1621010000		93599,00	446759,00	5,00	37,29	37,49	37,78	44,09
1621010000		93586,00	446611,00	5,00	35,98	36,18	36,47	42,78
1621010000		93599,00	446611,00	5,00	35,91	36,11	36,41	42,72
1621010000		93618,00	446675,00	5,00	36,83	37,03	37,32	43,63
1621010000		93618,00	446680,00	5,00	36,86	37,06	37,36	43,67
1621010000		93618,00	446686,00	5,00	36,89	37,10	37,39	43,70
1621010000		93618,00	446691,00	5,00	36,92	37,12	37,42	43,73
1621010000		93611,00	446711,00	5,00	37,00	37,21	37,50	43,81
1621010000		93616,00	446711,00	5,00	37,07	37,27	37,57	43,88
1621010000		93622,00	446711,00	5,00	37,12	37,32	37,62	43,93
1621010000		93627,00	446711,00	5,00	37,20	37,40	37,69	44,00
1621010000		93589,00	446754,00	5,00	37,19	37,39	37,69	44,00
1621010000		93633,00	446710,00	5,00	37,15	37,35	37,65	43,96
1621010000		93637,00	446710,00	5,00	37,21	37,41	37,70	44,01
1621010000		93642,00	446710,00	5,00	37,26	37,46	37,75	44,06
1621010000		93649,00	446709,00	5,00	37,24	37,44	37,74	44,05
1621010000		93634,00	446736,00	5,00	37,38	37,58	37,88	44,19
1621010000		93634,00	446741,00	5,00	37,39	37,59	37,88	44,19
1621010000		93634,00	446747,00	5,00	37,35	37,55	37,85	44,16
1621010000		93634,00	446752,00	5,00	37,35	37,55	37,85	44,16
1621010000		93634,00	446757,00	5,00	37,37	37,57	37,87	44,18
1621010000		93634,00	446763,00	5,00	37,43	37,63	37,93	44,24
1621010000		93585,00	446742,00	5,00	37,01	37,21	37,50	43,81
1621010000		92696,39	446638,00	5,00	30,77	30,95	31,27	37,57
1621010000		92732,98	446656,82	5,00	31,08	31,27	31,59	37,89
1621010000		92739,38	446660,11	5,00	31,13	31,32	31,64	37,94
1621010000		92745,79	446663,40	5,00	31,15	31,34	31,66	37,96
1621010000		92752,19	446666,69	5,00	31,17	31,36	31,68	37,98
1621010000		92758,62	446670,00	5,00	31,15	31,34	31,66	37,96
1621010000		92765,09	446673,32	5,00	31,15	31,34	31,66	37,96
1621010000		92771,52	446676,62	5,00	31,23	31,41	31,74	38,04
1621010000		92777,95	446679,59	5,00	31,31	31,50	31,82	38,12
1621010000		93468,00	446757,00	5,00	36,62	36,82	37,12	43,43
1621010000		93468,00	446707,00	5,00	36,09	36,29	36,59	42,90
1621010000		93421,88	446740,66	5,00	36,50	36,69	37,00	43,30
1621010000		93414,21	446741,12	5,00	36,41	36,61	36,92	43,22
1621010000		93421,00	446734,82	5,00	36,42	36,62	36,93	43,23
1621010000		93413,93	446735,46	5,00	36,35	36,54	36,85	43,15
1621010000		93426,93	446734,73	5,00	36,44	36,64	36,95	43,25
1621010000		93432,92	446734,56	5,00	36,43	36,62	36,93	43,23
1621010000		93427,03	446740,66	5,00	36,53	36,72	37,03	43,33
1621010000		93433,13	446739,67	5,00	36,52	36,71	37,02	43,32
1621010000		93426,84	446745,82	5,00	36,56	36,76	37,07	43,37
1621010000		93433,41	446745,06	5,00	36,57	36,76	37,07	43,37
1621010000		93426,93	446750,97	5,00	36,63	36,83	37,14	43,44
1621010000		93427,03	446756,13	5,00	36,69	36,88	37,19	43,49
1621010000		93427,13	446761,67	5,00	36,74	36,94	37,25	43,55
1621010000		93427,03	446766,82	5,00	36,80	36,99	37,30	43,60
1621010000		93426,84	446772,27	5,00	36,84	37,03	37,34	43,64
1621010000		93468,00	446703,00	5,00	36,07	36,27	36,58	42,88
1621010000		93426,74	446777,62	5,00	36,87	37,07	37,38	43,68
1621010000		93468,00	446697,00	5,00	36,06	36,26	36,57	42,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93468,00	446692,00	5,00	36,07	36,27	36,57	42,88
1621010000		93468,00	446686,00	5,00	36,00	36,20	36,50	42,81
1621010000		93469,00	446682,00	5,00	35,93	36,13	36,43	42,74
1621010000		93468,00	446676,00	5,00	35,88	36,07	36,38	42,68
1621010000		93468,00	446670,00	5,00	35,82	36,02	36,32	42,63
1621010000		93459,00	446671,00	5,00	35,79	35,99	36,29	42,60
1621010000		93459,00	446676,00	5,00	35,86	36,05	36,36	42,66
1621010000		93468,00	446752,00	5,00	36,59	36,78	37,09	43,39
1621010000		93460,00	446681,00	5,00	35,92	36,11	36,42	42,72
1621010000		93460,00	446687,00	5,00	35,95	36,15	36,46	42,76
1621010000		93460,00	446691,00	5,00	35,93	36,13	36,44	42,74
1621010000		93459,00	446697,00	5,00	35,92	36,11	36,42	42,72
1621010000		93455,00	446706,00	5,00	35,86	36,06	36,36	42,67
1621010000		93452,00	446710,00	5,00	35,99	36,19	36,49	42,80
1621010000		93449,00	446713,00	5,00	36,07	36,26	36,57	42,87
1621010000		93444,00	446717,00	5,00	36,29	36,48	36,79	43,09
1621010000		93441,00	446721,00	5,00	36,37	36,56	36,87	43,17
1621010000		93434,00	446723,00	5,00	36,36	36,55	36,86	43,16
1621010000		93468,00	446747,00	5,00	36,55	36,74	37,05	43,35
1621010000		93428,00	446723,00	5,00	36,30	36,49	36,80	43,10
1621010000		93423,00	446723,00	5,00	36,27	36,46	36,77	43,07
1621010000		93417,00	446722,00	5,00	36,23	36,42	36,73	43,03
1621010000		93411,00	446722,00	5,00	36,16	36,35	36,66	42,96
1621010000		93406,00	446719,00	5,00	36,11	36,31	36,62	42,92
1621010000		93403,00	446715,00	5,00	36,02	36,22	36,52	42,83
1621010000		93399,00	446711,00	5,00	36,01	36,20	36,51	42,81
1621010000		93395,00	446707,00	5,00	35,93	36,13	36,43	42,74
1621010000		93392,00	446703,00	5,00	35,82	36,02	36,32	42,63
1621010000		93390,00	446697,00	5,00	35,72	35,92	36,22	42,53
1621010000		93468,00	446741,00	5,00	36,47	36,66	36,97	43,27
1621010000		93390,00	446692,00	5,00	35,71	35,90	36,21	42,51
1621010000		93390,00	446686,00	5,00	35,70	35,89	36,20	42,50
1621010000		93390,00	446681,00	5,00	35,68	35,87	36,18	42,48
1621010000		93390,00	446676,00	5,00	35,64	35,84	36,14	42,45
1621010000		93390,00	446670,00	5,00	35,54	35,74	36,04	42,35
1621010000		93390,00	446665,00	5,00	35,46	35,65	35,96	42,26
1621010000		93391,00	446661,00	5,00	35,42	35,62	35,92	42,23
1621010000		93390,00	446655,00	5,00	35,37	35,56	35,87	42,17
1621010000		93391,00	446650,00	5,00	35,32	35,52	35,83	42,13
1621010000		93380,00	446650,00	5,00	35,33	35,53	35,83	42,14
1621010000		93468,00	446736,00	5,00	36,43	36,63	36,94	43,24
1621010000		93380,00	446655,00	5,00	35,35	35,55	35,86	42,16
1621010000		93380,00	446660,00	5,00	35,38	35,58	35,88	42,19
1621010000		93380,39	446676,66	5,00	35,49	35,69	36,00	42,30
1621010000		93380,02	446682,19	5,00	35,55	35,74	36,05	42,35
1621010000		93380,39	446687,91	5,00	35,59	35,78	36,09	42,39
1621010000		93380,20	446693,07	5,00	35,65	35,85	36,15	42,46
1621010000		93380,02	446698,42	5,00	35,71	35,91	36,21	42,52
1621010000		93377,00	446706,00	5,00	35,73	35,92	36,23	42,53
1621010000		93373,00	446709,00	5,00	35,75	35,94	36,25	42,55
1621010000		93369,00	446713,00	5,00	35,69	35,88	36,19	42,49
1621010000		93468,00	446730,00	5,00	36,34	36,53	36,84	43,14
1621010000		93366,19	446716,12	5,00	35,72	35,92	36,23	42,53
1621010000		93363,00	446720,00	5,00	35,84	36,03	36,34	42,64
1621010000		93356,00	446722,00	5,00	35,80	35,99	36,31	42,61
1621010000		93351,44	446721,84	5,00	35,77	35,96	36,28	42,58
1621010000		93346,00	446722,00	5,00	35,66	35,85	36,16	42,46
1621010000		93340,93	446722,20	5,00	35,62	35,81	36,12	42,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93335,58	446721,65	5,00	35,47	35,66	35,97	42,27
1621010000		93329,87	446721,84	5,00	35,51	35,71	36,01	42,32
1621010000		93342,86	446735,38	5,00	35,69	35,88	36,19	42,49
1621010000		93335,96	446735,24	5,00	35,62	35,82	36,12	42,43
1621010000		93342,73	446740,87	5,00	35,69	35,88	36,19	42,49
1621010000		93336,09	446740,84	5,00	35,68	35,88	36,19	42,49
1621010000		93468,00	446725,00	5,00	36,27	36,47	36,78	43,08
1621010000		93342,73	446745,66	5,00	35,70	35,89	36,20	42,50
1621010000		93335,84	446746,50	5,00	35,76	35,95	36,26	42,56
1621010000		93338,55	446751,73	5,00	35,72	35,91	36,22	42,52
1621010000		93338,49	446756,96	5,00	35,78	35,97	36,29	42,59
1621010000		93341,00	446760,00	5,00	35,82	36,01	36,32	42,62
1621010000		93341,00	446766,00	5,00	35,90	36,10	36,41	42,71
1621010000		93341,00	446771,00	5,00	35,95	36,14	36,45	42,75
1621010000		93341,00	446776,00	5,00	36,01	36,21	36,52	42,82
1621010000		93341,00	446782,00	5,00	36,13	36,32	36,63	42,93
1621010000		93341,00	446787,00	5,00	36,18	36,37	36,69	42,99
1621010000		93341,00	446792,00	5,00	36,23	36,42	36,74	43,04
1621010000		93468,00	446720,00	5,00	36,21	36,40	36,71	43,01
1621010000		93343,03	446798,79	5,00	36,33	36,52	36,83	43,13
1621010000		93348,70	446735,11	5,00	35,86	36,05	36,36	42,66
1621010000		93353,01	446735,48	5,00	35,98	36,17	36,48	42,78
1621010000		93348,97	446740,33	5,00	35,90	36,09	36,40	42,70
1621010000		93352,95	446740,84	5,00	36,01	36,21	36,52	42,82
1621010000		93348,70	446745,84	5,00	35,87	36,07	36,38	42,68
1621010000		93352,52	446745,95	5,00	35,99	36,18	36,49	42,79
1621010000		93352,00	446752,00	5,00	35,94	36,14	36,45	42,75
1621010000		93355,85	446756,98	5,00	36,06	36,25	36,56	42,86
1621010000		93359,29	446760,70	5,00	36,17	36,36	36,68	42,98
1621010000		93362,86	446764,55	5,00	36,30	36,49	36,81	43,11
1621010000		93366,99	446768,54	5,00	36,43	36,62	36,94	43,24
1621010000		93374,42	446771,29	5,00	36,51	36,70	37,02	43,32
1621010000		93468,00	446715,00	5,00	36,15	36,34	36,65	42,95
1621010000		93380,06	446771,43	5,00	36,55	36,74	37,06	43,36
1621010000		93385,02	446771,15	5,00	36,58	36,77	37,08	43,38
1621010000		93390,38	446771,43	5,00	36,62	36,81	37,12	43,42
1621010000		93395,88	446771,70	5,00	36,64	36,83	37,15	43,45
1621010000		93403,69	446768,96	5,00	36,60	36,79	37,10	43,40
1621010000		93407,29	446764,88	5,00	36,56	36,75	37,07	43,37
1621010000		93411,18	446760,89	5,00	36,53	36,72	37,04	43,34
1621010000		93414,48	446757,00	5,00	36,53	36,72	37,03	43,33
1621010000		93418,47	446753,21	5,00	36,56	36,75	37,06	43,36
1621010000		93421,78	446746,01	5,00	36,54	36,74	37,05	43,35
1621010000		93415,18	446746,37	5,00	36,47	36,66	36,97	43,27
1621010000		93618,00	446262,00	5,00	33,05	33,26	33,54	39,85
1621010000		93621,00	446266,00	5,00	33,09	33,30	33,59	39,90
1621010000		93624,00	446270,00	5,00	33,11	33,32	33,61	39,92
1621010000		93626,00	446274,00	5,00	33,15	33,36	33,64	39,95
1621010000		93629,00	446279,00	5,00	33,21	33,41	33,70	40,01
1621010000		93610,00	446242,00	5,00	32,78	32,98	33,27	39,58
1621010000		93632,00	446283,00	5,00	33,25	33,46	33,74	40,05
1621010000		93634,00	446287,00	5,00	33,29	33,49	33,78	40,09
1621010000		93637,00	446292,00	5,00	33,36	33,57	33,85	40,16
1621010000		93641,00	446293,00	5,00	33,38	33,59	33,87	40,18
1621010000		93610,00	446249,00	5,00	32,83	33,03	33,32	39,63
1621010000		93613,00	446253,00	5,00	32,91	33,11	33,40	39,71
1621010000		93616,00	446258,00	5,00	33,00	33,21	33,50	39,81
1621010000		95913,00	447273,00	5,00	37,72	37,94	38,19	44,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95900,00	447208,00	5,00	37,63	37,85	38,10	44,41
1621010000		95935,00	447263,00	5,00	37,33	37,56	37,81	44,12
1621010000		95895,00	447209,00	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621010000		95890,00	447211,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621010000		95885,00	447212,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621010000		95880,00	447214,00	5,00	37,53	37,76	38,01	44,32
1621010000		95917,00	447199,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		95875,00	447212,00	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
1621010000		95875,00	447235,00	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
1621010000		95878,00	447239,00	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		95879,00	447244,00	5,00	37,94	38,16	38,41	44,72
1621010000		95881,00	447249,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621010000		95917,00	447272,00	5,00	37,68	37,90	38,15	44,46
1621010000		95882,00	447254,00	5,00	38,04	38,27	38,51	44,83
1621010000		95882,00	447259,00	5,00	38,01	38,24	38,49	44,80
1621010000		95883,00	447264,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621010000		95885,00	447269,00	5,00	37,97	38,20	38,44	44,76
1621010000		95886,00	447273,00	5,00	37,95	38,18	38,42	44,74
1621010000		95914,00	447204,00	5,00	37,62	37,84	38,09	44,40
1621010000		95888,00	447278,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621010000		95889,00	447283,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621010000		95891,00	447288,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621010000		95892,00	447293,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621010000		95922,00	447270,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		95909,00	447205,00	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
1621010000		95927,00	447269,00	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621010000		95904,00	447206,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		95932,00	447267,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621010000		96540,00	446841,00	5,00	31,46	31,69	31,94	38,25
1621010000		96545,00	446839,00	5,00	31,41	31,63	31,88	38,19
1621010000		96515,00	446848,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621010000		96522,00	446846,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621010000		96528,00	446844,00	5,00	31,59	31,81	32,06	38,37
1621010000		96534,00	446842,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		94099,06	446088,07	5,00	33,27	33,48	33,75	40,06
1621010000		94029,90	446118,29	5,00	33,17	33,39	33,65	39,96
1621010000		94027,00	446120,16	5,00	33,14	33,36	33,62	39,93
1621010000		94035,52	446108,09	5,00	33,09	33,30	33,57	39,88
1621010000		94032,80	446110,99	5,00	33,12	33,34	33,61	39,92
1621010000		94030,28	446113,89	5,00	33,13	33,34	33,61	39,92
1621010000		94094,95	446085,53	5,00	33,24	33,46	33,72	40,03
1621010000		94027,75	446116,51	5,00	33,13	33,34	33,61	39,92
1621010000		94025,22	446118,29	5,00	33,13	33,35	33,61	39,92
1621010000		94033,46	446106,59	5,00	33,11	33,32	33,59	39,90
1621010000		94030,84	446108,65	5,00	33,09	33,31	33,57	39,88
1621010000		94028,12	446111,08	5,00	33,10	33,32	33,58	39,89
1621010000		94025,97	446112,86	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94023,35	446115,76	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94045,12	446137,54	5,00	33,25	33,46	33,73	40,04
1621010000		94006,32	446164,62	5,00	33,06	33,27	33,54	39,85
1621010000		94003,21	446167,20	5,00	33,05	33,27	33,54	39,85
1621010000		94091,95	446087,78	5,00	33,25	33,47	33,73	40,04
1621010000		93999,82	446169,95	5,00	33,06	33,28	33,55	39,86
1621010000		93996,56	446172,63	5,00	33,00	33,21	33,48	39,79
1621010000		93992,82	446175,60	5,00	32,97	33,19	33,45	39,76
1621010000		94003,29	446161,93	5,00	33,04	33,26	33,52	39,83
1621010000		94000,64	446164,69	5,00	33,04	33,26	33,53	39,84
1621010000		93997,11	446167,78	5,00	33,06	33,27	33,54	39,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93993,48	446170,09	5,00	32,97	33,19	33,45	39,76
1621010000		93990,39	446173,18	5,00	32,96	33,17	33,44	39,75
1621010000		94001,08	446159,62	5,00	33,04	33,25	33,52	39,83
1621010000		93998,44	446162,27	5,00	33,04	33,26	33,52	39,83
1621010000		94088,49	446090,59	5,00	33,24	33,45	33,72	40,03
1621010000		93995,02	446165,24	5,00	33,05	33,26	33,53	39,84
1621010000		93991,38	446168,00	5,00	32,96	33,17	33,44	39,75
1621010000		93988,41	446171,19	5,00	32,95	33,16	33,43	39,74
1621010000		93998,66	446157,64	5,00	33,04	33,25	33,52	39,83
1621010000		93996,23	446160,28	5,00	33,03	33,24	33,51	39,82
1621010000		93992,82	446163,26	5,00	33,04	33,25	33,52	39,83
1621010000		93989,18	446165,79	5,00	32,94	33,16	33,42	39,73
1621010000		93986,09	446168,99	5,00	32,94	33,15	33,42	39,73
1621010000		93996,12	446155,32	5,00	33,03	33,25	33,51	39,82
1621010000		93993,59	446157,97	5,00	33,02	33,24	33,50	39,81
1621010000		94085,12	446093,77	5,00	33,24	33,46	33,72	40,03
1621010000		93990,17	446160,94	5,00	33,01	33,22	33,49	39,80
1621010000		93986,64	446163,81	5,00	32,92	33,13	33,40	39,71
1621010000		93983,23	446167,11	5,00	32,93	33,14	33,41	39,72
1621010000		93993,04	446153,01	5,00	33,02	33,23	33,50	39,81
1621010000		93990,50	446155,65	5,00	33,02	33,23	33,50	39,81
1621010000		93987,53	446158,52	5,00	32,96	33,18	33,45	39,76
1621010000		93984,00	446161,49	5,00	32,90	33,12	33,38	39,69
1621010000		93981,13	446164,25	5,00	32,91	33,13	33,40	39,71
1621010000		93990,61	446150,36	5,00	33,02	33,23	33,50	39,81
1621010000		93987,97	446153,56	5,00	33,02	33,23	33,50	39,81
1621010000		94092,70	446082,54	5,00	33,21	33,42	33,69	40,00
1621010000		93984,77	446156,09	5,00	32,93	33,15	33,42	39,73
1621010000		93981,68	446158,85	5,00	32,90	33,11	33,38	39,69
1621010000		93979,15	446161,71	5,00	32,91	33,12	33,39	39,70
1621010000		93987,64	446148,38	5,00	33,01	33,22	33,49	39,80
1621010000		93984,88	446151,57	5,00	33,01	33,23	33,50	39,81
1621010000		93982,02	446153,78	5,00	32,92	33,14	33,40	39,71
1621010000		93979,04	446156,31	5,00	32,89	33,10	33,37	39,68
1621010000		93976,73	446158,85	5,00	32,90	33,11	33,38	39,69
1621010000		93985,21	446146,95	5,00	33,01	33,23	33,50	39,81
1621010000		93981,68	446149,48	5,00	32,97	33,19	33,46	39,77
1621010000		94089,43	446084,97	5,00	33,21	33,43	33,69	40,00
1621010000		93977,94	446152,46	5,00	32,89	33,11	33,38	39,69
1621010000		94085,96	446087,87	5,00	33,20	33,42	33,68	39,99
1621010000		94082,78	446090,96	5,00	33,21	33,43	33,69	40,00
1621010000		94089,99	446079,45	5,00	33,16	33,38	33,64	39,95
1621010000		94086,71	446081,98	5,00	33,17	33,38	33,65	39,96
1621010000		94096,51	446090,19	5,00	33,27	33,49	33,75	40,06
1621010000		94083,06	446084,41	5,00	33,15	33,37	33,63	39,94
1621010000		94080,16	446087,78	5,00	33,17	33,39	33,65	39,96
1621010000		94086,90	446076,36	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94083,90	446078,89	5,00	33,13	33,35	33,61	39,92
1621010000		94080,82	446081,51	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94077,16	446084,78	5,00	33,12	33,33	33,60	39,91
1621010000		94083,90	446073,27	5,00	33,08	33,30	33,56	39,87
1621010000		94080,72	446075,80	5,00	33,08	33,29	33,56	39,87
1621010000		94077,26	446078,89	5,00	33,06	33,28	33,54	39,85
1621010000		94073,98	446081,70	5,00	33,06	33,28	33,54	39,85
1621010000		94093,71	446092,10	5,00	33,28	33,49	33,76	40,07
1621010000		94076,14	446074,49	5,00	33,03	33,25	33,51	39,82
1621010000		94053,30	446124,75	5,00	33,14	33,35	33,62	39,93
1621010000		94050,02	446127,65	5,00	33,14	33,36	33,62	39,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	94046,00	446131,02	5,00	33,19	33,41	33,67	39,98
1621010000		94042,35	446134,11	5,00	33,22	33,43	33,70	40,01
1621010000		94050,77	446121,75	5,00	33,11	33,33	33,59	39,90
1621010000		94047,50	446124,00	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94043,57	446127,27	5,00	33,18	33,40	33,66	39,97
1621010000		94040,01	446130,27	5,00	33,19	33,41	33,68	39,99
1621010000		94047,87	446118,48	5,00	33,10	33,32	33,58	39,89
1621010000		94090,92	446094,42	5,00	33,28	33,50	33,76	40,07
1621010000		94043,85	446121,38	5,00	33,14	33,35	33,62	39,93
1621010000		94039,82	446124,37	5,00	33,17	33,39	33,65	39,96
1621010000		94036,64	446127,37	5,00	33,17	33,39	33,65	39,96
1621010000		94043,66	446115,29	5,00	33,12	33,33	33,60	39,91
1621010000		94040,57	446117,91	5,00	33,13	33,34	33,61	39,92
1621010000		94036,64	446121,47	5,00	33,14	33,36	33,62	39,93
1621010000		94033,08	446124,37	5,00	33,16	33,38	33,64	39,95
1621010000		94040,20	446112,30	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		94037,39	446115,20	5,00	33,11	33,33	33,59	39,90
1621010000		94034,30	446118,01	5,00	33,13	33,34	33,61	39,92
1621010000		94087,74	446097,14	5,00	33,27	33,49	33,75	40,06
1621010000		94031,49	446120,72	5,00	33,16	33,37	33,64	39,95
1621010000		94029,06	446122,88	5,00	33,18	33,40	33,66	39,97
1621010000		94037,58	446109,59	5,00	33,10	33,32	33,58	39,89
1621010000		94035,42	446112,86	5,00	33,10	33,32	33,58	39,89
1621010000		94032,71	446115,67	5,00	33,12	33,34	33,60	39,91
1621010000		93532,00	446236,00	5,00	32,58	32,79	33,08	39,39
1621010000		93552,00	446194,00	5,00	32,45	32,65	32,94	39,25
1621010000		93546,00	446257,00	5,00	32,73	32,94	33,23	39,54
1621010000		93554,00	446198,00	5,00	32,49	32,69	32,98	39,29
1621010000		93548,00	446261,00	5,00	32,75	32,95	33,24	39,55
1621010000		93557,00	446202,00	5,00	32,54	32,74	33,03	39,34
1621010000		93551,00	446265,00	5,00	32,78	32,99	33,27	39,58
1621010000		93560,00	446207,00	5,00	32,58	32,78	33,07	39,38
1621010000		93554,00	446270,00	5,00	32,82	33,02	33,31	39,62
1621010000		93562,00	446211,00	5,00	32,59	32,79	33,08	39,39
1621010000		93556,00	446274,00	5,00	32,84	33,04	33,33	39,64
1621010000		93541,00	446177,00	5,00	32,26	32,46	32,75	39,06
1621010000		93565,00	446216,00	5,00	32,60	32,80	33,09	39,40
1621010000		93570,00	446302,00	5,00	33,14	33,35	33,63	39,94
1621010000		93587,00	446319,00	5,00	33,27	33,48	33,77	40,08
1621010000		93535,00	446240,00	5,00	32,60	32,80	33,09	39,40
1621010000		93544,00	446181,00	5,00	32,31	32,51	32,80	39,11
1621010000		93538,00	446244,00	5,00	32,62	32,82	33,11	39,42
1621010000		93547,00	446186,00	5,00	32,37	32,57	32,86	39,17
1621010000		93540,00	446248,00	5,00	32,64	32,85	33,14	39,45
1621010000		93549,00	446190,00	5,00	32,42	32,62	32,91	39,22
1621010000		93543,00	446253,00	5,00	32,71	32,91	33,20	39,51
1621010000		94754,00	445663,00	5,00	30,82	31,04	31,29	37,60
1621010000		95134,00	445648,00	5,00	30,85	31,07	31,32	37,63
1621010000		95043,00	445720,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		94884,00	445837,00	5,00	32,68	32,91	33,16	39,47
1621010000		94643,00	445980,00	5,00	33,91	34,13	34,38	40,69
1621010000		94719,00	445989,00	5,00	34,13	34,36	34,61	40,92
1621010000		94758,00	446000,00	5,00	34,27	34,49	34,74	41,05
1621010000		94691,00	446012,00	5,00	34,34	34,57	34,82	41,13
1621010000		94328,00	446246,00	5,00	35,66	35,89	36,14	42,45
1621010000		94405,00	446420,00	5,00	37,31	37,54	37,79	44,10
1621010000		94209,00	446192,00	5,00	34,84	35,07	35,32	41,63
1621010000		96416,00	447120,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96518,00	447092,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96436,00	447114,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		96462,00	447109,00	5,00	32,50	32,72	32,97	39,28
1621010000		96478,00	447104,00	5,00	32,36	32,58	32,83	39,14
1621010000		96499,00	447101,00	5,00	32,19	32,41	32,66	38,97
1621010000		93238,00	446305,00	5,00	31,87	32,07	32,37	38,68
1621010000		93243,00	446305,00	5,00	31,90	32,10	32,40	38,71
1621010000		93249,00	446305,00	5,00	31,93	32,13	32,43	38,74
1621010000		93255,00	446305,00	5,00	31,93	32,12	32,43	38,73
1621010000		93261,00	446305,00	5,00	31,94	32,14	32,44	38,75
1621010000		93211,00	446305,00	5,00	31,70	31,90	32,20	38,51
1621010000		93269,00	446305,00	5,00	32,00	32,20	32,50	38,81
1621010000		93277,00	446304,00	5,00	32,05	32,24	32,54	38,85
1621010000		93282,00	446305,00	5,00	32,08	32,28	32,58	38,89
1621010000		93288,00	446305,00	5,00	32,08	32,28	32,58	38,89
1621010000		93295,00	446305,00	5,00	32,10	32,29	32,59	38,90
1621010000		93301,00	446304,00	5,00	32,27	32,47	32,77	39,08
1621010000		93308,00	446305,00	5,00	32,32	32,52	32,82	39,13
1621010000		93316,00	446305,00	5,00	32,23	32,43	32,73	39,04
1621010000		93322,00	446305,00	5,00	32,25	32,44	32,74	39,05
1621010000		93328,00	446305,00	5,00	32,36	32,56	32,86	39,17
1621010000		93216,00	446305,00	5,00	31,73	31,93	32,23	38,54
1621010000		93334,00	446305,00	5,00	32,46	32,66	32,96	39,27
1621010000		93340,00	446305,00	5,00	32,47	32,67	32,97	39,28
1621010000		93348,00	446305,00	5,00	32,46	32,66	32,96	39,27
1621010000		93222,00	446305,00	5,00	31,79	31,98	32,28	38,59
1621010000		93230,00	446305,00	5,00	31,83	32,03	32,33	38,64
1621010000		96116,00	446988,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621010000		96115,00	446993,00	5,00	35,53	35,75	36,00	42,31
1621010000		96128,00	447003,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621010000		96133,00	447014,00	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1621010000		96208,00	447115,00	5,00	34,62	34,85	35,10	41,41
1621010000		96209,00	447109,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		96219,00	447137,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		96215,00	447132,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621010000		96213,00	447126,00	5,00	34,54	34,76	35,01	41,32
1621010000		96211,00	447121,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621010000		96114,00	447662,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621010000		96081,00	447645,00	5,00	34,22	34,45	34,70	41,01
1621010000		96084,00	447671,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		96075,00	447647,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96078,00	447673,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		96066,00	447650,00	5,00	34,17	34,40	34,65	40,96
1621010000		96072,00	447674,00	5,00	34,05	34,27	34,52	40,83
1621010000		96060,00	447652,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		96066,00	447676,00	5,00	34,01	34,23	34,48	40,79
1621010000		96054,00	447653,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621010000		96061,00	447678,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1621010000		96104,00	447638,00	5,00	34,15	34,37	34,62	40,93
1621010000		96048,00	447655,00	5,00	34,18	34,40	34,65	40,96
1621010000		96055,00	447680,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621010000		96043,00	447657,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96049,00	447682,00	5,00	34,09	34,31	34,56	40,87
1621010000		96037,00	447658,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621010000		96107,00	447664,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		96098,00	447640,00	5,00	34,12	34,34	34,59	40,90
1621010000		96101,00	447666,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621010000		96093,00	447642,00	5,00	34,17	34,39	34,64	40,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96095,00	447668,00	5,00	33,97	34,20	34,45	40,76
1621010000		96087,00	447643,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1621010000		96089,00	447669,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		93447,02	446419,60	5,00	33,67	33,87	34,17	40,48
1621010000		93446,34	446470,50	5,00	34,15	34,35	34,64	40,95
1621010000		93445,96	446428,73	5,00	33,74	33,94	34,23	40,54
1621010000		93444,98	446467,68	5,00	34,13	34,33	34,63	40,94
1621010000		93433,91	446432,61	5,00	33,69	33,89	34,18	40,49
1621010000		93437,89	446473,71	5,00	34,19	34,39	34,68	40,99
1621010000		93437,31	446433,98	5,00	33,70	33,90	34,19	40,50
1621010000		93437,02	446469,92	5,00	34,15	34,35	34,65	40,96
1621010000		93440,71	446435,24	5,00	33,71	33,91	34,21	40,52
1621010000		93435,56	446466,91	5,00	34,12	34,32	34,61	40,92
1621010000		93426,82	446439,12	5,00	33,79	33,99	34,29	40,60
1621010000		93456,55	446473,41	5,00	34,17	34,37	34,67	40,98
1621010000		93429,54	446473,41	5,00	34,12	34,32	34,62	40,93
1621010000		93430,51	446440,19	5,00	33,79	33,99	34,29	40,60
1621010000		93427,98	446469,92	5,00	34,09	34,29	34,59	40,90
1621010000		93433,62	446441,45	5,00	33,79	33,99	34,29	40,60
1621010000		93425,95	446466,71	5,00	34,05	34,25	34,55	40,86
1621010000		93420,60	446445,73	5,00	33,86	34,06	34,36	40,67
1621010000		93424,39	446446,70	5,00	33,86	34,06	34,36	40,67
1621010000		93427,98	446447,67	5,00	33,86	34,05	34,35	40,66
1621010000		93450,33	446420,76	5,00	33,72	33,92	34,22	40,53
1621010000		93414,00	446451,85	5,00	33,83	34,03	34,32	40,63
1621010000		93417,20	446453,21	5,00	33,89	34,09	34,39	40,70
1621010000		93420,60	446454,67	5,00	33,95	34,15	34,45	40,76
1621010000		93407,78	446457,68	5,00	33,72	33,92	34,21	40,52
1621010000		93411,47	446459,14	5,00	33,81	34,01	34,31	40,62
1621010000		93455,18	446469,92	5,00	34,16	34,35	34,65	40,96
1621010000		93414,97	446460,59	5,00	33,90	34,10	34,39	40,70
1621010000		93401,56	446464,96	5,00	33,72	33,92	34,22	40,53
1621010000		93405,16	446466,13	5,00	33,73	33,93	34,22	40,53
1621010000		93408,75	446467,39	5,00	33,72	33,92	34,21	40,52
1621010000		93453,24	446421,73	5,00	33,74	33,94	34,23	40,54
1621010000		93453,34	446466,91	5,00	34,14	34,34	34,64	40,95
1621010000		93440,03	446426,69	5,00	33,68	33,88	34,18	40,49
1621010000		93447,51	446473,80	5,00	34,16	34,36	34,66	40,97
1621010000		93443,04	446427,86	5,00	33,73	33,93	34,22	40,53
1621010000		96150,00	447451,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		96138,00	447486,00	5,00	33,97	34,19	34,44	40,75
1621010000		96143,00	447484,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		96113,00	447493,00	5,00	34,20	34,43	34,68	40,99
1621010000		96120,00	447492,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		96126,00	447490,00	5,00	33,99	34,21	34,46	40,77
1621010000		96132,00	447488,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		96189,25	447316,01	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621010000		96194,68	447318,64	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		96195,77	447323,14	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1621010000		96229,80	447297,10	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621010000		96231,43	447302,36	5,00	34,27	34,50	34,75	41,06
1621010000		96233,01	447307,61	5,00	34,24	34,46	34,71	41,02
1621010000		96235,61	447312,61	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96236,29	447318,21	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		96190,18	447320,20	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		96191,27	447324,54	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		96192,35	447328,88	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1621010000		96193,75	447314,61	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96527,00	446881,00	5,00	31,68	31,91	32,16	38,47
1621010000		96525,00	446875,00	5,00	31,68	31,91	32,16	38,47
1621010000		96526,00	446866,00	5,00	31,65	31,87	32,12	38,43
1621010000		96537,00	446904,00	5,00	31,65	31,88	32,13	38,44
1621010000		96533,00	446899,00	5,00	31,68	31,90	32,15	38,46
1621010000		96531,00	446893,00	5,00	31,69	31,91	32,16	38,47
1621010000		96529,00	446887,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		96555,00	446761,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96603,00	446792,00	5,00	30,77	30,99	31,24	37,55
1621010000		96565,00	446758,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		96574,00	446756,00	5,00	30,87	31,09	31,34	37,65
1621010000		96582,00	446753,00	5,00	30,81	31,03	31,28	37,59
1621010000		92703,44	446758,94	5,00	31,25	31,44	31,76	38,06
1621010000		92700,46	446763,53	5,00	31,10	31,29	31,61	37,91
1621010000		92698,50	446768,63	5,00	30,77	30,96	31,28	37,58
1621010000		92695,53	446773,17	5,00	30,68	30,87	31,18	37,48
1621010000		92693,52	446778,39	5,00	30,65	30,84	31,16	37,46
1621010000		94271,00	445787,00	5,00	30,99	31,21	31,46	37,77
1621010000		96009,00	447019,00	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621010000		95982,00	447050,00	5,00	37,40	37,63	37,88	44,19
1621010000		94324,00	445783,00	5,00	31,10	31,32	31,58	37,89
1621010000		96023,00	447102,00	5,00	36,84	37,06	37,31	43,62
1621010000		95984,00	447055,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621010000		94316,00	445773,00	5,00	30,99	31,21	31,47	37,78
1621010000		96004,00	447111,00	5,00	37,02	37,25	37,50	43,81
1621010000		95966,00	447074,00	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
1621010000		94332,00	445759,00	5,00	30,91	31,13	31,39	37,70
1621010000		95997,00	447129,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621010000		95968,00	447080,00	5,00	37,53	37,76	38,01	44,32
1621010000		94342,00	445760,00	5,00	30,95	31,17	31,43	37,74
1621010000		95994,00	447144,00	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
1621010000		95970,00	447085,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621010000		94343,00	445754,00	5,00	30,90	31,12	31,38	37,69
1621010000		96006,00	447166,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		95975,00	447025,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621010000		95971,00	447091,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621010000		94347,00	445750,00	5,00	30,88	31,10	31,36	37,67
1621010000		95985,00	447173,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621010000		95973,00	447097,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621010000		94350,00	445746,00	5,00	30,85	31,07	31,33	37,64
1621010000		95996,00	447195,00	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
1621010000		95974,00	447101,00	5,00	37,45	37,68	37,93	44,24
1621010000		94355,00	445744,00	5,00	30,85	31,07	31,32	37,63
1621010000		95977,00	447203,00	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
1621010000		95950,00	447120,00	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621010000		94359,00	445740,00	5,00	30,82	31,04	31,30	37,61
1621010000		95989,00	447225,00	5,00	36,98	37,20	37,45	43,76
1621010000		95953,00	447127,00	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621010000		94361,00	445735,00	5,00	30,78	31,00	31,25	37,56
1621010000		95968,00	447235,00	5,00	37,09	37,32	37,57	43,88
1621010000		94283,00	445788,00	5,00	31,04	31,26	31,52	37,83
1621010000		96012,00	447035,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		95955,00	447132,00	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
1621010000		94365,00	445732,00	5,00	30,76	30,98	31,23	37,54
1621010000		95956,00	447138,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621010000		94372,00	445731,00	5,00	30,75	30,98	31,23	37,54
1621010000		95958,00	447144,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621010000		95959,00	447149,00	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	95978,00	447032,00	5,00	37,32	37,54	37,79	44,10
1621010000		94297,00	445792,00	5,00	31,11	31,33	31,59	37,90
1621010000		94296,00	445751,00	5,00	30,75	30,97	31,23	37,54
1621010000		95979,00	447038,00	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
1621010000		94306,00	445800,00	5,00	31,21	31,43	31,69	38,00
1621010000		96032,00	447073,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621010000		94303,00	445760,00	5,00	30,84	31,07	31,32	37,63
1621010000		95981,00	447044,00	5,00	37,36	37,58	37,83	44,14
1621010000		96012,00	447081,00	5,00	36,84	37,06	37,31	43,62
1621010000		96159,68	447628,53	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96191,00	447657,00	5,00	33,50	33,73	33,98	40,29
1621010000		96188,00	447620,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		96197,00	447655,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621010000		96194,00	447616,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		96203,00	447652,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		96214,00	447632,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		96167,00	447663,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		96165,00	447627,00	5,00	33,74	33,96	34,21	40,52
1621010000		96174,00	447661,00	5,00	33,61	33,83	34,08	40,39
1621010000		96171,00	447625,00	5,00	33,67	33,89	34,14	40,45
1621010000		96180,00	447659,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		96177,00	447624,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		96185,00	447658,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96182,00	447622,00	5,00	33,66	33,89	34,14	40,45
1621010000		94151,00	445999,00	5,00	32,61	32,83	33,09	39,40
1621010000		94241,00	445889,00	5,00	31,85	32,07	32,33	38,64
1621010000		94475,00	445738,00	5,00	31,04	31,27	31,52	37,83
1621010000		94469,00	445733,00	5,00	30,99	31,21	31,46	37,77
1621010000		94483,00	445717,00	5,00	30,87	31,09	31,35	37,66
1621010000		94488,00	445714,00	5,00	30,85	31,08	31,33	37,64
1621010000		94186,00	445970,00	5,00	32,45	32,67	32,92	39,23
1621010000		94493,00	445713,00	5,00	30,86	31,08	31,33	37,64
1621010000		94497,00	445709,00	5,00	30,83	31,05	31,30	37,61
1621010000		94501,00	445706,00	5,00	30,81	31,03	31,28	37,59
1621010000		94505,00	445703,00	5,00	30,79	31,01	31,27	37,58
1621010000		94509,00	445699,00	5,00	30,76	30,98	31,24	37,55
1621010000		94253,00	445874,00	5,00	31,75	31,97	32,22	38,53
1621010000		94193,00	445964,00	5,00	32,41	32,63	32,89	39,20
1621010000		94257,00	445870,00	5,00	31,72	31,94	32,20	38,51
1621010000		94200,00	445959,00	5,00	32,38	32,60	32,86	39,17
1621010000		94271,00	445857,00	5,00	31,63	31,85	32,11	38,42
1621010000		94207,00	445953,00	5,00	32,35	32,57	32,83	39,14
1621010000		94276,00	445853,00	5,00	31,60	31,82	32,08	38,39
1621010000		94209,00	445945,00	5,00	32,28	32,50	32,76	39,07
1621010000		94185,00	445930,00	5,00	32,05	32,27	32,53	38,84
1621010000		94291,00	445840,00	5,00	31,52	31,74	32,00	38,31
1621010000		94295,00	445837,00	5,00	31,51	31,73	31,98	38,29
1621010000		94262,00	445902,00	5,00	32,04	32,26	32,51	38,82
1621010000		94312,00	445826,00	5,00	31,46	31,68	31,94	38,25
1621010000		94269,00	445900,00	5,00	32,04	32,26	32,51	38,82
1621010000		94316,00	445823,00	5,00	31,44	31,66	31,92	38,23
1621010000		94273,00	445896,00	5,00	32,01	32,23	32,49	38,80
1621010000		94276,00	445893,00	5,00	31,99	32,21	32,46	38,77
1621010000		94158,00	445993,00	5,00	32,58	32,79	33,06	39,37
1621010000		94342,00	445801,00	5,00	31,32	31,54	31,80	38,11
1621010000		94280,00	445890,00	5,00	31,96	32,18	32,44	38,75
1621010000		94345,00	445798,00	5,00	31,30	31,52	31,78	38,09
1621010000		94285,00	445886,00	5,00	31,94	32,16	32,41	38,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	94360,00	445784,00	5,00	31,21	31,43	31,68	37,99
1621010000		94288,00	445883,00	5,00	31,91	32,13	32,39	38,70
1621010000		94364,00	445780,00	5,00	31,17	31,40	31,65	37,96
1621010000		94291,00	445880,00	5,00	31,88	32,11	32,36	38,67
1621010000		94379,00	445766,00	5,00	31,08	31,30	31,56	37,87
1621010000		94296,00	445876,00	5,00	31,86	32,08	32,33	38,64
1621010000		94205,00	445922,00	5,00	32,04	32,26	32,52	38,83
1621010000		94383,00	445763,00	5,00	31,06	31,29	31,54	37,85
1621010000		94300,00	445873,00	5,00	31,84	32,06	32,32	38,63
1621010000		94400,00	445750,00	5,00	30,98	31,20	31,46	37,77
1621010000		94304,00	445870,00	5,00	31,83	32,05	32,30	38,61
1621010000		94404,00	445747,00	5,00	30,96	31,18	31,44	37,75
1621010000		94307,00	445866,00	5,00	31,81	32,03	32,29	38,60
1621010000		94421,00	445736,00	5,00	30,90	31,13	31,38	37,69
1621010000		94311,00	445863,00	5,00	31,80	32,02	32,27	38,58
1621010000		94424,00	445733,00	5,00	30,88	31,11	31,36	37,67
1621010000		94315,00	445860,00	5,00	31,78	32,00	32,26	38,57
1621010000		94165,00	445987,00	5,00	32,54	32,76	33,02	39,33
1621010000		94319,00	445856,00	5,00	31,75	31,97	32,23	38,54
1621010000		94321,00	445853,00	5,00	31,73	31,95	32,21	38,52
1621010000		94373,00	445812,00	5,00	31,48	31,70	31,96	38,27
1621010000		94377,00	445809,00	5,00	31,47	31,69	31,95	38,26
1621010000		94219,00	445909,00	5,00	31,97	32,19	32,44	38,75
1621010000		94381,00	445806,00	5,00	31,45	31,67	31,93	38,24
1621010000		94385,00	445802,00	5,00	31,42	31,64	31,90	38,21
1621010000		94389,00	445799,00	5,00	31,40	31,62	31,88	38,19
1621010000		94392,00	445796,00	5,00	31,38	31,60	31,86	38,17
1621010000		94396,00	445793,00	5,00	31,36	31,58	31,84	38,15
1621010000		94172,00	445982,00	5,00	32,52	32,74	33,00	39,31
1621010000		94400,00	445789,00	5,00	31,33	31,56	31,81	38,12
1621010000		94404,00	445786,00	5,00	31,32	31,54	31,79	38,10
1621010000		94408,00	445783,00	5,00	31,30	31,52	31,77	38,08
1621010000		94412,00	445779,00	5,00	31,27	31,49	31,75	38,06
1621010000		94416,00	445776,00	5,00	31,26	31,48	31,73	38,04
1621010000		94228,00	445901,00	5,00	31,92	32,14	32,40	38,71
1621010000		94420,00	445773,00	5,00	31,24	31,46	31,72	38,03
1621010000		94424,00	445770,00	5,00	31,22	31,45	31,70	38,01
1621010000		94428,00	445767,00	5,00	31,21	31,43	31,68	37,99
1621010000		94432,00	445763,00	5,00	31,18	31,40	31,66	37,97
1621010000		94179,00	445976,00	5,00	32,48	32,70	32,96	39,27
1621010000		94450,00	445750,00	5,00	31,10	31,32	31,58	37,89
1621010000		94452,00	445757,00	5,00	31,17	31,39	31,65	37,96
1621010000		94457,00	445759,00	5,00	31,20	31,42	31,67	37,98
1621010000		94477,00	445742,00	5,00	31,08	31,31	31,56	37,87
1621010000		96176,00	447692,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		96209,00	447714,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		96207,00	447686,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		96216,00	447713,00	5,00	33,16	33,38	33,63	39,94
1621010000		96214,00	447685,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		96222,00	447712,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		96230,00	447672,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621010000		96245,00	447708,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		96223,00	447654,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		96185,00	447719,00	5,00	33,36	33,58	33,83	40,14
1621010000		96183,00	447690,00	5,00	33,47	33,69	33,94	40,25
1621010000		96191,00	447718,00	5,00	33,33	33,55	33,80	40,11
1621010000		96189,00	447689,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		96197,00	447717,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96195,00	447688,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		96204,00	447715,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		96201,00	447687,00	5,00	33,39	33,61	33,86	40,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100 A	100	96061,76	446504,82	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
101 A	101	94088,92	446772,06	5,00	38,10	38,32	38,58	44,89
102 A	102	94030,22	446846,06	5,00	38,66	38,88	39,14	45,45
103 A	103	96395,18	446641,36	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
104_A	104	94079,15	446683,39	5,00	37,22	37,43	37,70	44,01
105 A	105	96263,95	446673,96	5,00	33,38	33,60	33,85	40,16
106 A	106	93936,86	446782,37	5,00	37,62	37,83	38,10	44,41
107 A	107	93947,47	446788,10	5,00	37,72	37,93	38,21	44,52
108 A	108	94076,55	446812,40	5,00	38,50	38,72	38,98	45,29
109_A	109	93922,94	446839,58	5,00	38,22	38,43	38,70	45,01
10 A	10	93983,49	446823,66	5,00	38,27	38,49	38,75	45,06
110 A	110	95977,74	446414,86	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
111 A	111	93983,29	446871,88	5,00	38,81	39,02	39,29	45,60
112 A	112	94068,23	446727,37	5,00	37,58	37,80	38,06	44,37
113_A	113	93991,30	446796,59	5,00	37,98	38,20	38,46	44,77
114 A	114	96066,55	446737,22	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
115 A	115	94023,12	446712,19	5,00	37,25	37,47	37,74	44,05
116 A	116	94101,88	446876,86	5,00	39,34	39,56	39,82	46,13
117 A	117	96027,88	446606,14	5,00	34,73	34,95	35,20	41,51
118_A	118	93980,00	446842,54	5,00	38,44	38,65	38,92	45,23
119 A	119	93926,22	446757,07	5,00	37,30	37,51	37,79	44,10
11 A	11	94099,67	446809,89	5,00	38,63	38,84	39,11	45,42
120 A	120	96059,17	446422,64	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
121 A	121	93997,07	446677,89	5,00	36,79	37,01	37,28	43,59
122_A	122	96319,40	446642,08	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
123 A	123	94056,79	446804,29	5,00	38,33	38,54	38,81	45,12
124 A	124	94055,69	446868,08	5,00	39,03	39,25	39,51	45,82
125 A	125	94048,95	446635,47	5,00	36,63	36,84	37,11	43,42
126 A	126	96095,81	446693,45	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
127_A	127	94014,17	446781,65	5,00	37,91	38,13	38,39	44,70
128 A	128	96112,76	446590,88	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
129 A	129	94073,85	446704,07	5,00	37,44	37,66	37,92	44,23
12 A	12	94005,94	446732,68	5,00	37,35	37,57	37,83	44,14
130 A	130	96092,16	446811,19	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
131_A	131	93987,31	446795,98	5,00	37,96	38,17	38,44	44,75
132 A	132	94104,17	446772,52	5,00	38,22	38,44	38,70	45,01
133 A	133	96439,29	446738,60	5,00	30,32	30,55	30,80	37,11
134 A	134	93870,19	446854,05	5,00	38,23	38,43	38,71	45,02
135 A	135	93889,65	446837,89	5,00	38,08	38,29	38,56	44,87
136_A	136	96394,68	446618,70	5,00	32,17	32,39	32,64	38,95
137 A	137	94010,38	446781,85	5,00	37,90	38,11	38,38	44,69
138 A	138	94090,99	446810,76	5,00	38,57	38,79	39,05	45,36
139 A	139	94064,69	446852,39	5,00	38,88	39,10	39,37	45,68
13 A	13	94050,50	446833,60	5,00	38,65	38,86	39,13	45,44
140_A	140	93927,55	446860,51	5,00	38,45	38,66	38,93	45,24
141 A	141	93991,93	446855,05	5,00	38,63	38,84	39,11	45,42
142 A	142	96053,32	446431,90	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
143 A	143	93891,27	446851,60	5,00	38,21	38,42	38,70	45,01
144 A	144	96102,12	446834,05	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
145_A	145	94119,44	446848,66	5,00	39,10	39,32	39,58	45,89
146 A	146	96242,00	446521,19	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
147 A	147	93988,93	446759,35	5,00	37,57	37,79	38,06	44,37
148 A	148	94112,16	446830,13	5,00	38,87	39,09	39,35	45,66
149 A	149	93900,66	446832,87	5,00	38,05	38,26	38,54	44,85
14_A	14	94059,57	446642,54	5,00	36,74	36,96	37,22	43,53
150 A	150	94056,30	446634,66	5,00	36,66	36,88	37,14	43,45
151 A	151	93973,11	446783,42	5,00	37,77	37,98	38,25	44,56
152_A	152	93908,37	446801,78	5,00	37,72	37,93	38,21	44,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153 A	153	93926,12	446810,12	5,00	37,88	38,10	38,37	44,68
154 A	154	96293,05	446619,40	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
155 A	155	94037,62	446761,90	5,00	37,79	38,01	38,28	44,59
156 A	156	96370,25	446755,21	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
157_A	157	94040,81	446733,07	5,00	37,50	37,72	37,98	44,29
158 A	158	93973,13	446826,75	5,00	38,27	38,48	38,76	45,07
159 A	159	96221,34	446789,70	5,00	32,58	32,80	33,05	39,36
15 A	15	94075,83	446722,40	5,00	37,56	37,77	38,04	44,35
160 A	160	94075,73	446746,21	5,00	37,90	38,12	38,38	44,69
161_A	161	94099,59	446841,69	5,00	38,93	39,15	39,41	45,72
162 A	162	96446,33	446708,01	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
163 A	163	94071,08	446781,93	5,00	38,15	38,37	38,63	44,94
164 A	164	96103,07	446377,95	5,00	32,55	32,77	33,02	39,33
165 A	165	94063,01	446774,49	5,00	38,03	38,24	38,51	44,82
166_A	166	96266,43	446486,08	5,00	31,09	31,32	31,57	37,88
167 A	167	93946,23	446860,82	5,00	38,53	38,74	39,01	45,32
168 A	168	96139,87	446718,44	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
169 A	169	93919,39	446834,49	5,00	38,14	38,35	38,63	44,94
16 A	16	96379,31	446590,04	5,00	32,17	32,40	32,65	38,96
170_A	170	94060,83	446732,36	5,00	37,63	37,84	38,11	44,42
171 A	171	96230,53	446539,60	5,00	32,20	32,42	32,67	38,98
172 A	172	94018,65	446688,27	5,00	36,98	37,20	37,47	43,78
173 A	173	96344,69	446652,57	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
174 A	174	94015,33	446656,72	5,00	36,68	36,89	37,16	43,47
175_A	175	96149,91	446419,19	5,00	31,56	31,79	32,04	38,35
176 A	176	93889,23	446863,37	5,00	38,34	38,55	38,83	45,14
177 A	177	93952,27	446875,89	5,00	38,73	38,94	39,22	45,53
178 A	178	96281,28	446686,69	5,00	33,24	33,46	33,71	40,02
179 A	179	93987,37	446732,16	5,00	37,28	37,49	37,76	44,07
17_A	17	94070,19	446668,60	5,00	37,03	37,24	37,51	43,82
180 A	180	93978,54	446789,69	5,00	37,85	38,07	38,34	44,65
181 A	181	96114,52	446581,15	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
182 A	182	94047,61	446638,86	5,00	36,65	36,86	37,13	43,44
183 A	183	94003,36	446867,86	5,00	38,82	39,04	39,31	45,62
184_A	184	93907,43	446870,15	5,00	38,49	38,70	38,98	45,29
185 A	185	94125,21	446802,68	5,00	38,62	38,84	39,10	45,41
186 A	186	94084,10	446822,89	5,00	38,66	38,88	39,14	45,45
187 A	187	93970,75	446834,63	5,00	38,35	38,56	38,83	45,14
188 A	188	93888,60	446858,11	5,00	38,27	38,48	38,76	45,07
189_A	189	96135,89	446802,22	5,00	34,27	34,49	34,74	41,05
18 A	18	94066,35	446782,87	5,00	38,16	38,38	38,64	44,95
190 A	190	93933,52	446758,03	5,00	37,34	37,55	37,82	44,13
191 A	191	94136,03	446874,80	5,00	39,51	39,73	39,99	46,30
192 A	192	94010,62	446879,64	5,00	38,99	39,20	39,47	45,78
193_A	193	94120,88	446823,04	5,00	38,89	39,11	39,37	45,68
194 A	194	93994,14	446814,18	5,00	38,19	38,40	38,67	44,98
195 A	195	93925,22	446759,49	5,00	37,32	37,54	37,81	44,12
196 A	196	94039,73	446842,90	5,00	38,67	38,89	39,15	45,46
197 A	197	94003,95	446671,32	5,00	36,77	36,98	37,25	43,56
198_A	198	96529,74	446576,20	5,00	30,82	31,04	31,29	37,60
199 A	199	94093,89	446780,98	5,00	38,23	38,45	38,71	45,02
19 A	19	96161,51	446353,41	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1 A	1	94061,00	446722,13	5,00	37,50	37,71	37,98	44,29
200 A	200	94154,07	446866,58	5,00	39,53	39,75	40,01	46,32
201_A	201	94086,88	446840,50	5,00	38,87	39,09	39,35	45,66
202 A	202	96355,12	446739,32	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
203 A	203	94077,42	446837,50	5,00	38,81	39,03	39,29	45,60
204_A	204	96140,24	446522,36	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
205 A	205	93963,17	446740,70	5,00	37,27	37,48	37,76	44,07
206 A	206	96105,44	446587,25	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
207 A	207	94046,10	446802,64	5,00	38,27	38,48	38,75	45,06
208 A	208	94055,40	446841,56	5,00	38,73	38,95	39,22	45,53
209_A	209	94034,97	446793,86	5,00	38,12	38,34	38,61	44,92
20 A	20	93900,25	446858,16	5,00	38,32	38,53	38,80	45,11
210 A	210	96147,61	446707,31	5,00	34,52	34,74	34,99	41,30
211 A	211	94044,79	446651,44	5,00	36,76	36,98	37,25	43,56
212 A	212	94019,15	446759,06	5,00	37,69	37,90	38,17	44,48
213_A	213	96058,24	446537,27	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
214 A	214	94016,59	446796,92	5,00	38,08	38,30	38,56	44,87
215 A	215	96144,66	446789,04	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
216 A	216	94025,35	446750,62	5,00	37,63	37,85	38,11	44,42
217 A	217	96104,67	446842,83	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
218_A	218	94156,97	446875,47	5,00	39,65	39,87	40,13	46,44
219 A	219	96186,74	446355,94	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
21 A	21	94074,86	446767,86	5,00	38,00	38,22	38,49	44,80
220 A	220	94101,80	446785,66	5,00	38,31	38,53	38,79	45,10
221 A	221	96312,89	446727,30	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
222_A	222	94079,48	446693,64	5,00	37,32	37,54	37,80	44,11
223 A	223	96302,48	446772,14	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
224 A	224	94086,73	446706,26	5,00	37,50	37,72	37,98	44,29
225 A	225	94068,32	446723,01	5,00	37,53	37,75	38,02	44,33
226 A	226	94130,57	446879,57	5,00	39,53	39,75	40,01	46,32
227_A	227	93939,24	446829,41	5,00	38,16	38,38	38,65	44,96
228 A	228	96319,52	446582,77	5,00	32,59	32,82	33,07	39,38
229 A	229	94068,90	446696,95	5,00	37,36	37,58	37,84	44,15
22 A	22	96387,93	446564,04	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
230 A	230	96173,49	446481,42	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
231_A	231	94058,84	446858,40	5,00	38,92	39,14	39,40	45,71
232 A	232	93949,17	446715,25	5,00	36,96	37,17	37,44	43,75
233 A	233	94101,71	446743,01	5,00	37,89	38,11	38,37	44,68
234 A	234	96251,61	446789,86	5,00	32,09	32,32	32,57	38,88
235 A	235	94050,32	446628,46	5,00	36,58	36,80	37,06	43,37
236_A	236	96193,77	446531,58	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
237 A	237	94069,86	446750,11	5,00	37,81	38,03	38,29	44,60
238 A	238	93913,35	446800,95	5,00	37,74	37,95	38,22	44,53
239 A	239	96262,98	446797,63	5,00	32,03	32,25	32,50	38,81
23 A	23	94000,73	446779,44	5,00	37,83	38,04	38,31	44,62
240_A	240	94058,61	446672,44	5,00	37,01	37,23	37,49	43,80
241 A	241	96345,87	446582,81	5,00	32,38	32,60	32,85	39,16
242 A	242	94088,54	446724,80	5,00	37,69	37,91	38,17	44,48
243 A	243	96132,86	446698,09	5,00	34,58	34,80	35,05	41,36
244 A	244	94019,47	446678,85	5,00	36,90	37,11	37,38	43,69
245_A	245	94053,58	446826,91	5,00	38,57	38,79	39,06	45,37
246 A	246	94154,06	446860,48	5,00	39,46	39,68	39,94	46,25
247 A	247	94146,40	446846,86	5,00	39,32	39,54	39,79	46,10
248 A	248	96377,42	446542,66	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
249 A	249	96329,80	446755,01	5,00	31,34	31,56	31,81	38,12
24_A	24	94051,04	446734,29	5,00	37,56	37,78	38,04	44,35
250 A	250	96291,16	446578,77	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
251 A	251	96152,21	446441,17	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
252 A	252	96103,14	446752,53	5,00	34,76	34,99	35,24	41,55
253 A	253	96044,00	446624,93	5,00	34,89	35,12	35,37	41,68
254_A	254	96159,95	446339,97	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
255 A	255	96231,06	446801,60	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
256 A	256	96391,32	446528,93	5,00	30,39	30,62	30,86	37,18
257_A	257	96101,13	446774,15	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
258 A	258	96098,89	446545,62	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
259 A	259	96093,96	446771,99	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
25 A	25	96334,28	446576,91	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
260 A	260	96160,26	446764,50	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
261_A	261	96286,44	446628,89	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
262 A	262	96032,67	446475,09	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
263 A	263	96440,45	446683,24	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
264 A	264	96429,72	446534,87	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
265 A	265	96245,52	446687,32	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
266_A	266	96132,66	446369,85	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
267 A	267	96171,05	446391,50	5,00	31,29	31,52	31,77	38,08
268 A	268	96093,37	446744,58	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
269 A	269	96256,44	446800,37	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
26 A	26	94047,91	446661,50	5,00	36,86	37,08	37,35	43,66
270_A	270	96120,75	446846,28	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
271 A	271	96119,12	446378,23	5,00	32,23	32,46	32,71	39,02
272 A	272	96123,66	446687,16	5,00	34,03	34,25	34,50	40,81
273 A	273	96078,66	446551,97	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
274 A	274	96264,10	446730,63	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
275_A	275	96220,21	446501,11	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
276 A	276	96383,04	446555,38	5,00	32,03	32,25	32,50	38,81
277 A	277	96353,52	446657,85	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
278 A	278	96093,03	446413,13	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
279 A	279	96186,47	446743,41	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
27_A	27	96084,78	446539,69	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
280 A	280	96400,67	446653,63	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
281 A	281	96255,02	446657,19	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
282 A	282	96126,51	446599,17	5,00	33,66	33,88	34,13	40,44
283 A	283	96395,70	446625,39	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
284_A	284	96132,39	446553,88	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
285 A	285	96206,55	446640,08	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
286 A	286	96355,44	446631,48	5,00	32,52	32,74	32,99	39,30
287 A	287	96285,22	446608,23	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
288 A	288	96213,81	446724,57	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
289_A	289	96163,07	446649,19	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
28 A	28	94085,84	446819,17	5,00	38,62	38,84	39,11	45,42
290 A	290	96390,25	446647,91	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
291 A	291	96207,26	446688,54	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
292 A	292	96051,47	446492,97	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
293_A	293	96123,32	446532,77	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
294 A	294	96130,27	446435,22	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
295 A	295	96497,70	446590,69	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
296 A	296	96420,70	446562,62	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
297 A	297	96105,64	446508,72	5,00	32,69	32,91	33,16	39,47
298_A	298	96075,39	446369,78	5,00	33,12	33,34	33,59	39,90
299 A	299	96080,02	446595,29	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
29 A	29	93891,77	446806,84	5,00	37,92	38,13	38,41	44,72
2 A	2	96159,37	446768,96	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
300 A	300	96259,46	446706,97	5,00	33,49	33,72	33,97	40,28
301_A	301	96165,82	446566,03	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
302 A	302	96431,86	446703,50	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
303 A	303	96491,29	446587,72	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
304 A	304	96179,56	446754,52	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
305 A	305	96162,64	446547,41	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
306_A	306	96415,61	446638,57	5,00	32,03	32,26	32,51	38,82
307 A	307	96429,83	446685,04	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
308 A	308	96079,66	446375,66	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
309_A	309	96235,97	446571,70	5,00	31,86	32,09	32,34	38,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30 A	30	96451,27	446556,27	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
310 A	310	96049,36	446396,42	5,00	33,62	33,85	34,10	40,41
311 A	311	96385,60	446736,05	5,00	30,79	31,02	31,27	37,58
312 A	312	96312,40	446757,89	5,00	31,50	31,72	31,97	38,28
313_A	313	96111,11	446606,27	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
314 A	314	96299,92	446610,02	5,00	32,82	33,04	33,29	39,60
315 A	315	96118,28	446406,78	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
316 A	316	96312,99	446676,24	5,00	32,95	33,17	33,42	39,73
317 A	317	96195,24	446651,87	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
318_A	318	96032,14	446442,80	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
319 A	319	96182,98	446375,35	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
31 A	31	93955,85	446774,23	5,00	37,60	37,82	38,09	44,40
320 A	320	96060,77	446484,87	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
321 A	321	96323,48	446642,31	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
322_A	322	96202,41	446653,81	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
323 A	323	96180,19	446549,42	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
324 A	324	96235,41	446508,63	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
325 A	325	96175,58	446794,90	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
326 A	326	96517,73	446595,49	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
327_A	327	96102,39	446439,91	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
328 A	328	96129,99	446590,79	5,00	33,57	33,80	34,05	40,36
329 A	329	96084,39	446730,81	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
32 A	32	96044,30	446380,43	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
330 A	330	96205,49	446744,63	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
331_A	331	96182,67	446388,50	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
332 A	332	96174,05	446481,93	5,00	31,69	31,91	32,16	38,47
333 A	333	96261,13	446510,41	5,00	31,56	31,78	32,03	38,34
334 A	334	96065,14	446483,79	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
335 A	335	96253,39	446633,81	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
336_A	336	96300,99	446716,99	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
337 A	337	96074,37	446374,91	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
338 A	338	96244,73	446554,33	5,00	31,71	31,94	32,19	38,50
339 A	339	96063,96	446426,13	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
33 A	33	93989,05	446805,63	5,00	38,08	38,29	38,56	44,87
340_A	340	96067,96	446565,27	5,00	33,94	34,16	34,41	40,72
341 A	341	96195,42	446406,28	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
342 A	342	96135,03	446485,97	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
343 A	343	96462,88	446612,36	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
344 A	344	96072,02	446484,67	5,00	33,46	33,68	33,93	40,24
345_A	345	96193,73	446627,44	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
346 A	346	96139,27	446661,89	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
347 A	347	96078,99	446421,84	5,00	32,61	32,83	33,08	39,39
348 A	348	96243,43	446747,46	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
349 A	349	96151,26	446752,88	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
34_A	34	93960,04	446796,00	5,00	37,85	38,07	38,34	44,65
350 A	350	96261,37	446779,51	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
351 A	351	96202,32	446589,75	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
352 A	352	96051,99	446492,90	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
353 A	353	96282,57	446642,89	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
354_A	354	96175,15	446377,87	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
355 A	355	96162,90	446804,66	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
356 A	356	96203,91	446814,88	5,00	33,05	33,28	33,53	39,84
357 A	357	96003,56	446452,34	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
358 A	358	96375,00	446665,25	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
359_A	359	96147,36	446409,37	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
35 A	35	93975,10	446834,15	5,00	38,36	38,57	38,84	45,15
360 A	360	96252,38	446500,42	5,00	31,43	31,66	31,91	38,22
361_A	361	96436,47	446705,32	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
362 A	362	96190,91	446530,98	5,00	32,65	32,88	33,13	39,44
363 A	363	96307,61	446787,12	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
364 A	364	96030,91	446573,26	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
365 A	365	96334,77	446546,28	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
366_A	366	96162,12	446511,26	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
367 A	367	96337,93	446716,82	5,00	32,83	33,05	33,30	39,61
368 A	368	96250,27	446762,74	5,00	33,18	33,40	33,65	39,96
369 A	369	96423,38	446617,62	5,00	31,92	32,14	32,39	38,70
36 A	36	96026,47	446478,10	5,00	33,98	34,21	34,46	40,77
370_A	370	96252,05	446554,13	5,00	31,65	31,87	32,12	38,43
371 A	371	96102,98	446446,92	5,00	32,60	32,83	33,08	39,39
372 A	372	96398,33	446575,51	5,00	31,95	32,18	32,43	38,74
373 A	373	96169,87	446724,87	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
374 A	374	95969,05	446392,07	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
375_A	375	96169,22	446637,63	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
376 A	376	96434,23	446582,93	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
377 A	377	96361,47	446680,52	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
378 A	378	96280,19	446550,72	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
379 A	379	96196,38	446513,23	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
37_A	37	93995,80	446807,22	5,00	38,12	38,34	38,60	44,91
380 A	380	96115,31	446817,85	5,00	34,51	34,73	34,98	41,29
381 A	381	96308,16	446578,82	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
382 A	382	96358,57	446608,16	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
383 A	383	96119,86	446628,77	5,00	33,71	33,94	34,19	40,50
384_A	384	96051,25	446676,28	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
385 A	385	96244,60	446594,28	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
386 A	386	96411,82	446624,92	5,00	32,04	32,27	32,52	38,83
387 A	387	96003,51	446481,74	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
388 A	388	96319,54	446756,93	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
389_A	389	96114,82	446554,70	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
38 A	38	93963,58	446701,93	5,00	36,91	37,12	37,39	43,70
390 A	390	96118,49	446564,41	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
391 A	391	96155,87	446783,23	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
392 A	392	96186,62	446426,77	5,00	31,25	31,48	31,73	38,04
393_A	393	96388,90	446737,07	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
394 A	394	96217,12	446434,39	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
395 A	395	96116,94	446754,74	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
396 A	396	96273,92	446634,87	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
397 A	397	96041,00	446521,15	5,00	33,89	34,11	34,36	40,67
398_A	398	96275,27	446668,62	5,00	33,26	33,49	33,74	40,05
399 A	399	96335,50	446568,82	5,00	32,43	32,65	32,90	39,21
39 A	39	94054,13	446632,74	5,00	36,63	36,85	37,11	43,42
3 A	3	94045,54	446733,27	5,00	37,52	37,74	38,01	44,32
400 A	400	96217,62	446775,17	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
401_A	401	96017,02	446518,62	5,00	34,51	34,73	34,98	41,29
402 A	402	96137,48	446512,14	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
403 A	403	96336,99	446564,12	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
404 A	404	96144,35	446468,95	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
405 A	405	96209,08	446432,42	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
406_A	406	96221,88	446706,57	5,00	33,81	34,03	34,28	40,59
407 A	407	96194,89	446435,47	5,00	31,26	31,48	31,73	38,04
408 A	408	96309,31	446654,89	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
409 A	409	96277,89	446756,63	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
40 A	40	94060,73	446811,00	5,00	38,42	38,64	38,90	45,21
410_A	410	96061,02	446683,87	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
411 A	411	96297,45	446710,88	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
412 A	412	96383,60	446760,84	5,00	30,85	31,07	31,32	37,63
413_A	413	96410,64	446721,89	5,00	30,62	30,85	31,10	37,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
414 A	414	96320,41	446591,94	5,00	32,61	32,83	33,08	39,39
415 A	415	96149,48	446377,17	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
416 A	416	96490,88	446595,33	5,00	31,22	31,45	31,70	38,01
417 A	417	96154,18	446471,35	5,00	31,79	32,02	32,27	38,58
418_A	418	96160,52	446607,69	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
419 A	419	96108,46	446584,02	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
41 A	41	94095,25	446877,26	5,00	39,32	39,54	39,80	46,11
420 A	420	96409,25	446617,09	5,00	32,05	32,27	32,52	38,83
421 A	421	96365,31	446631,35	5,00	32,43	32,65	32,90	39,21
422_A	422	96260,49	446491,23	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
423 A	423	96062,75	446727,20	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
424 A	424	96355,72	446682,50	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
425 A	425	96416,13	446733,27	5,00	30,56	30,79	31,03	37,35
426 A	426	96203,41	446436,97	5,00	31,21	31,43	31,68	37,99
427_A	427	96405,87	446569,91	5,00	31,86	32,08	32,33	38,64
428 A	428	96399,72	446583,37	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
429 A	429	96129,25	446756,09	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
42 A	42	94098,68	446881,60	5,00	39,38	39,60	39,86	46,17
430 A	430	96066,43	446441,41	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
431_A	431	96161,97	446818,90	5,00	33,79	34,02	34,27	40,58
432 A	432	96157,44	446342,86	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
433 A	433	96188,56	446423,25	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
434 A	434	96239,99	446571,56	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
435 A	435	96291,68	446760,74	5,00	31,69	31,91	32,16	38,47
43_A	43	94023,86	446845,04	5,00	38,62	38,84	39,11	45,42
44 A	44	93998,71	446758,14	5,00	37,59	37,81	38,08	44,39
45 A	45	96293,21	446736,10	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
46 A	46	93933,15	446842,03	5,00	38,27	38,48	38,75	45,06
47 A	47	94150,69	446861,53	5,00	39,45	39,67	39,93	46,24
48_A	48	93946,03	446722,26	5,00	37,02	37,23	37,50	43,81
49 A	49	93940,53	446727,41	5,00	37,05	37,26	37,54	43,85
4 A	4	96189,74	446372,96	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
50 A	50	93986,87	446845,79	5,00	38,49	38,71	38,97	45,28
51 A	51	93908,03	446873,42	5,00	38,53	38,74	39,02	45,33
52_A	52	96346,74	446577,48	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
53 A	53	93947,15	446731,67	5,00	37,12	37,33	37,60	43,91
54 A	54	96273,11	446497,47	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
55 A	55	94127,40	446840,66	5,00	39,07	39,29	39,55	45,86
56 A	56	94008,80	446695,68	5,00	37,05	37,26	37,53	43,84
57_A	57	93938,47	446780,46	5,00	37,60	37,81	38,09	44,40
58 A	58	96387,36	446669,35	5,00	32,33	32,55	32,80	39,11
59 A	59	94019,38	446662,71	5,00	36,75	36,97	37,23	43,54
5 A	5	94000,17	446831,60	5,00	38,42	38,64	38,91	45,22
60 A	60	94042,77	446883,57	5,00	39,15	39,37	39,63	45,94
61_A	61	96376,31	446609,55	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
62 A	62	93968,68	446819,76	5,00	38,16	38,37	38,65	44,96
63 A	63	93980,55	446753,87	5,00	37,47	37,69	37,96	44,27
64 A	64	93928,72	446787,88	5,00	37,65	37,86	38,14	44,45
65 A	65	93885,74	446865,68	5,00	38,35	38,55	38,83	45,14
66_A	66	96133,40	446701,25	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
67 A	67	94041,72	446862,26	5,00	38,90	39,12	39,38	45,69
68 A	68	94105,01	446871,15	5,00	39,30	39,51	39,77	46,08
69 A	69	96382,40	446538,84	5,00	30,92	31,14	31,39	37,70
6 A	6	96118,99	446458,53	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
70_A	70	93921,33	446870,89	5,00	38,55	38,76	39,04	45,35
71 A	71	94147,66	446866,03	5,00	39,48	39,70	39,96	46,27
72 A	72	93970,70	446792,64	5,00	37,86	38,07	38,34	44,65
73_A	73	93924,93	446865,31	5,00	38,49	38,70	38,98	45,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lansingerland 37 dB Lden C toekomstige woningen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
74 A	74	96057,66	446621,21	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
75 A	75	94003,19	446881,11	5,00	38,98	39,19	39,46	45,77
76 A	76	93983,17	446801,10	5,00	38,00	38,21	38,48	44,79
77 A	77	96018,45	446508,85	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
78_A	78	94111,39	446829,26	5,00	38,86	39,08	39,34	45,65
79 A	79	94052,20	446756,65	5,00	37,80	38,02	38,28	44,59
7 A	7	93958,16	446856,84	5,00	38,53	38,74	39,01	45,32
80 A	80	96165,99	446347,42	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
81 A	81	93990,15	446767,74	5,00	37,66	37,88	38,15	44,46
82_A	82	93904,21	446870,81	5,00	38,48	38,69	38,97	45,28
83 A	83	96313,34	446548,21	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
84 A	84	93922,07	446765,51	5,00	37,38	37,60	37,87	44,18
85 A	85	96422,51	446681,19	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
86 A	86	94026,46	446713,99	5,00	37,28	37,50	37,77	44,08
87_A	87	94064,92	446685,71	5,00	37,17	37,39	37,65	43,96
88 A	88	93921,70	446766,70	5,00	37,40	37,61	37,88	44,19
89 A	89	94115,05	446774,63	5,00	38,29	38,51	38,77	45,08
8 A	8	94032,51	446658,93	5,00	36,77	36,99	37,25	43,56
90 A	90	94097,53	446797,39	5,00	38,47	38,68	38,95	45,26
91_A	91	96133,07	446465,93	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
92 A	92	94127,69	446868,13	5,00	39,38	39,59	39,85	46,16
93 A	93	94007,14	446821,18	5,00	38,33	38,55	38,82	45,13
94 A	94	96233,14	446696,75	5,00	33,68	33,90	34,15	40,46
95 A	95	93991,95	446752,45	5,00	37,50	37,71	37,98	44,29
96_A	96	93975,49	446864,27	5,00	38,68	38,89	39,16	45,47
97 A	97	93974,43	446840,77	5,00	38,43	38,64	38,91	45,22
98 A	98	94123,35	446847,04	5,00	39,09	39,31	39,57	45,88
99 A	99	93989,61	446745,11	5,00	37,42	37,63	37,90	44,21
9_A	9	94139,42	446850,10	5,00	39,22	39,44	39,70	46,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96901,31	451746,74	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
0637010000		96907,20	451744,98	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96912,91	451743,27	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010000		96919,22	451741,38	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		96925,64	451739,46	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
0637010000		96939,85	451740,07	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96945,74	451741,79	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
0637010000		96951,74	451743,55	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96958,02	451745,38	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		96963,64	451747,03	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
0637010000		96969,80	451748,84	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
0637010000		96975,74	451750,57	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96953,46	451739,88	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96989,09	451755,55	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		96993,00	451759,12	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96997,74	451763,45	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97002,26	451767,58	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		97006,75	451771,68	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97011,30	451775,84	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		97015,43	451779,60	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97001,43	451761,41	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		97021,94	451785,96	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97017,47	451789,48	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		97013,27	451792,79	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
0637010000		97008,23	451796,76	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
0637010000		97004,12	451800,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
0637010000		96999,94	451803,30	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
0637010000		96995,18	451807,05	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
0637010000		96991,14	451810,24	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96986,67	451813,76	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
0637010000		96901,10	451779,91	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96906,49	451778,30	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		96911,10	451776,92	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96916,44	451775,32	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96921,31	451773,87	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		96926,49	451772,32	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		96935,47	451854,63	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96934,01	451802,33	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96928,82	451795,75	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96900,76	451810,59	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96923,65	451789,18	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		96894,45	451802,59	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		96959,31	451834,44	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
0637010000		96930,52	451848,34	5,00	30,67	30,90	31,14	37,46
0637010000		96955,58	451829,71	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		96925,13	451841,51	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	96949,52	451822,01	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96944,27	451815,35	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96998,66	451804,29	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
0637010000		96931,87	451900,55	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
0637010000		96936,32	451897,05	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		96940,24	451893,96	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		96944,57	451890,55	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
0637010000		96948,80	451887,21	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		96953,40	451883,59	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		96957,48	451880,37	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		96973,20	451867,95	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96977,43	451864,61	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
0637010000		96981,82	451861,14	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		96986,14	451857,74	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
0637010000		96990,21	451854,53	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
0637010000		96994,60	451851,07	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
0637010000		96999,08	451847,53	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
0637010000		97002,72	451844,67	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
0637010000		97007,02	451841,27	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
0637010000		97011,49	451837,75	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		97015,79	451834,36	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
0637010000		97019,72	451831,26	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
0637010000		97023,98	451827,90	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97146,22	451999,30	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97150,21	451994,09	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97153,94	451989,23	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97157,30	451984,85	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97161,05	451979,96	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
0637010000		97170,88	451946,04	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		97167,19	451942,16	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97163,52	451938,30	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
0637010000		97159,77	451934,35	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
0637010000		97156,00	451930,38	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		97152,13	451926,31	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		97148,62	451922,61	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		97144,90	451918,70	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		97141,04	451914,63	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
0637010000		97081,69	451949,70	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
0637010000		97085,45	451944,81	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
0637010000		97089,02	451940,16	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
0637010000		97092,78	451935,27	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		97096,62	451930,28	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97100,21	451925,61	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		97103,75	451921,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
0637010000		97122,87	451894,79	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
0637010000		97119,36	451891,11	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
0637010000		97115,57	451887,12	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
0637010000		97111,91	451883,27	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97108,11	451879,28	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		97104,29	451875,26	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		97100,67	451871,45	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		97096,99	451867,59	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000		97093,14	451863,54	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		97089,35	451859,55	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		97025,89	451888,34	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		97030,59	451883,87	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
0637010000		97034,79	451879,87	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
0637010000		97039,15	451875,73	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
0637010000		97043,21	451871,86	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
0637010000		97047,68	451867,61	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
0637010000		97052,24	451863,27	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
0637010000		97073,27	451842,64	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
0637010000		97069,59	451838,78	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
0637010000		97066,11	451835,13	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
0637010000		97062,06	451830,86	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
0637010000		97058,45	451827,06	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
0637010000		97054,56	451822,98	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
0637010000		97050,80	451819,02	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
0637010000		97047,25	451815,29	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
0637010000		97043,46	451811,31	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
0637010000		97171,95	452006,73	5,00	30,64	30,87	31,11	37,43
0637010000		97175,66	452001,91	5,00	30,65	30,88	31,12	37,44
0637010000		97179,01	451997,54	5,00	30,67	30,90	31,14	37,46
0637010000		97042,59	451906,97	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
0637010000		97047,02	451902,76	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
0637010000		97051,34	451898,64	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
0637010000		97055,38	451894,81	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
0637010000		97059,72	451890,68	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
0637010000		97064,43	451886,20	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
0637010000		97068,55	451882,27	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
0637010000		96992,25	451885,16	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		97027,92	451967,48	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
0637010000		97023,76	451962,19	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
0637010000		97018,12	451955,04	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
0637010000		97013,64	451949,36	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
0637010000		97007,61	451941,71	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
0637010000		97003,59	451936,61	5,00	30,64	30,87	31,11	37,43
0637010000		96999,84	451931,85	5,00	30,66	30,89	31,13	37,45
0637010000		96993,81	451924,20	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		97126,48	452019,38	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		96989,43	451918,65	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
0637010000		97120,26	452016,91	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
0637010000		96983,18	451910,72	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
0637010000		97108,59	452011,22	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
0637010000		96979,24	451905,72	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
0637010000		97102,57	452007,90	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
0637010000		97091,65	452000,77	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
0637010000		97085,91	451996,58	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
0637010000		97055,30	451965,14	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		97047,41	451955,12	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		97042,41	451948,79	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
0637010000		97035,59	451940,14	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
0637010000		97031,08	451934,42	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
0637010000		97023,55	451924,86	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
0637010000		97019,21	451919,35	5,00	30,67	30,90	31,14	37,46
0637010000		97009,00	451906,41	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		97004,97	451901,30	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
0637010000		96996,74	451890,85	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		97208,00	450996,00	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97220,13	450962,14	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	39,29	39,52	39,76	46,08
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	37,80	38,03	38,27	44,59
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	39,18	39,41	39,65	45,97
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	38,96	39,19	39,43	45,75
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	38,97	39,20	39,44	45,76
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	38,41	38,64	38,88	45,20
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	38,36	38,59	38,83	45,15
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	38,32	38,55	38,79	45,11
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621010000		97431,00	451452,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	38,99	39,22	39,46	45,78
1621010000		97476,00	451575,00	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	38,65	38,88	39,12	45,44
1621010000		97431,00	451633,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	38,64	38,87	39,11	45,43
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	39,33	39,56	39,80	46,12
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	38,65	38,88	39,12	45,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	38,70	38,93	39,17	45,49
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	38,61	38,84	39,08	45,40
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	38,60	38,83	39,07	45,39
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	38,64	38,87	39,11	45,43
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	38,61	38,84	39,08	45,40
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	38,87	39,10	39,34	45,66
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	38,08	38,31	38,55	44,87
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	37,77	38,00	38,24	44,56
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	40,48	40,71	40,95	47,27
1621010000		98503,00	451895,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		98507,43	451976,16	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	39,03	39,26	39,50	45,82
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	39,09	39,32	39,56	45,88
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	39,92	40,15	40,39	46,71
1892010000		99258,00	451204,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99175,00	451243,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		99177,00	451215,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		99169,00	451242,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		99171,00	451214,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99164,00	451240,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		99166,00	451213,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99158,00	451239,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		99161,00	451212,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99137,00	451230,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99155,00	451202,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1892010000		99207,00	451204,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		99196,00	451249,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010000		99134,00	451227,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		99152,00	451198,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		99131,00	451223,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010000		99149,00	451193,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		99127,00	451218,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010000		99146,00	451189,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99124,00	451214,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99143,00	451184,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010000		99120,00	451208,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1892010000		99139,00	451180,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1892010000		99202,00	451207,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1892010000		99117,00	451204,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010000		99136,00	451175,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99113,00	451200,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1892010000		99128,00	451164,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010000		99110,00	451195,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1892010000		99088,00	451119,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99102,00	451184,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1892010000		99086,00	451116,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010000		99072,00	451147,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		99082,00	451111,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		99191,00	451248,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010000		99063,00	451134,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1892010000		99079,00	451108,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		99060,00	451130,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010000		99076,00	451104,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99056,00	451126,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010000		99071,00	451097,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010000		99052,00	451122,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1892010000		99068,00	451093,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1892010000		99049,00	451117,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010000		99065,00	451089,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1892010000		99198,00	451210,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99045,00	451113,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99062,00	451086,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010000		99031,00	451109,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1892010000		99059,00	451082,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010000		99026,00	451108,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		99039,00	451082,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1892010000		99020,00	451107,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1892010000		99033,00	451080,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1892010000		99016,00	451107,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010000		99027,00	451080,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1892010000		99186,00	451245,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99010,00	451106,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010000		99021,00	451079,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		99004,00	451105,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1892010000		99015,00	451079,00	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1892010000		98998,00	451105,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		99007,00	451081,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1892010000		98992,00	451104,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		99001,00	451080,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1892010000		98986,00	451103,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		98995,00	451079,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1892010000		99194,00	451214,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010000		98981,00	451103,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		98989,00	451079,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		98976,00	451102,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1892010000		98983,00	451077,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		98970,00	451101,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1892010000		98978,00	451076,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1892010000		98973,00	451075,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1892010000		98953,00	451072,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1892010000		99180,00	451244,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1892010000		98954,00	451066,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98953,00	451060,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		98954,00	451054,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010000		98955,00	451048,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010000		98956,00	451043,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		99190,00	451217,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		98957,00	451037,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		98961,00	451013,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		98962,00	451006,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1892010000		98957,00	450979,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1892010000		99335,00	451241,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99417,00	450874,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99424,86	450781,11	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99324,00	450973,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99330,00	450942,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1892010000		99330,00	450937,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99330,00	450931,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99315,00	451021,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99330,00	450927,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99318,00	450927,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99354,00	450905,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99318,00	450932,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99318,00	450937,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		99318,00	450942,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99350,00	450892,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99350,00	450888,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99350,00	450876,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99306,00	451019,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		99299,00	451018,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		99291,00	451016,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99332,00	450884,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99350,00	450871,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99351,00	450866,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99333,41	450871,50	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99351,00	450861,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99350,00	450856,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99332,00	450851,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99334,00	450840,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99336,00	450831,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1892010000		99315,00	450999,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1892010000		99299,00	451052,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99275,00	451165,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99269,00	451236,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		99268,00	451241,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99267,00	451256,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99298,00	451065,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010000		99299,00	451088,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99297,00	451123,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99296,00	451128,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99338,00	451048,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99311,00	451236,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99266,00	451261,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99311,00	451242,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		99265,00	451276,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99311,00	451248,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99266,00	451282,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		99310,00	451260,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99309,00	451265,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99268,00	451297,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		99317,00	451283,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99269,00	451303,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		99279,00	451140,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99309,00	451314,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99250,00	451374,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99253,00	451407,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99260,00	451450,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99299,00	451361,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		99258,00	451469,00	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010000		99333,00	451062,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99278,00	451146,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99330,00	451082,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		99277,00	451152,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010000		99276,00	451158,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010000		99171,00	450916,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99131,00	450910,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1892010000		99126,00	450909,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		99122,00	450909,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1892010000		99118,00	450908,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010000		99113,00	450907,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1892010000		99109,00	450906,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1892010000		99104,00	450906,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1892010000		99096,00	450904,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		99091,00	450904,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1892010000		99087,00	450904,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010000		99167,00	450916,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		99083,00	450904,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1892010000		99078,00	450905,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		99074,00	450905,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		99069,00	450906,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		99064,00	450906,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		99060,00	450906,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		99048,00	450902,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		99043,00	450902,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1892010000		99039,00	450901,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99034,00	450900,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1892010000		99162,00	450915,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99030,00	450899,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1892010000		99026,00	450898,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1892010000		99021,00	450896,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		99017,00	450896,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1892010000		99012,00	450897,00	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
1892010000		98996,00	450896,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98990,00	450897,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010000		99158,00	450914,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010000		98902,00	450846,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1892010000		99153,00	450914,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1892010000		99149,00	450913,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1892010000		99144,00	450913,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		99140,00	450911,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1892010000		99135,00	450911,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99383,00	451099,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99390,00	451100,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99398,00	451103,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99404,00	451104,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99355,00	451094,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99361,00	451093,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99371,00	451097,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99377,00	451098,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		99428,60	450735,10	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99323,00	450906,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99323,00	450900,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		99324,00	450893,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99308,00	450903,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99270,00	450914,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		99243,00	450871,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99265,00	450901,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		99237,00	450870,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99232,00	450869,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1892010000		99189,00	450908,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010000		99188,00	450913,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010000		99188,00	450917,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010000		99187,00	450921,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010000		99186,00	450926,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010000		99306,00	450931,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1892010000		99263,00	450874,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99290,00	450926,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99248,00	450872,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1892010000		99133,00	451077,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1892010000		99088,00	451065,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		99113,00	451061,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1892010000		99085,00	451061,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		99110,00	451057,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		99071,00	451054,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010000		99078,00	451034,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010000		99066,00	451054,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1892010000		99071,00	451032,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1892010000		99062,00	451052,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010000		99062,00	451031,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99109,00	451092,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1892010000		99047,00	451051,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1892010000		99054,00	451029,00	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1892010000		99034,00	451051,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99043,00	451022,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010000		99028,00	451049,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1892010000		99031,00	451020,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1892010000		99002,00	451045,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		99019,00	451015,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		98996,00	451044,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		99007,00	451013,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		99129,00	451073,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		98980,00	451042,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		98995,00	451012,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1892010000		98982,00	451013,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1892010000		99106,00	451088,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		99127,00	451069,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99099,00	451078,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		99124,00	451065,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		99096,00	451074,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010000		99117,00	451065,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		99277,00	451108,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		99268,00	451084,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		99260,00	451107,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		99217,00	451175,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010000		99182,00	451174,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		99200,00	451152,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1892010000		99178,00	451170,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99197,00	451148,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		99175,00	451166,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		99194,00	451144,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1892010000		99171,00	451162,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1892010000		99194,00	451192,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99214,00	451168,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99192,00	451187,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		99210,00	451165,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99188,00	451183,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		99207,00	451161,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		99184,00	451178,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		99203,00	451157,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		99392,00	450907,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		99373,00	450871,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99377,00	450860,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99395,00	450881,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99383,00	450905,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99394,00	450868,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		99377,32	450904,45	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		99377,00	450890,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99373,00	450880,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99413,00	450937,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99419,00	450938,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		99433,00	450947,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99436,00	450935,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99410,00	450901,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		99380,00	450929,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99427,00	450901,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99388,00	450929,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99383,00	451140,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99396,00	451136,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010000		99384,00	451134,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99389,91	451135,21	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99388,01	451141,03	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99394,00	451142,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010000		99401,00	450819,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	40,31	40,54	40,78	47,10
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	40,31	40,54	40,78	47,10
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	40,37	40,60	40,84	47,16
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	40,77	41,00	41,24	47,56
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	40,84	41,07	41,31	47,63
1892010000		99327,00	450823,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99275,00	450792,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1892010000		99310,00	450822,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010000		99261,00	450790,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		99233,00	450788,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		99406,00	450843,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99262,00	450828,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1892010000		99253,00	450822,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		99248,00	450821,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	40,34	40,57	40,81	47,13
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	40,55	40,78	41,02	47,34
1892010000		99218,00	450830,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99368,00	450814,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		99174,00	450811,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1892010000		99333,00	450802,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1892010000		98857,00	450768,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1892010000		99333,00	450798,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99329,00	450797,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99323,00	450801,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		99328,00	450801,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99319,00	450799,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		99324,00	450796,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1892010000		99309,00	450802,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	40,13	40,36	40,60	46,92
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	39,28	39,51	39,75	46,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98507,40	450783,50	5,00	39,33	39,56	39,80	46,12
1892010000		99368,00	450728,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99343,00	450709,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010000		99341,00	450732,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99339,00	450752,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99339,00	450757,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99339,00	450765,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99337,00	450777,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1892010000		99336,00	450783,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99335,00	450788,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99334,00	450793,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99367,00	450744,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		99365,00	450765,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010000		99365,00	450772,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		99379,00	450785,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		99360,00	450789,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99314,00	450232,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		99314,00	450255,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010000		99340,00	450361,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99349,00	450453,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		99358,00	450462,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99358,00	450466,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99368,00	450500,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010000		99369,00	450518,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99348,00	450656,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99347,00	450675,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99345,00	450692,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		99165,00	451040,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		99212,21	451100,66	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		99168,00	451051,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99209,35	451097,46	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		99175,00	451053,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010000		99205,52	451100,90	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		99171,00	451055,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99199,61	451100,99	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99178,00	451058,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1892010000		99201,18	451103,59	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99175,00	451063,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010000		99224,00	451119,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99196,12	451102,76	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		99182,00	451071,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		99198,07	451105,56	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		99181,00	451072,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99192,86	451110,14	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		99179,00	451074,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99187,41	451112,46	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		99177,00	451076,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		99183,00	451117,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		99175,00	451077,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010000		99160,00	451041,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010000		99180,00	451120,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1892010000		99173,00	451078,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010000		99178,00	451125,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1892010000		99167,00	451078,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		99173,00	451129,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		99163,00	451081,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		99162,00	451141,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		99159,00	451084,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99159,00	451143,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99155,00	451087,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1892010000		99213,21	451108,51	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1892010000		99152,00	451144,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010000		99150,00	451090,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010000		99148,00	451147,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		99145,00	451093,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010000		99144,00	451150,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99141,00	451096,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1892010000		99139,00	451154,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1892010000		99127,00	451107,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1892010000		99124,00	451113,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1892010000		99169,00	451045,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		99120,00	451116,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1892010000		99115,00	451120,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99111,00	451123,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1892010000		99097,00	451129,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1892010000		99215,98	451106,01	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		99164,00	451047,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010000		99208,80	451103,55	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010000		99171,00	451049,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010000		99403,00	450996,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99402,17	450993,30	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99404,00	450989,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99403,25	450987,35	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99404,00	450984,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99403,51	450982,07	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		99405,99	450978,85	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99404,38	450976,47	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		99148,00	451039,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1892010000		99143,00	451038,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99131,00	451036,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99125,00	451035,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99114,00	451033,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1892010000		99107,00	451033,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		99096,00	451031,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99091,00	451029,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1892010000		99359,00	451240,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99354,00	451271,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99358,00	451247,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99357,00	451253,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99356,00	451259,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		99355,00	451265,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99357,00	451039,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99408,00	451047,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99411,00	451012,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99417,00	451013,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99416,00	451049,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99367,00	451014,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99374,00	451016,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99371,00	451041,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1892010000		99379,00	451016,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		99385,00	451016,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		99393,00	451045,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		98924,00	451134,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		98861,00	451149,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		98861,00	451158,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1892010000		98860,00	451170,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98864,00	451185,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1892010000		98868,00	451194,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1892010000		98887,00	451199,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010000		98905,00	451192,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		98915,00	451184,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1892010000		98921,00	451167,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		98916,00	451157,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		98907,00	451136,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1892010000		98904,00	451113,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1892010000		98893,00	451102,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1892010000		98886,00	451099,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1892010000		98870,00	451104,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1892010000		98850,00	451118,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1892010000		98855,00	451127,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		98860,00	451143,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010000		98429,00	451226,00	5,00	38,36	38,59	38,83	45,15
1892010000		98461,00	451397,00	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1892010000		98483,00	451510,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1892010000		98521,00	451685,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	40,02	40,25	40,49	46,81
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	40,04	40,27	40,51	46,83
1892010000		98566,00	451124,00	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99342,00	451322,00	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010000		99348,00	451292,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99241,00	451084,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		99234,00	451067,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99231,00	451060,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99238,00	451063,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		99235,00	451057,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99240,00	451060,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		99240,00	451054,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99244,00	451057,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010000		99245,00	451049,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99249,00	451053,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1892010000		99246,00	451081,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		99216,00	451047,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		99239,00	451080,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010000		99242,00	451078,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1892010000		99236,00	451077,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99240,00	451074,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99233,00	451074,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		99237,00	451071,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		99230,00	451070,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1892010000		98873,00	450833,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1892010000		98847,00	450832,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1892010000		98877,00	450802,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1892010000		98988,86	450980,65	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1892010000		98980,49	450980,20	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1892010000		98972,65	450980,52	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99022,59	450930,52	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		99012,38	450931,17	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1892010000		99003,09	450927,95	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1892010000		98995,12	450927,20	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		98986,74	450928,30	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1892010000		99022,89	450927,20	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1892010000		99012,54	450927,71	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1892010000		99002,72	450924,49	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1892010000		98994,49	450924,54	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		98987,05	450924,82	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98962,20	450953,66	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1892010000		98962,51	450963,63	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1892010000		98957,55	450963,80	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1892010000		98972,69	450977,02	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1892010000		98980,72	450977,02	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1892010000		98988,95	450976,83	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1892010000		99000,23	450979,60	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1892010000		99008,66	450980,05	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1892010000		99008,89	450983,43	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		99000,53	450983,30	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		99065,00	451157,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1892010000		99073,00	451203,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1892010000		99042,00	451172,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010000		99069,00	451206,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1892010000		99030,00	451184,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000		99058,00	451214,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1892010000		99026,00	451188,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1892010000		99053,00	451217,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1892010000		99021,00	451191,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99048,00	451220,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1892010000		99017,00	451194,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99089,00	451189,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010000		99044,00	451223,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010000		99014,00	451199,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		99040,00	451226,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		99010,00	451206,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1892010000		99034,00	451230,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		99010,00	451214,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000		99026,00	451229,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1892010000		99021,00	451225,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010000		99061,00	451161,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010000		99085,00	451192,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99057,00	451164,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1892010000		99080,00	451195,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010000		99052,00	451167,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		99076,00	451199,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1892010000		99046,00	451169,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1892010000		99135,00	451256,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		99103,00	451245,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010000		99098,00	451239,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010000		99094,00	451235,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1892010000		99091,00	451230,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1892010000		99088,00	451226,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010000		99159,00	451261,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		99084,00	451221,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		99129,00	451254,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		99072,00	451240,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010000		99124,00	451253,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010000		99068,00	451235,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		99118,00	451251,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010000		99112,00	451250,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		98920,00	451105,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1892010000		98987,00	451179,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1892010000		98991,00	451176,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98964,00	451164,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010000		98994,00	451172,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1892010000		98969,00	451160,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1892010000		98998,00	451168,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		98977,00	451154,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99003,00	451165,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1892010000		98953,00	451099,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1892010000		98982,00	451150,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1892010000		99007,00	451161,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010000		98991,00	451143,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1892010000		98994,00	451139,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		99015,00	451135,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1892010000		99019,00	451139,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1892010000		98921,00	451112,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1892010000		99022,00	451143,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1892010000		99026,00	451148,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1892010000		99030,00	451152,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1892010000		99033,00	451156,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1892010000		98948,00	451111,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1892010000		98975,00	451190,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		98949,00	451128,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1892010000		98979,00	451187,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1892010000		98953,00	451143,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1892010000		98984,00	451184,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1892010001		99427,43	450798,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010001		99312,97	450958,06	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010001		99304,19	450956,69	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010001		99329,56	450864,24	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010001		99306,11	450866,36	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010001		99352,63	450849,38	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		98905,06	450909,77	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010001		98877,15	450907,06	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1892010001		99399,89	450936,07	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001		98953,07	450739,92	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1892010001		99239,01	450665,76	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010001		99270,82	450671,38	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010001		99305,49	450678,82	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010001		99372,42	450482,01	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010001		99348,36	451008,06	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010001		99348,86	451002,30	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010001		99349,63	450995,34	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010001		99350,06	450987,38	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010001		99350,70	450979,15	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010001		99353,70	450972,67	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010001		99356,17	451008,69	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	39,84	40,07	40,31	46,63
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	39,63	39,86	40,10	46,42
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48
1892010001		99267,55	451000,82	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010001		99265,61	451010,29	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010001		99260,86	451026,87	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010001		99261,11	451055,41	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010001		99242,21	451026,98	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010001		99225,51	451024,26	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010001		99216,17	451022,53	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010001		99206,30	451020,43	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1892010001		99064,25	450967,01	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010001		99156,55	450949,20	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99154,34	450999,16	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010001		99146,46	450997,59	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1892010001		99137,01	450996,02	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1892010001		99129,35	450994,75	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010001		99121,68	450994,02	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1892010001		99128,51	450961,89	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1892010001		99129,66	450950,97	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010001		99138,27	450956,54	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010001		99145,41	450958,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1892010001		99154,02	450959,79	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99167,36	450951,18	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010001		99165,26	450961,57	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010001		99174,50	450963,68	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1892010001		99182,27	450964,93	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99174,92	450977,22	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1892010001		99173,24	450986,46	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99170,82	450993,39	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010001		99169,04	451003,47	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010001		99131,55	450962,31	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010001		99132,50	450951,60	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1892010001		99171,77	450976,38	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1892010001		99176,48	450952,16	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010001		99169,88	450985,20	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1892010001		99184,26	450953,28	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99182,69	450978,38	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1892010001		99073,90	450972,04	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1892010001		99083,82	450973,76	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1892010001		99091,50	450975,75	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1892010001		99095,20	450974,82	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010001		99104,07	450976,27	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010001		99110,94	450977,07	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001		99107,64	450983,82	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1892010001		99090,70	450989,37	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1892010001		99090,84	450989,37	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1892010001		99092,82	450981,57	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1892010001		99048,64	450944,39	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010001		99054,98	450945,85	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010001		99062,66	450947,83	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1892010001		99071,52	450950,08	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010001		99079,33	450950,08	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1892010001		99074,70	450967,94	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1892010001		99082,37	450969,00	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1892010001		99091,23	450970,45	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1892010001		99098,38	450972,44	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1892010001		99104,73	450972,44	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010001		99112,14	450975,22	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010001		99108,70	450984,87	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010001		99107,11	450992,81	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1892010001		99090,70	450989,50	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010001		99092,29	450983,15	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1892010001		99062,66	450980,24	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010001		99061,86	450985,01	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1892010001		99045,33	450982,36	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1892010001		99047,31	450973,63	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010001		99047,44	450939,23	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1892010001		99055,51	450940,82	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1892010001		99063,98	450942,28	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1892010001		99072,84	450943,47	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1892010001		99079,06	450945,32	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1892010001		99074,96	450967,68	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1892010001		99080,65	450969,13	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1892010001		99089,51	450970,98	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1892010001		99100,10	450971,64	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1892010001		99112,66	450975,61	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1892010001		99105,65	450972,57	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1892010001		99109,49	450984,87	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010001		99107,90	450993,34	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1892010001		99121,18	450959,67	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1892010001		99180,49	450986,68	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010001		99178,49	450994,13	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1892010001		99176,91	451004,10	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010001		99161,16	451004,10	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010001		99153,29	451002,73	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1892010001		99145,41	451001,48	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010001		99135,65	451000,21	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010001		99127,98	450999,27	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010001		99120,42	450998,11	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99123,47	450960,32	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1892010001		99122,86	450948,23	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010001		99125,04	450948,87	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1892010001		99139,32	450948,87	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010001		99146,78	450950,02	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1892010001		99155,91	450952,23	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99166,83	450954,54	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010001		99175,97	450956,22	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010001		99183,11	450957,27	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1892010001		99180,17	450978,16	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010001		99178,38	450986,46	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010001		99176,28	450993,70	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99140,06	450945,93	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1892010001		99173,87	451004,41	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		99162,21	451002,32	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1892010001		99154,13	451000,84	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010001		99145,94	450999,69	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1892010001		99136,49	450998,01	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010001		99128,51	450997,17	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010001		99121,16	450995,91	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010001		99126,09	450961,05	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1892010001		99127,67	450949,82	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1892010001		99138,80	450952,96	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010001		99147,62	450947,61	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1892010001		99145,94	450954,23	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1892010001		99154,86	450956,22	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1892010001		99165,68	450958,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010001		99175,23	450960,42	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1892010001		99182,79	450960,95	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99177,86	450977,54	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1892010001		99176,07	450986,04	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010001		99173,13	450993,18	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010001		99171,35	451003,79	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		99162,63	451000,32	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1892010001		98838,57	450935,36	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1892010001		98868,37	450955,64	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1892010001		98909,62	450962,65	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1892010001		98898,70	450960,67	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97208,00	450996,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621010000		96593,00	448838,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96682,00	449551,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	38,46	38,69	38,93	45,25
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	39,51	39,74	39,98	46,30
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	39,80	40,03	40,27	46,59
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	39,13	39,36	39,60	45,92
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	39,57	39,80	40,04	46,36
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	38,42	38,65	38,89	45,21
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		97431,00	451452,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
1621010000		97476,00	451575,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621010000		97431,00	451633,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	39,36	39,59	39,83	46,15
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97177,89	450784,96	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	37,42	37,65	37,89	44,21
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	38,55	38,78	39,02	45,34
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	37,74	37,97	38,21	44,53
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	37,86	38,09	38,33	44,65
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	38,30	38,53	38,77	45,09
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1892010000		99088,00	451119,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010000		99086,00	451116,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99082,00	451111,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99063,00	451134,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99079,00	451108,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99060,00	451130,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99076,00	451104,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99056,00	451126,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99071,00	451097,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99052,00	451122,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		99068,00	451093,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		99049,00	451117,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99065,00	451089,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		99045,00	451113,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99062,00	451086,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99031,00	451109,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99059,00	451082,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99026,00	451108,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99039,00	451082,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		99020,00	451107,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99033,00	451080,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99016,00	451107,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99027,00	451080,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99010,00	451106,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99021,00	451079,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99004,00	451105,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		99015,00	451079,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		98998,00	451105,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		99007,00	451081,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		98992,00	451104,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99001,00	451080,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		98986,00	451103,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		98995,00	451079,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		98981,00	451103,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		98989,00	451079,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1892010000		98976,00	451102,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1892010000		98983,00	451077,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98970,00	451101,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98978,00	451076,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		98973,00	451075,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		98953,00	451072,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		98954,00	451066,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		98953,00	451060,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98954,00	451054,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		98955,00	451048,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		98956,00	451043,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98957,00	451037,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		98961,00	451013,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		98962,00	451006,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		98957,00	450979,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		99171,00	450916,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99131,00	450910,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		99126,00	450909,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010000		99122,00	450909,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		99118,00	450908,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99113,00	450907,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99109,00	450906,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		99104,00	450906,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010000		99096,00	450904,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99091,00	450904,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99087,00	450904,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1892010000		99167,00	450916,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99083,00	450904,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99078,00	450905,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99074,00	450905,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		99069,00	450906,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		99064,00	450906,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		99060,00	450906,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99048,00	450902,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99043,00	450902,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		99039,00	450901,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		99034,00	450900,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1892010000		99162,00	450915,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99030,00	450899,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010000		99026,00	450898,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010000		99021,00	450896,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1892010000		99017,00	450896,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		99012,00	450897,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010000		98996,00	450896,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		98990,00	450897,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1892010000		99158,00	450914,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		98902,00	450846,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1892010000		99153,00	450914,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1892010000		99149,00	450913,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1892010000		99144,00	450913,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99140,00	450911,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99135,00	450911,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99189,00	450908,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99188,00	450913,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99188,00	450917,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99187,00	450921,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99186,00	450926,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99088,00	451065,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99113,00	451061,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99085,00	451061,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99110,00	451057,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99071,00	451054,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99078,00	451034,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		99066,00	451054,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99071,00	451032,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99062,00	451052,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99062,00	451031,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010000		99047,00	451051,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99054,00	451029,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99034,00	451051,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99043,00	451022,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99028,00	451049,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99031,00	451020,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010000		99002,00	451045,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99019,00	451015,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010000		98996,00	451044,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99007,00	451013,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		98980,00	451042,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		98995,00	451012,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98982,00	451013,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		99106,00	451088,00	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1892010000		99099,00	451078,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99096,00	451074,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99117,00	451065,00	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	38,32	38,55	38,79	45,11
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	38,04	38,27	38,51	44,83
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1892010000		99218,00	450830,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99174,00	450811,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010000		98857,00	450768,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	37,66	37,89	38,13	44,45
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1892010000		98507,40	450783,50	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		99131,00	451036,00	5,00	30,64	30,87	31,11	37,43
1892010000		99125,00	451035,00	5,00	30,68	30,91	31,15	37,47
1892010000		99114,00	451033,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99107,00	451033,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99096,00	451031,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99091,00	451029,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000	[redacted]	98924,00	451134,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98861,00	451149,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		98861,00	451158,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		98887,00	451199,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		98905,00	451192,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		98915,00	451184,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		98921,00	451167,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		98916,00	451157,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98907,00	451136,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		98904,00	451113,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		98893,00	451102,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		98886,00	451099,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		98870,00	451104,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010000		98850,00	451118,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98855,00	451127,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		98860,00	451143,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1892010000		98429,00	451226,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1892010000		98461,00	451397,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		98483,00	451510,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
1892010000		98566,00	451124,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98873,00	450833,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1892010000		98847,00	450832,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1892010000		98877,00	450802,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000		98988,86	450980,65	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		98980,49	450980,20	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010000		98972,65	450980,52	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		99022,59	450930,52	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99012,38	450931,17	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		99003,09	450927,95	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1892010000		98995,12	450927,20	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		98986,74	450928,30	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		99022,89	450927,20	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1892010000		99012,54	450927,71	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		99002,72	450924,49	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010000		98994,49	450924,54	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		98987,05	450924,82	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		98962,20	450953,66	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		98962,51	450963,63	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		98957,55	450963,80	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		98972,69	450977,02	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		98980,72	450977,02	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010000		98988,95	450976,83	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99000,23	450979,60	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99008,66	450980,05	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		99008,89	450983,43	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		99000,53	450983,30	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		99065,00	451157,00	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
1892010000		99042,00	451172,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99030,00	451184,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99026,00	451188,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99021,00	451191,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99017,00	451194,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99014,00	451199,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99010,00	451206,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	99061,00	451161,00	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010000		99057,00	451164,00	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1892010000		99052,00	451167,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99046,00	451169,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		98920,00	451105,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010000		98987,00	451179,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		98991,00	451176,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		98964,00	451164,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010000		98994,00	451172,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		98969,00	451160,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		98998,00	451168,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		98977,00	451154,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99003,00	451165,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010000		98953,00	451099,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		98982,00	451150,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99007,00	451161,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		98991,00	451143,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		98994,00	451139,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99015,00	451135,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99019,00	451139,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		98921,00	451112,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99022,00	451143,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99026,00	451148,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99030,00	451152,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99033,00	451156,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		98948,00	451111,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98975,00	451190,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		98949,00	451128,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		98979,00	451187,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		98953,00	451143,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		98984,00	451184,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1892010001		98905,06	450909,77	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010001		98877,15	450907,06	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	98953,07	450739,92	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010001		99239,01	450665,76	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1892010001		99064,25	450967,01	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010001		99156,55	450949,20	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010001		99154,34	450999,16	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010001		99146,46	450997,59	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010001		99137,01	450996,02	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010001		99129,35	450994,75	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010001		99121,68	450994,02	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010001		99128,51	450961,89	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010001		99129,66	450950,97	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		99138,27	450956,54	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010001		99145,41	450958,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010001		99154,02	450959,79	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010001		99167,36	450951,18	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99165,26	450961,57	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010001		99174,50	450963,68	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010001		99182,27	450964,93	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99174,92	450977,22	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99131,55	450962,31	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010001		99132,50	450951,60	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010001		99171,77	450976,38	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99176,48	450952,16	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010001		99169,88	450985,20	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99184,26	450953,28	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010001		99073,90	450972,04	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010001		99083,82	450973,76	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010001		99091,50	450975,75	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		99095,20	450974,82	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		99104,07	450976,27	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		99110,94	450977,07	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99107,64	450983,82	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		99090,70	450989,37	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010001		99090,84	450989,37	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010001		99092,82	450981,57	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		99048,64	450944,39	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010001		99054,98	450945,85	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010001		99062,66	450947,83	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		99071,52	450950,08	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010001		99079,33	450950,08	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		99074,70	450967,94	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010001		99082,37	450969,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1892010001		99091,23	450970,45	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010001		99098,38	450972,44	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		99104,73	450972,44	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010001		99112,14	450975,22	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99108,70	450984,87	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010001		99107,11	450992,81	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		99090,70	450989,50	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010001		99092,29	450983,15	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		99062,66	450980,24	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010001		99061,86	450985,01	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010001		99045,33	450982,36	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99047,31	450973,63	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		99047,44	450939,23	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		99055,51	450940,82	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010001		99063,98	450942,28	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010001		99072,84	450943,47	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010001		99079,06	450945,32	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010001		99074,96	450967,68	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010001		99080,65	450969,13	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010001		99089,51	450970,98	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010001		99100,10	450971,64	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		99112,66	450975,61	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010001		99105,65	450972,57	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		99109,49	450984,87	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		99107,90	450993,34	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010001		99121,18	450959,67	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99161,16	451004,10	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010001		99153,29	451002,73	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010001		99145,41	451001,48	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010001		99135,65	451000,21	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010001		99127,98	450999,27	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010001		99120,42	450998,11	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010001		99123,47	450960,32	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		99122,86	450948,23	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		99125,04	450948,87	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010001		99139,32	450948,87	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010001		99146,78	450950,02	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010001		99155,91	450952,23	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010001		99166,83	450954,54	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99175,97	450956,22	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010001		99183,11	450957,27	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010001		99140,06	450945,93	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1892010001		99162,21	451002,32	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99154,13	451000,84	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010001		99145,94	450999,69	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010001		99136,49	450998,01	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010001		99128,51	450997,17	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010001		99121,16	450995,91	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010001		99126,09	450961,05	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		99127,67	450949,82	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99138,80	450952,96	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010001		99147,62	450947,61	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010001		99145,94	450954,23	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010001		99154,86	450956,22	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010001		99165,68	450958,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010001		99175,23	450960,42	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010001		99182,79	450960,95	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99177,86	450977,54	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99162,63	451000,32	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010001		98838,57	450935,36	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010001		98868,37	450955,64	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A lijn ten noorden en zuiden GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	98909,62	450962,65	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010001		98898,70	450960,67	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97208,00	450996,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		97016,06	448555,58	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621010000		96693,00	448650,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000		96663,02	448708,60	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621010000		96720,00	448641,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96593,00	448838,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	38,73	38,96	39,20	45,52
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	38,91	39,14	39,38	45,70
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	39,89	40,12	40,36	46,68
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	40,19	40,42	40,66	46,98
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	39,77	40,00	40,24	46,56
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	40,42	40,65	40,89	47,21
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	38,01	38,24	38,48	44,80
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	38,87	39,10	39,34	45,66
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	39,21	39,44	39,68	46,00
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		97431,00	451452,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	39,79	40,02	40,26	46,58
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	38,66	38,89	39,13	45,45
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	38,87	39,10	39,34	45,66
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	40,54	40,77	41,01	47,33
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	39,43	39,66	39,90	46,22
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		98961,00	451013,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		98962,00	451006,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		98957,00	450979,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010000		99104,00	450906,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010000		99096,00	450904,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		99091,00	450904,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99087,00	450904,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99083,00	450904,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99078,00	450905,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99074,00	450905,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99069,00	450906,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010000		99064,00	450906,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		99060,00	450906,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99048,00	450902,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99043,00	450902,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99039,00	450901,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99034,00	450900,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99030,00	450899,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99026,00	450898,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99021,00	450896,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99017,00	450896,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99012,00	450897,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98996,00	450896,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98990,00	450897,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		98902,00	450846,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010000		98857,00	450768,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1892010000		98507,40	450783,50	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1892010000		99314,00	450232,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99314,00	450255,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99340,00	450361,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		98429,00	451226,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1892010000		98566,00	451124,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1892010000		98873,00	450833,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1892010000		98847,00	450832,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1892010000		98877,00	450802,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		98980,49	450980,20	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		98972,65	450980,52	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99022,59	450930,52	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99012,38	450931,17	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99003,09	450927,95	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		98995,12	450927,20	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		98986,74	450928,30	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99022,89	450927,20	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		99012,54	450927,71	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99002,72	450924,49	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		98994,49	450924,54	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		98987,05	450924,82	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		98962,20	450953,66	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98962,51	450963,63	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		98957,55	450963,80	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98972,69	450977,02	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		98980,72	450977,02	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010001		98905,06	450909,77	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster noord en zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	98877,15	450907,06	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010001		98953,07	450739,92	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1892010001		99048,64	450944,39	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1892010001		99054,98	450945,85	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010001		99062,66	450947,83	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99071,52	450950,08	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99047,44	450939,23	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010001		99055,51	450940,82	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99063,98	450942,28	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010001		99072,84	450943,47	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		98838,57	450935,36	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		98868,37	450955,64	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010001		98909,62	450962,65	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010001		98898,70	450960,67	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97208,00	450996,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000		96291,00	448903,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		96245,00	448862,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621010000		96233,00	448914,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		96505,00	448702,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		96501,00	448706,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		96499,00	448699,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		96143,00	448939,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96356,00	448824,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		96200,00	449179,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		96232,00	449133,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		96168,20	449206,43	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		96162,00	449157,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		96086,00	449214,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621010000		96055,00	449188,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		96648,00	448663,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621010000		97016,06	448555,58	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
1621010000		96693,00	448650,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
1621010000		96663,02	448708,60	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621010000		96720,00	448641,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		96482,00	448512,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96485,00	448525,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96514,00	448667,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		96593,00	448838,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621010000		96586,00	448395,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621010000		96565,00	448532,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621010000		96572,00	448554,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621010000		96574,00	448560,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621010000		96577,00	448576,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000		96540,00	448816,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		96497,00	448831,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1621010000		96579,00	448582,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		96586,00	448598,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621010000		96587,00	448605,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		96591,00	448622,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621010000		96592,00	448628,00	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	39,22	39,45	39,69	46,01
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	40,45	40,68	40,92	47,24
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	40,89	41,12	41,36	47,68
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	40,47	40,70	40,94	47,26
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	41,94	42,17	42,41	48,73
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	42,11	42,34	42,58	48,90
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	38,88	39,11	39,35	45,67
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	38,86	39,09	39,33	45,65
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	38,81	39,04	39,28	45,60
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	38,96	39,19	39,43	45,75
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97250,58	450881,83	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		97907,00	448100,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		97901,00	448076,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621010000		96185,82	449335,69	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		96179,65	449338,37	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96175,90	449339,44	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621010000		96170,26	449341,59	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		96184,48	449331,39	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621010000		96179,65	449333,81	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		96175,09	449335,42	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		96168,65	449335,95	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A cluster zuid GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96183,14	449327,91	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96178,58	449329,78	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		96174,55	449331,66	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		96169,19	449332,47	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		96156,31	449342,39	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96151,21	449343,74	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		96145,84	449345,61	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621010000		96140,48	449347,49	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		96154,97	449335,95	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96150,94	449337,83	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		96146,38	449339,71	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96141,01	449341,32	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		96153,63	449333,54	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		96149,33	449335,69	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621010000		96143,70	449336,76	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		96139,40	449338,37	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621010000		96214,27	449326,83	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96200,05	449330,59	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		96209,70	449324,42	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		96204,34	449325,76	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96198,43	449327,64	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		96206,75	449321,20	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		96202,19	449321,73	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		96197,36	449323,34	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		98507,40	450783,50	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010000		98137,00	448362,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	41,60	41,83	42,07	48,39
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	39,62	39,85	40,09	46,41
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1892010000		99205,00	448955,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99080,00	448974,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	95650,10	450984,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		97208,00	450996,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	39,41	39,64	39,88	46,20
1621010000		96332,07	451322,12	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	41,60	41,83	42,07	48,39
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	40,45	40,68	40,92	47,24
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	41,93	42,16	42,40	48,72
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	41,70	41,93	42,17	48,49
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	39,64	39,87	40,11	46,43
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	42,05	42,28	42,52	48,84
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	41,56	41,79	42,03	48,35
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	39,25	39,48	39,72	46,04
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	41,52	41,75	41,99	48,31
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	41,48	41,71	41,95	48,27
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	41,45	41,68	41,92	48,24
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	41,42	41,65	41,89	48,21
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	41,73	41,96	42,20	48,52
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	41,43	41,66	41,90	48,22
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97431,00	451452,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	42,08	42,31	42,55	48,87
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97476,00	451575,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97431,00	451633,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	40,10	40,33	40,57	46,89
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	41,59	41,82	42,06	48,38
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	40,02	40,25	40,49	46,81
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	39,99	40,22	40,46	46,78
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	39,78	40,01	40,25	46,57
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	42,31	42,54	42,78	49,10
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	39,43	39,66	39,90	46,22
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	39,24	39,47	39,71	46,03
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	39,18	39,41	39,65	45,97
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	38,92	39,15	39,39	45,71
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	38,74	38,97	39,21	45,53
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	38,35	38,58	38,82	45,14
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	41,40	41,63	41,87	48,19
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	40,33	40,56	40,80	47,12
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	40,22	40,45	40,69	47,01
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	40,04	40,27	40,51	46,83
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	39,98	40,21	40,45	46,77
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	40,18	40,41	40,65	46,97
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	40,33	40,56	40,80	47,12
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	40,40	40,63	40,87	47,19
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	40,86	41,09	41,33	47,65
1621010000		96499,00	451551,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	40,12	40,35	40,59	46,91
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	39,02	39,25	39,49	45,81
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		96540,00	451252,00	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621010000		96214,27	449326,83	5,00	30,55	30,78	31,02	37,34
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	30,58	30,81	31,05	37,37
1621010000		96209,70	449324,42	5,00	30,53	30,76	31,00	37,32
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	30,49	30,72	30,96	37,28
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97394,00	450973,00	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010000		98990,00	450897,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		98902,00	450846,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98857,00	450768,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1892010000	e	98507,40	450783,50	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		98429,00	451226,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1892010000		98566,00	451124,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1892010000		98873,00	450833,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98847,00	450832,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		98877,00	450802,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		98962,20	450953,66	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010001		98905,06	450909,77	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		98877,15	450907,06	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1892010001		98953,07	450739,92	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B parallel A12 GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	98868,37	450955,64	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010001		98909,62	450962,65	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		98898,70	450960,67	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B bedrijventerrein GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0637010000	[redacted]	95650,10	450984,00	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621010000		97208,00	450996,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		97198,00	450984,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		97220,13	450962,14	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		96291,00	448903,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		96245,00	448862,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		96233,00	448914,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		96505,00	448702,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		96501,00	448706,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96499,00	448699,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96143,00	448939,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96356,00	448824,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		96200,00	449179,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000		96232,00	449133,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621010000		96168,20	449206,43	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		96162,00	449157,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621010000		96086,00	449214,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		96055,00	449188,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		95999,00	449239,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621010000		96648,00	448663,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621010000		97016,06	448555,58	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621010000		96693,00	448650,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1621010000		96663,02	448708,60	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621010000		96720,00	448641,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621010000		96482,00	448512,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96485,00	448525,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96514,00	448667,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B bedrijventerrein GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96593,00	448838,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621010000		96565,00	448532,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621010000		96572,00	448554,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		96574,00	448560,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621010000		96577,00	448576,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96540,00	448816,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		96497,00	448831,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		96579,00	448582,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621010000		96586,00	448598,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621010000		96587,00	448605,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		96591,00	448622,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621010000		96592,00	448628,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	38,96	39,19	39,43	45,75
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	39,26	39,49	39,73	46,05
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	38,94	39,17	39,41	45,73
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	40,11	40,34	40,58	46,90
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	40,16	40,39	40,63	46,95
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
1621010000		96332,07	451322,12	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	38,01	38,24	38,48	44,80
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	37,95	38,18	38,42	44,74
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B bedrijventerrein GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97300,00	451200,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621010000		96499,00	451551,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B bedrijventerrein GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96540,00	451252,00	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
1621010000		96185,82	449335,69	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		96179,65	449338,37	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		96175,90	449339,44	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		96170,26	449341,59	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000		96184,48	449331,39	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1621010000		96179,65	449333,81	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		96175,09	449335,42	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		96168,65	449335,95	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		96183,14	449327,91	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		96178,58	449329,78	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96174,55	449331,66	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		96169,19	449332,47	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		96156,31	449342,39	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		96151,21	449343,74	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		96145,84	449345,61	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621010000		96140,48	449347,49	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621010000		96154,97	449335,95	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		96150,94	449337,83	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		96146,38	449339,71	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621010000		96141,01	449341,32	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		96153,63	449333,54	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		96149,33	449335,69	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621010000		96143,70	449336,76	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621010000		96139,40	449338,37	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96129,74	449353,66	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621010000		96124,91	449355,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621010000		96120,09	449356,35	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		96114,45	449358,23	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96128,67	449349,10	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96124,11	449351,25	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		96119,82	449352,05	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		96113,64	449355,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96126,52	449345,35	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		96121,70	449346,69	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		96116,60	449348,30	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		96111,23	449350,44	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		96099,64	449359,31	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96093,89	449361,02	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		96088,36	449362,08	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		96083,25	449364,21	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96097,73	449354,63	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96092,62	449356,76	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621010000		96087,93	449358,25	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		96083,89	449359,95	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		96070,47	449369,32	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		96066,85	449370,39	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621010000		96061,31	449372,09	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		96056,63	449373,37	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96070,04	449365,06	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		96065,36	449366,77	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		96060,25	449367,83	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		96055,35	449369,32	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621010000		96040,72	449383,66	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1621010000		96214,27	449326,83	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + B bedrijventerrein GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96200,05	449330,59	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		96209,70	449324,42	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		96204,34	449325,76	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		96198,43	449327,64	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		96206,75	449321,20	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96202,19	449321,73	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		96197,36	449323,34	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		98137,00	448362,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0 A	0	94061,00	446722,13	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
0 A	0	96676,15	447992,11	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
100 A	100	94064,69	446852,39	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
100 A	100	96461,95	448059,54	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
101_A	101	93927,55	446860,51	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
101 A	101	97171,99	447890,56	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
102 A	102	93991,93	446855,05	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
102 A	102	96600,64	448049,73	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
103 A	103	93891,27	446851,60	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
103_A	103	97131,35	447893,91	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
104 A	104	94119,44	446848,66	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
104 A	104	96635,12	448026,88	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
105 A	105	93988,93	446759,35	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
105 A	105	96923,74	447927,87	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
106_A	106	94112,16	446830,13	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
106 A	106	96953,82	447965,71	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
107 A	107	93900,66	446832,87	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
107 A	107	97020,02	447940,77	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
108 A	108	94056,30	446634,66	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
108_A	108	96921,37	447952,90	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
109 A	109	93973,11	446783,42	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
109 A	109	96466,30	448077,24	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
10 A	10	94059,57	446642,54	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
10 A	10	96544,22	448067,69	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
110_A	110	93908,37	446801,78	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
110 A	110	96840,49	447980,13	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
111 A	111	93926,12	446810,12	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
111 A	111	97095,30	447924,36	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
112 A	112	94037,62	446761,90	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
112_A	112	96565,40	448060,32	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
113 A	113	94040,81	446733,07	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
113 A	113	96953,26	447934,07	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
114 A	114	93973,13	446826,75	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
114 A	114	96532,89	448107,18	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
115_A	115	94075,73	446746,21	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
115 A	115	96614,80	448066,18	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
116 A	116	94099,59	446841,69	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
116 A	116	96645,62	448002,27	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
117 A	117	94071,08	446781,93	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
117_A	117	96765,87	447972,25	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
118 A	118	94063,01	446774,49	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
118 A	118	96542,08	448099,67	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
119 A	119	93946,23	446860,82	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
119 A	119	96627,29	448019,93	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
11_A	11	94075,83	446722,40	5,00	34,68	34,91	35,15	41,47
11 A	11	96506,75	448089,10	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
120 A	120	93919,39	446834,49	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
120 A	120	96680,29	448039,66	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
121 A	121	94060,83	446732,36	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
121_A	121	96794,95	447985,87	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
122 A	122	94018,65	446688,27	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
122 A	122	97092,21	447950,32	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
123 A	123	94015,33	446656,72	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
123 A	123	96796,45	448016,95	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
124_A	124	93889,23	446863,37	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
124 A	124	96480,57	448127,56	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
125 A	125	93952,27	446875,89	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
125_A	125	96766,98	447964,87	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126 A	126	93987,37	446732,16	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
126 A	126	96793,90	448005,56	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
127 A	127	93978,54	446789,69	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
127 A	127	96881,62	447962,90	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
128_A	128	94047,61	446638,86	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
128 A	128	96990,02	447898,61	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
129 A	129	94003,36	446867,86	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
129 A	129	96577,01	448097,10	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
12 A	12	94070,19	446668,60	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
12_A	12	96917,01	447912,50	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
130 A	130	93907,43	446870,15	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
130 A	130	96876,31	448003,90	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
131 A	131	94125,21	446802,68	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
131 A	131	97112,33	447916,13	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
132_A	132	94084,10	446822,89	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
132 A	132	96454,63	448095,34	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
133 A	133	93970,75	446834,63	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
133 A	133	96621,55	448050,73	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
134 A	134	93888,60	446858,11	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
134_A	134	96682,76	447987,17	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
135 A	135	93933,51	446758,03	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
135 A	135	96444,02	448132,66	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
136 A	136	94136,03	446874,80	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
136 A	136	96736,73	448034,66	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
137_A	137	94010,62	446879,64	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
137 A	137	97049,44	447951,28	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
138 A	138	94120,88	446823,04	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
138 A	138	96725,21	447991,25	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
139 A	139	93994,14	446814,18	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
139_A	139	96587,35	448022,66	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
13 A	13	94066,35	446782,87	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
13 A	13	96860,56	447989,44	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
140 A	140	93925,22	446759,49	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
140 A	140	97122,88	447848,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
141_A	141	94039,73	446842,90	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
141 A	141	97166,61	447864,45	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
142 A	142	94003,95	446671,32	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
142 A	142	96876,72	448003,76	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
143 A	143	94093,89	446780,98	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
143_A	143	97155,38	447905,23	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
144 A	144	94154,07	446866,58	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
144 A	144	96659,72	448012,96	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
145 A	145	94086,88	446840,50	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
145 A	145	96915,15	447955,32	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
146_A	146	94077,42	446837,50	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
146 A	146	96774,10	448027,03	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
147 A	147	93963,17	446740,70	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
147 A	147	96922,58	447974,45	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
148 A	148	94046,10	446802,64	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
148_A	148	97023,36	447926,84	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
149 A	149	94055,40	446841,56	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
149 A	149	96965,41	447912,08	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
14 A	14	93900,25	446858,16	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
14 A	14	96749,30	447961,41	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
150_A	150	94034,97	446793,86	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
150 A	150	96982,81	447975,20	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
151 A	151	94044,79	446651,44	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
151_A	151	96770,29	448022,36	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152 A	152	94019,15	446759,06	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
152 A	152	96970,71	447924,17	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
153 A	153	94016,59	446796,92	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
153 A	153	97165,66	447901,05	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
154_A	154	94025,35	446750,62	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
154 A	154	96551,92	448096,35	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
155 A	155	94156,97	446875,47	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
155 A	155	96907,32	448003,11	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
156 A	156	94101,80	446785,66	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
156_A	156	96925,63	447993,24	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
157 A	157	94079,48	446693,64	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
157 A	157	96899,46	447987,73	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
158 A	158	94086,73	446706,26	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
158 A	158	96933,76	447936,49	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
159_A	159	94068,32	446723,01	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
159 A	159	96987,15	447908,66	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
15 A	15	94074,86	446767,86	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
15 A	15	96745,59	448039,91	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
160 A	160	94130,57	446879,57	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
160_A	160	97159,98	447881,38	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
161 A	161	93939,24	446829,41	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
161 A	161	97141,52	447890,37	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000	[redacted]	93956,00	448551,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621010000	[redacted]	94023,00	448551,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621010000	[redacted]	93875,00	448510,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000	[redacted]	93919,00	448513,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000	[redacted]	94135,00	448443,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621010000	[redacted]	94131,46	448435,37	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000	[redacted]	94133,00	448563,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000	[redacted]	93722,00	448118,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621010000	[redacted]	93777,00	448114,06	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000	[redacted]	93516,00	448074,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000	[redacted]	94087,00	448131,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000	[redacted]	94126,00	448256,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000	[redacted]	93540,00	448115,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000	[redacted]	97208,00	450996,00	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1621010000	[redacted]	97198,00	450984,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621010000	[redacted]	97220,13	450962,14	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1621010000	[redacted]	93650,00	446540,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000	[redacted]	93604,00	446529,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000	[redacted]	93649,00	446509,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000	[redacted]	93604,00	446523,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000	[redacted]	93646,00	446505,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621010000	[redacted]	93604,00	446517,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000	[redacted]	93649,00	446497,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000	[redacted]	93607,00	446511,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000	[redacted]	93629,00	446436,00	5,00	30,32	30,55	30,79	37,11
1621010000	[redacted]	93609,00	446490,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621010000	[redacted]	93629,00	446431,00	5,00	30,35	30,58	30,82	37,14
1621010000	[redacted]	93604,00	446551,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000	[redacted]	93613,00	446486,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000	[redacted]	93629,00	446425,00	5,00	30,39	30,62	30,86	37,18
1621010000	[redacted]	93613,00	446481,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000	[redacted]	93629,00	446420,00	5,00	30,43	30,66	30,90	37,22
1621010000	[redacted]	93613,00	446474,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000	[redacted]	93629,00	446414,00	5,00	30,51	30,74	30,98	37,30
1621010000	[redacted]	93613,00	446469,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621010000	[redacted]	93629,00	446408,00	5,00	30,44	30,67	30,91	37,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93613,00	446463,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		93650,00	446532,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		93613,00	446458,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		93608,00	446450,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		93581,00	446451,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		93581,00	446457,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		93581,00	446462,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		93604,00	446546,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		93581,00	446468,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		93581,00	446474,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		93581,00	446479,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621010000		93581,00	446485,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		93552,00	446433,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621010000		93581,00	446490,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		93552,00	446439,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621010000		93650,00	446526,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93564,00	446508,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		93552,00	446445,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		93564,00	446514,00	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1621010000		93552,00	446450,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		93564,00	446520,00	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
1621010000		93552,00	446456,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		93564,00	446525,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		93552,00	446462,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621010000		93564,00	446531,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		93552,00	446468,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		93604,00	446540,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		93564,00	446537,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		93564,00	446542,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		93564,00	446549,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621010000		93531,00	446510,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		93650,00	446521,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		93531,00	446515,00	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1621010000		93531,00	446521,00	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1621010000		93531,00	446527,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621010000		93604,00	446534,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621010000		93650,00	446515,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621010000		96291,00	448903,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621010000		96245,00	448862,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621010000		96037,50	448981,34	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621010000		96123,00	448896,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621010000		96083,00	448912,00	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621010000		96233,00	448914,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621010000		96505,00	448702,00	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621010000		95995,00	448939,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621010000		95685,00	449075,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		95842,00	448983,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621010000		95647,00	449084,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		95677,00	449031,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621010000		95523,00	449122,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		96501,00	448706,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621010000		96499,00	448699,00	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
1621010000		96143,00	448939,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621010000		95640,00	449044,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		95565,00	449067,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		96356,00	448824,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621010000		96094,00	448964,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		96787,00	447642,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96757,00	447552,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		96598,00	449163,00	5,00	40,41	40,64	40,88	47,20
1621010000		96310,00	449146,00	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621010000		96200,00	449179,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621010000		96232,00	449133,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621010000		96168,20	449206,43	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621010000		96162,00	449157,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621010000		96086,00	449214,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621010000		96575,00	449033,00	5,00	39,79	40,02	40,26	46,58
1621010000		96055,00	449188,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621010000		95999,00	449239,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		95970,00	449214,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621010000		95758,32	449276,90	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621010000		96552,00	449039,00	5,00	39,65	39,88	40,12	46,44
1621010000		96409,00	449084,00	5,00	38,71	38,94	39,18	45,50
1621010000		96381,00	449090,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621010000		96414,00	449117,00	5,00	38,98	39,21	39,45	45,77
1621010000		95129,00	446641,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		95042,00	446673,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		94980,00	446636,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621010000		94963,00	446692,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		94948,00	446646,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		94937,00	446696,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		94849,00	446723,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		94820,00	446686,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		94795,00	446691,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		94712,00	446765,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		94727,00	446714,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		94677,00	446778,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621010000		94310,00	446905,00	5,00	39,15	39,38	39,62	45,94
1621010000		94558,00	446763,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621010000		94424,00	446804,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621010000		94286,00	446839,00	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621010000		94284,00	447821,00	5,00	39,00	39,23	39,47	45,79
1621010000		97261,00	447606,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621010000		97244,00	447642,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		97272,00	447635,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		97242,00	447651,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		97273,00	447640,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		97247,00	447666,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		97275,00	447645,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		97252,00	447671,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		97277,00	447650,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		97259,00	447697,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		97276,00	447662,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		97228,00	447587,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		97261,00	447704,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		97281,00	447665,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		97266,00	447718,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		97282,00	447670,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		97268,00	447727,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		97284,00	447675,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621010000		97285,00	447680,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		97287,00	447685,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		97266,00	447614,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		97292,00	447690,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621010000		97290,00	447696,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		97289,00	447704,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97301,00	447742,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		97307,00	447752,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		97226,00	447595,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		97309,00	447760,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		97311,00	447768,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		97315,00	447779,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		97271,00	447618,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		97230,00	447610,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621010000		97269,00	447624,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		97236,00	447616,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		97270,00	447630,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000	j	96996,00	447547,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		96648,00	448663,00	5,00	38,95	39,18	39,42	45,74
1621010000		97083,00	448569,00	5,00	41,78	42,01	42,25	48,57
1621010000		96860,34	448603,50	5,00	40,39	40,62	40,86	47,18
1621010000		97143,25	448549,75	5,00	41,93	42,16	42,40	48,72
1621010000		96927,00	448578,00	5,00	40,67	40,90	41,14	47,46
1621010000		97201,00	448533,00	5,00	42,07	42,30	42,54	48,86
1621010000		97016,06	448555,58	5,00	40,23	40,46	40,70	47,02
1621010000		97071,00	448538,00	5,00	41,33	41,56	41,80	48,12
1621010000		97292,00	448505,00	5,00	42,15	42,38	42,62	48,94
1621010000		97133,00	448520,00	5,00	41,50	41,73	41,97	48,29
1621010000		97192,00	448502,00	5,00	41,64	41,87	42,11	48,43
1621010000		97352,00	448487,00	5,00	42,14	42,37	42,61	48,93
1621010000		97288,61	448465,76	5,00	41,62	41,85	42,09	48,41
1621010000		96693,00	448650,00	5,00	39,30	39,53	39,77	46,09
1621010000		97342,00	448456,00	5,00	41,69	41,92	42,16	48,48
1621010000		97396,00	448474,00	5,00	41,87	42,10	42,34	48,66
1621010000		97386,00	448443,00	5,00	41,40	41,63	41,87	48,19
1621010000		97465,00	448454,00	5,00	41,92	42,15	42,39	48,71
1621010000		97456,00	448422,00	5,00	41,46	41,69	41,93	48,25
1621010000		96663,02	448708,60	5,00	39,44	39,67	39,91	46,23
1621010000		97581,00	448419,00	5,00	41,33	41,56	41,80	48,12
1621010000		97532,00	448402,00	5,00	41,18	41,41	41,65	47,97
1621010000		97671,00	448572,00	5,00	41,70	41,93	42,17	48,49
1621010000		96720,00	448641,00	5,00	39,48	39,71	39,95	46,27
1621010000		96753,00	448708,00	5,00	40,39	40,62	40,86	47,18
1621010000		96835,00	448606,00	5,00	40,19	40,42	40,66	46,98
1621010000		93788,00	446481,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		93749,00	446457,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		93749,00	446451,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		93749,00	446446,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		93744,00	446442,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		93774,00	446360,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		93748,00	446421,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621010000		93770,00	446353,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		93749,02	446480,20	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		93752,00	446416,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		93770,00	446348,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		93752,00	446411,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		93770,00	446342,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		93752,00	446405,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93770,00	446337,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		93752,00	446400,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		93770,00	446330,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		93752,00	446393,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		93770,00	446325,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		93783,00	446468,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93752,00	446388,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621010000		93774,00	446320,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		93747,00	446381,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		93749,00	446359,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		93721,00	446381,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		93745,00	446360,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		93716,00	446389,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		93740,00	446360,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		93716,00	446394,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		93734,00	446360,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93749,00	446474,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		93716,00	446400,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		93728,00	446360,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93716,00	446405,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		93722,00	446360,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93715,00	446411,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		93717,00	446360,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		93715,00	446416,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		93709,00	446359,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621010000		93721,00	446421,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621010000		93691,00	446361,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		93791,00	446458,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		93704,00	446438,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		93691,00	446365,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		93699,00	446446,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		93691,00	446371,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		93699,00	446451,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621010000		93691,00	446377,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		93699,00	446458,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621010000		93691,00	446383,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		93699,00	446463,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		93691,00	446388,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		93749,00	446469,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		93699,00	446469,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		93691,00	446394,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		93699,00	446474,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621010000		93690,00	446401,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		93698,47	446481,99	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		93670,00	446417,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621010000		93672,00	446424,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		93672,00	446429,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		93674,00	446436,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		93674,00	446441,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93672,00	446447,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		93672,00	446452,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		93670,00	446458,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621010000		93749,00	446463,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621010000		93785,00	446539,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		93833,00	446522,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		93785,00	446568,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		93833,00	446527,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		93785,00	446574,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		93833,00	446533,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		93784,00	446581,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		93833,00	446539,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		93788,00	446690,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621010000		93828,00	446684,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		93788,00	446695,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93833,00	446499,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		93828,00	446689,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		93788,00	446700,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621010000		93828,00	446695,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		93788,00	446706,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621010000		93826,00	446700,00	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621010000		93788,00	446711,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		93826,00	446705,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		93734,00	446709,00	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621010000		93826,00	446711,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621010000		93728,00	446709,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		93785,00	446545,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		93826,00	446716,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621010000		93723,00	446709,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		93826,00	446721,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621010000		93717,00	446709,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		93712,00	446709,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		93707,00	446709,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		93701,00	446709,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		93833,00	446505,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		93696,00	446709,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		93690,00	446709,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		93685,00	446709,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		93667,00	446730,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621010000		93669,00	446737,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		93785,00	446551,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		93669,00	446742,00	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621010000		93669,00	446747,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		93669,00	446752,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621010000		93669,00	446758,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		93667,00	446763,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		93833,00	446510,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		93785,00	446556,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		93833,00	446516,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		93785,00	446562,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		97059,00	447537,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		97107,00	447667,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		96091,10	448370,98	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		95957,00	448482,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621010000		95879,00	448506,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		96321,00	448187,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		96053,00	448383,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		95976,00	448405,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		95780,81	448532,86	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		95675,00	448562,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		95675,00	448502,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621010000		95645,00	448577,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		96234,00	448391,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		96322,00	448234,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		96317,31	448268,65	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621010000		96111,00	448435,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		96332,00	448012,00	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		96302,00	447974,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		96325,00	448008,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621010000		96300,00	447981,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		96318,00	448002,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621010000		96295,00	447988,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		96311,00	447996,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96288,00	447993,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		97320,00	447811,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		97500,00	447763,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		97356,00	447801,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97506,00	447761,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		97391,00	447790,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97522,00	447756,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		97400,00	447787,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97529,00	447754,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97407,00	447785,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		97414,00	447783,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		97456,00	447776,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		97421,00	447781,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621010000		97427,00	447779,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		97328,00	447809,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		97463,00	447774,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		97335,00	447806,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		97478,00	447769,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		97342,00	447804,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		97485,00	447767,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		97349,00	447802,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		93423,52	447784,43	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		96321,00	447896,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621010000		96353,00	447864,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		96319,00	447906,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621010000		96356,00	447874,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		96325,00	447914,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		96371,00	447877,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		96326,00	447921,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621010000		96364,00	447891,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		96331,00	447927,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		96366,00	447899,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621010000		96329,00	447936,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621010000		96372,00	447910,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		96333,00	447942,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		96380,00	447932,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621010000		96330,00	447950,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		96336,00	447965,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621010000		96381,00	447945,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		96338,00	447973,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		96384,00	447954,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621010000		96340,00	447981,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621010000		96387,00	447965,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		96342,00	447986,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621010000		96388,00	447969,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621010000		96352,00	448012,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		96393,00	447979,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621010000		96354,00	448018,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		96357,00	448026,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		96396,00	447996,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621010000		96359,00	448034,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		96396,00	448005,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		96467,86	447975,31	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		96474,39	447999,71	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		96370,00	448049,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621010000		96403,25	448042,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		96381,00	448343,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1621010000		96415,00	448067,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96411,00	448374,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1621010000		96447,00	448401,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		96410,00	448430,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		96482,00	448512,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621010000		96485,00	448525,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621010000		96514,00	448667,00	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
1621010000		96431,00	448108,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		96587,00	448818,00	5,00	39,44	39,67	39,91	46,23
1621010000		96440,00	448134,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		96589,00	448824,00	5,00	39,46	39,69	39,93	46,25
1621010000		96592,00	448832,00	5,00	39,50	39,73	39,97	46,29
1621010000		96593,00	448838,00	5,00	39,53	39,76	40,00	46,32
1621010000		96586,00	448395,00	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621010000		96596,00	448846,00	5,00	39,58	39,81	40,05	46,37
1621010000		96565,00	448532,00	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
1621010000		96598,00	448851,00	5,00	39,62	39,85	40,09	46,41
1621010000		96572,00	448554,00	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1621010000		96600,00	448860,00	5,00	39,68	39,91	40,15	46,47
1621010000		96574,00	448560,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621010000		96602,00	448865,00	5,00	39,74	39,97	40,21	46,53
1621010000		96577,00	448576,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621010000		96540,00	448816,00	5,00	38,99	39,22	39,46	45,78
1621010000		96497,00	448831,00	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
1621010000		96579,00	448582,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621010000		96549,00	448887,00	5,00	39,32	39,55	39,79	46,11
1621010000		96586,00	448598,00	5,00	38,06	38,29	38,53	44,85
1621010000		96563,00	448883,00	5,00	39,37	39,60	39,84	46,16
1621010000		96587,00	448605,00	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1621010000		96591,00	448622,00	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
1621010000		96557,00	448915,00	5,00	39,59	39,82	40,06	46,38
1621010000		96592,00	448628,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621010000		96709,00	448746,00	5,00	40,13	40,36	40,60	46,92
1621010000		96648,00	448765,00	5,00	39,73	39,96	40,20	46,52
1621010000		96672,64	448750,53	5,00	39,83	40,06	40,30	46,62
1621010000		96631,00	449154,00	5,00	40,62	40,85	41,09	47,41
1621010000		96640,00	449182,00	5,00	40,70	40,93	41,17	47,49
1621010000		96760,58	448748,50	5,00	40,76	40,99	41,23	47,55
1621010000		96656,00	449235,00	5,00	40,98	41,21	41,45	47,77
1621010000		96760,00	448763,00	5,00	40,80	41,03	41,27	47,59
1621010000		96685,99	449315,52	5,00	41,25	41,48	41,72	48,04
1621010000		96764,00	448774,00	5,00	40,89	41,12	41,36	47,68
1621010000		96776,00	448792,00	5,00	41,10	41,33	41,57	47,89
1621010000		96791,00	448847,00	5,00	41,52	41,75	41,99	48,31
1621010000		96728,00	449474,00	5,00	42,25	42,48	42,72	49,04
1621010000		96645,00	448834,00	5,00	39,96	40,19	40,43	46,75
1621010000		96741,00	449518,00	5,00	42,49	42,72	42,96	49,28
1621010000		96648,00	448845,00	5,00	40,00	40,23	40,47	46,79
1621010000		96746,00	449536,00	5,00	42,55	42,78	43,02	49,34
1621010000		96682,00	449551,00	5,00	41,88	42,11	42,35	48,67
1621010000		96827,00	449439,00	5,00	43,29	43,52	43,76	50,08
1621010000		96897,00	449610,00	5,00	44,20	44,43	44,67	50,99
1621010000		96927,00	449595,00	5,00	44,52	44,75	44,99	51,31
1621010000		96899,00	449640,00	5,00	44,18	44,41	44,65	50,97
1621010000		96982,00	449648,00	5,00	45,47	45,70	45,94	52,26
1621010000		96996,00	449694,00	5,00	45,54	45,77	46,01	52,33
1621010000		97000,69	449904,87	5,00	43,68	43,91	44,15	50,47
1621010000		96325,00	447760,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		96332,00	447769,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	96337,00	447768,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621010000		96329,00	447777,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96283,00	447782,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621010000		96333,00	447789,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		96284,00	447790,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		96295,00	447817,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		96338,00	447799,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621010000		96295,00	447824,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621010000		96338,00	447805,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621010000		96298,00	447833,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96337,00	447814,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		96300,00	447842,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96342,00	447817,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621010000		96303,00	447851,00	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		96344,00	447830,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		96306,00	447860,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		96313,00	447867,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621010000		96349,00	447857,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		95022,00	448237,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		94901,00	448275,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		94799,00	448304,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		94766,00	448313,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		94670,00	448342,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		96200,00	447864,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		96215,00	447896,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96194,00	447867,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		96200,00	447901,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621010000		96187,00	447909,00	5,00	30,56	30,79	31,03	37,35
1621010000		96222,00	447938,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621010000		96201,00	447925,00	5,00	30,54	30,77	31,01	37,33
1621010000		96241,00	447826,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		96241,00	447832,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		96243,00	447839,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621010000		96245,00	447844,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		96248,00	447850,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		96254,00	447859,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		96254,00	447866,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621010000		96257,00	447873,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		96257,00	447878,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621010000		96261,00	447883,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621010000		96263,00	447893,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621010000		96266,00	447902,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		96269,00	447915,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		96204,00	447826,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621010000		96206,00	447834,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621010000		96207,00	447839,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621010000		96210,00	447845,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		96229,00	447811,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		96214,00	447850,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		96216,00	447855,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621010000		96229,00	447888,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621010000		96234,00	447909,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621010000		96243,00	447922,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		96827,00	449183,00	5,00	43,14	43,37	43,61	49,93
1621010000		96828,00	449189,00	5,00	43,12	43,35	43,59	49,91
1621010000		96836,00	449216,00	5,00	43,14	43,37	43,61	49,93
1621010000		96838,00	449223,00	5,00	43,26	43,49	43,73	50,05
1621010000		97344,00	447838,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97335,00	447858,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621010000		97363,00	447854,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		97383,00	447848,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		97403,00	447842,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		97423,00	447836,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		97441,00	447826,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		97354,00	447835,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		97363,00	447832,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		97375,00	447829,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		97386,00	447825,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97397,00	447822,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621010000		97407,00	447819,00	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
1621010000		97418,00	447816,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		97429,00	447813,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		96513,00	448006,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96707,82	447951,77	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		96732,00	447941,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		96755,00	447936,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		96763,00	447933,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		96783,00	447921,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		96826,00	447912,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		96476,00	448017,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96478,00	448048,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96861,00	447901,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		96883,00	447897,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96890,00	447895,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		96905,00	447892,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		96921,00	447888,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		96951,00	447876,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		96981,00	447866,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		96541,00	447994,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621010000		97002,00	447862,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		97008,00	447860,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		97025,00	447853,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		97042,00	447848,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		97068,00	447839,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97096,00	447832,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		97120,00	447825,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97145,00	447815,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		96560,00	447992,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		96563,00	447991,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		96600,00	447977,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		96620,00	447972,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		96660,00	447963,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		96685,00	447955,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		97294,00	447720,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621010000		97320,00	447712,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		97325,00	447711,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		97331,00	447709,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000		97349,00	447703,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		97355,00	447702,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		97360,00	447701,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621010000		97365,00	447699,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		97370,00	447697,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621010000		97376,00	447696,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621010000		97381,00	447694,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		97300,00	447718,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		97386,00	447692,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97391,00	447691,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		97396,00	447689,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		97402,00	447688,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		97305,00	447717,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		97310,00	447716,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		97315,00	447714,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		94622,00	448359,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		94615,00	448321,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621010000		94581,00	448205,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		94491,00	447945,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621010000		94479,00	447757,00	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621010000		94453,00	447835,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621010000		94555,00	447983,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621010000		94649,00	448443,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		94527,00	447897,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621010000		97207,28	450387,03	5,00	39,80	40,03	40,27	46,59
1621010000		97248,00	450979,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		97250,00	450983,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		97251,00	450989,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621010000		97259,00	451006,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621010000		97264,00	451026,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		97179,00	450607,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621010000		97274,00	451094,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		97281,00	451120,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		97300,00	451200,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621010000		97064,39	450496,77	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621010000		97340,00	451350,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		97342,00	451362,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		97389,00	451488,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		97390,00	451517,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		97412,00	451533,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		97099,00	450487,00	5,00	38,61	38,84	39,08	45,40
1621010000		97208,39	450720,86	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621010000		97038,00	450329,00	5,00	40,24	40,47	40,71	47,03
1621010000		97083,00	450530,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621010000		97240,00	450802,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621010000		97084,00	450537,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621010000		97250,58	450881,83	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621010000		97085,00	450542,00	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
1621010000		97088,00	450547,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621010000		97277,00	450955,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621010000		97089,00	450550,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621010000		97292,00	451027,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		97093,00	450325,00	5,00	40,01	40,24	40,48	46,80
1621010000		97110,00	450559,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621010000		97409,00	451324,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		97405,82	451379,81	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		97402,00	451381,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		97431,00	451452,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		97512,04	451448,50	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		97498,36	451414,36	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621010000		97060,00	450380,00	5,00	39,62	39,85	40,09	46,41
1621010000		97435,00	451485,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621010000		97164,52	450734,19	5,00	37,32	37,55	37,79	44,11
1621010000		97171,00	450746,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621010000		97173,00	450752,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621010000		97183,47	450469,87	5,00	39,28	39,51	39,75	46,07
1621010000		97176,00	450763,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		97178,00	450769,00	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
1621010000		97177,89	450784,96	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621010000		97067,33	450449,23	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
1621010000		97190,00	450817,00	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621010000		97181,00	450834,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621010000		97182,00	450839,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621010000		97200,00	450854,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1621010000		97206,00	450867,00	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1621010000		97208,00	450872,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621010000		97209,00	450877,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1621010000		97211,00	450882,00	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
1621010000		97212,00	450886,00	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621010000		97213,00	450890,00	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		97215,00	450899,00	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621010000		97217,00	450904,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621010000		97218,00	450908,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621010000		97147,00	450550,00	5,00	38,45	38,68	38,92	45,24
1621010000		97220,00	450911,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621010000		97195,00	450938,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1621010000		97230,00	450946,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621010000		97247,00	450974,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621010000		97130,46	450751,26	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		97132,29	450757,29	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621010000		97132,82	450768,57	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		97134,13	450773,82	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
1621010000		97154,60	450717,93	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
1621010000		97122,59	450724,76	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621010000		97122,06	450736,83	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621010000		97123,90	450742,07	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1621010000		96476,21	448105,98	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		97474,00	447825,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		97495,00	447820,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		97515,00	447813,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		97533,00	447808,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		97572,00	447797,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		96829,00	448014,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		96457,27	448133,03	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		96844,00	448012,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		97173,00	447915,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		97222,00	447835,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		97249,00	447891,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		97275,00	447889,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621010000		97303,00	447878,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1621010000		96927,00	447755,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		97041,00	447705,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		97060,00	447699,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		96984,00	447757,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		93465,00	446629,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		93456,00	446573,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621010000		93457,00	446565,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		93465,00	446616,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		93460,00	446604,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		93460,00	446594,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		93456,00	446584,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		93432,00	446617,00	5,00	30,62	30,85	31,09	37,41
1621010000		93420,00	446618,00	5,00	30,54	30,77	31,01	37,33
1621010000		93410,00	446618,00	5,00	30,59	30,82	31,06	37,38
1621010000		93400,00	446618,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97296,00	447841,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		97274,00	447849,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		97268,00	447828,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		97288,00	447824,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		97375,00	447720,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		97342,00	447757,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97384,00	447750,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		97344,00	447762,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97389,00	447757,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		97345,00	447768,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		97331,00	447733,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		97377,00	447727,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		97337,00	447739,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		97379,00	447733,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97338,00	447745,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		97381,00	447739,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		97340,00	447751,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97382,00	447744,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		95830,00	448127,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621010000		97096,00	450686,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621010000		93095,09	447683,72	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		93108,55	447666,11	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		93719,00	446509,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		93772,00	446518,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		93719,00	446538,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		93777,00	446518,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		93719,00	446543,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		93783,00	446518,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		93719,00	446550,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621010000		93789,00	446518,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		93719,00	446573,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		93755,00	446540,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		93719,00	446579,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621010000		93749,00	446518,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		93755,00	446546,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		93719,00	446584,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		93755,00	446551,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		93719,00	446590,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		93755,00	446557,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		93719,00	446595,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		93755,00	446563,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		93719,00	446601,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		93755,00	446568,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		93719,00	446607,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621010000		93719,00	446515,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621010000		93755,00	446574,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		93719,00	446613,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		93755,00	446581,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		93751,00	446600,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621010000		93757,00	446600,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		93762,00	446600,00	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621010000		93755,00	446518,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621010000		93768,00	446600,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		93774,00	446600,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621010000		93779,00	446600,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		93785,00	446600,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		93791,00	446599,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		93719,00	446521,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93761,00	446518,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		93719,00	446527,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621010000		93766,00	446518,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		93719,00	446532,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621010000		97120,47	447563,30	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621010000		97149,00	447555,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		97155,00	447553,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		97126,00	447562,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		97132,00	447560,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		97138,00	447558,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621010000		97144,00	447556,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621010000		96121,00	447962,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		96140,00	447978,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		96192,00	448014,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		96247,00	448043,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		96282,24	448079,68	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621010000		96308,00	448110,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		96271,70	448124,71	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		96317,00	448139,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		97510,00	447648,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		97515,00	447664,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		97521,00	447683,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		97526,00	447699,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		97529,00	447715,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		97454,00	447675,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621010000		97458,00	447696,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000		97470,00	447670,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621010000		97476,00	447690,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		97489,00	447664,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		97494,00	447685,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621010000		95283,00	447860,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		95249,00	447730,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621010000		95206,00	447606,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1621010000		95147,00	447420,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		93262,00	446848,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621010000		93267,00	446848,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621010000		93281,00	446848,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93295,00	446846,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621010000		93309,00	446840,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621010000		93323,00	446840,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		93337,00	446840,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621010000		93385,00	446847,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621010000		93399,00	446847,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		93413,00	446847,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		93427,00	446847,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		93441,00	446829,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		93455,00	446825,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621010000		93469,00	446820,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		93483,00	446814,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		93491,00	446847,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		93495,00	446861,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621010000		93537,00	446857,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621010000		93532,00	446843,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		93528,00	446829,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		93523,00	446815,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		93519,00	446801,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1621010000		97206,00	447592,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		97199,00	447596,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97192,00	447598,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621010000		97184,00	447601,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621010000		97177,00	447600,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		93820,00	446421,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		93836,00	446428,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621010000		93850,00	446436,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621010000		93861,00	446436,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621010000		93871,00	446441,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621010000		93773,00	446421,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		93886,00	446441,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621010000		93779,00	446376,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621010000		93793,00	446384,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		93804,00	446384,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		93814,00	446387,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621010000		93825,00	446387,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		93835,00	446393,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		93847,00	446392,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		93787,00	446422,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		93798,00	446422,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621010000		93808,00	446428,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621010000		93946,00	448063,00	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1621010000		93944,00	447764,00	5,00	39,32	39,55	39,79	46,11
1621010000		97907,00	448100,00	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
1621010000		97901,00	448076,00	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1621010000		97954,00	448563,00	5,00	40,33	40,56	40,80	47,12
1621010000		97946,00	448472,00	5,00	39,63	39,86	40,10	46,42
1621010000		97960,00	448596,00	5,00	40,51	40,74	40,98	47,30
1621010000		98397,00	450102,00	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
1621010000		98384,00	450271,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621010000		98344,00	451062,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621010000		93865,00	446500,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		93847,00	446483,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		93865,00	446529,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		93853,00	446483,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		93865,00	446534,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		93859,00	446483,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621010000		93865,00	446540,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		93863,00	446478,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		93863,00	446573,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		93889,00	446470,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		93858,00	446573,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		93823,00	446477,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		93889,00	446476,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		93852,00	446573,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621010000		93889,00	446481,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621010000		93847,00	446572,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		93891,00	446488,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621010000		93842,00	446573,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		93891,00	446493,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		93833,00	446574,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		93895,00	446498,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		93833,00	446586,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93865,00	446506,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		93895,00	446510,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		93833,00	446591,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		93895,00	446516,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		93833,00	446598,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		93895,00	446522,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93833,00	446603,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000		93895,00	446528,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		93833,00	446608,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		93895,00	446533,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		93833,00	446613,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		93830,00	446483,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		93895,00	446540,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621010000		93838,00	446619,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		93881,00	446570,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621010000		93852,00	446609,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		93886,00	446570,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		93858,00	446609,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		93891,00	446570,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621010000		93863,00	446609,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621010000		93897,00	446570,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		93868,00	446609,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		93865,00	446512,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		93902,00	446570,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93874,00	446609,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		93907,00	446570,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		93879,00	446609,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		93913,00	446569,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621010000		93885,00	446604,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		93926,00	446519,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621010000		93891,00	446604,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		93940,00	446530,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		93896,00	446604,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		93836,00	446483,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621010000		93940,00	446542,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621010000		93902,00	446604,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		93937,00	446549,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		93911,00	446603,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		93937,00	446554,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		93915,00	446603,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621010000		93937,00	446560,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		93920,00	446603,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		93937,00	446565,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		93925,00	446603,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		93864,00	446517,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		93937,00	446571,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621010000		93931,00	446603,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		93937,00	446576,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621010000		93936,00	446603,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		93957,00	446570,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621010000		93941,00	446603,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		93971,00	446579,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		93947,00	446603,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		93971,00	446589,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		93842,00	446483,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621010000		93971,00	446599,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		93971,00	446607,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		93865,00	446523,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		93324,00	446723,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		93278,00	446712,00	5,00	30,44	30,67	30,91	37,23
1621010000		93319,00	446723,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93314,00	446723,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621010000		93308,00	446723,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		93303,68	446721,84	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93257,00	446770,00	5,00	30,47	30,70	30,94	37,26
1621010000		93263,00	446770,00	5,00	30,46	30,69	30,93	37,25
1621010000		93298,34	446722,20	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621010000		93268,00	446770,00	5,00	30,53	30,76	31,00	37,32
1621010000		93275,00	446770,00	5,00	30,57	30,80	31,04	37,36
1621010000		93280,00	446768,00	5,00	30,53	30,76	31,00	37,32
1621010000		93284,00	446764,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		93288,00	446760,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		93292,00	446756,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621010000		93296,00	446753,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000		93299,44	446746,18	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621010000		93293,72	446746,16	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621010000		93299,81	446740,83	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621010000		93293,52	446740,83	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621010000		93299,81	446735,11	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621010000		93293,39	446736,15	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621010000		93292,00	446723,00	5,00	30,54	30,77	31,01	37,33
1621010000		93306,63	446734,93	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621010000		93312,00	446734,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621010000		93306,63	446740,27	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621010000		93310,25	446740,97	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621010000		93306,45	446745,25	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		93310,77	446745,92	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621010000		93309,04	446751,91	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93309,00	446756,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		93309,00	446761,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		93309,00	446766,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621010000		93309,00	446771,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		93309,00	446777,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621010000		93309,00	446782,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621010000		93286,00	446720,00	5,00	30,51	30,74	30,98	37,30
1621010000		93309,00	446787,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		93309,00	446793,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621010000		93309,00	446798,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93282,00	446716,00	5,00	30,44	30,67	30,91	37,23
1621010000		97302,00	447631,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		97340,00	447623,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		97310,00	447635,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		97338,00	447633,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		97314,00	447648,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		97340,00	447645,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621010000		97312,00	447655,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		97344,00	447649,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		97313,00	447661,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		97345,00	447655,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621010000		97314,00	447666,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97347,00	447662,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97316,00	447671,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		97348,00	447669,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621010000		97317,00	447676,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621010000		97349,00	447676,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		97319,00	447682,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621010000		97347,00	447686,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		97320,00	447687,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		97326,00	447689,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		97300,00	447616,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621010000		97302,00	447623,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621010000		93833,00	446746,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93887,00	446729,00	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1621010000		93803,00	446746,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		93889,00	446721,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621010000		93798,00	446746,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		93892,00	446716,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621010000		93792,00	446746,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		93894,00	446711,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		93803,00	446771,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		93894,00	446699,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		93803,00	446777,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621010000		93855,00	446717,00	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
1621010000		93895,00	446693,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		93803,00	446782,00	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621010000		93895,00	446687,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		93803,00	446787,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		93895,00	446682,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		93804,00	446792,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621010000		93895,00	446676,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		93804,00	446798,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		93925,00	446683,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		93804,00	446803,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621010000		93824,00	446746,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		93939,00	446667,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		93804,00	446808,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		93967,24	446643,07	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		93804,00	446814,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		93944,00	446638,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		93805,00	446858,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621010000		93929,00	446638,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		93810,00	446858,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621010000		93912,00	446652,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		93816,00	446858,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		93860,00	446719,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		93901,00	446652,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		93821,00	446858,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621010000		93889,00	446652,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		93827,00	446858,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621010000		93876,00	446652,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		93831,00	446840,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621010000		93866,00	446652,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		93831,00	446834,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		93858,00	446652,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		93831,00	446829,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		93819,00	446746,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		93843,00	446656,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		93831,00	446823,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		93832,00	446656,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		93831,00	446818,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621010000		93820,00	446657,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		93831,00	446813,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621010000		93867,00	446676,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		93831,00	446807,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621010000		93867,00	446681,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		93825,00	446789,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		93865,00	446721,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		93867,00	446687,00	5,00	34,06	34,29	34,53	40,85
1621010000		93831,00	446789,00	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
1621010000		93867,00	446692,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93837,00	446789,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621010000		93867,00	446699,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		93842,00	446789,00	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621010000		93847,00	446789,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		93853,00	446789,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621010000		93814,00	446746,00	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621010000		93859,00	446789,00	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
1621010000		93861,00	446770,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		93861,00	446765,00	5,00	34,47	34,70	34,94	41,26
1621010000		93861,00	446760,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		93861,00	446755,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		93871,00	446723,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621010000		93861,00	446749,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		93808,00	446746,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		93606,00	446807,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621010000		93712,00	446762,00	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621010000		93606,00	446834,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93712,00	446767,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1621010000		93607,00	446840,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621010000		93712,00	446773,00	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1621010000		93623,00	446859,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93713,00	446782,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		93628,00	446859,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		93713,00	446787,00	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621010000		93634,00	446859,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		93711,00	446741,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		93713,00	446792,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		93639,00	446859,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		93713,00	446799,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		93645,91	446861,33	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		93740,00	446750,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		93652,00	446859,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		93746,00	446750,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621010000		93628,00	446801,00	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621010000		93751,00	446750,00	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621010000		93633,00	446801,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		93606,00	446812,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93757,00	446750,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621010000		93639,00	446801,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621010000		93762,00	446750,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		93644,00	446801,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		93767,00	446750,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		93650,00	446801,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		93772,00	446750,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		93655,00	446801,00	5,00	33,63	33,86	34,10	40,42
1621010000		93779,00	446750,00	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621010000		93661,00	446799,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		93712,00	446746,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621010000		93767,00	446779,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		93666,00	446799,00	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621010000		93770,00	446783,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621010000		93671,00	446799,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		93770,00	446788,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621010000		93677,00	446799,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		93770,00	446793,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621010000		93683,00	446799,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		93772,00	446799,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621010000		93675,00	446832,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93606,00	446818,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		93768,00	446806,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		93675,00	446837,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		93769,00	446812,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621010000		93675,00	446843,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		93768,00	446817,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		93675,00	446848,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621010000		93769,00	446823,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		93675,00	446853,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621010000		93772,00	446825,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621010000		93675,00	446859,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621010000		93712,00	446752,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621010000		93792,00	446858,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621010000		93697,00	446824,00	5,00	33,95	34,18	34,42	40,74
1621010000		93786,00	446858,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621010000		93701,00	446824,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1621010000		93781,00	446858,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621010000		93707,00	446824,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621010000		93775,00	446858,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621010000		93712,00	446826,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621010000		93770,00	446858,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621010000		93717,00	446826,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621010000		93606,00	446823,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		93764,00	446858,00	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621010000		93723,00	446826,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		93759,00	446858,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621010000		93728,00	446826,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621010000		93754,00	446858,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621010000		93734,00	446826,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621010000		93739,00	446826,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621010000		93745,00	446826,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621010000		93712,00	446757,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621010000		93606,00	446828,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		97237,00	447703,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		97206,00	447684,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97209,00	447715,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		97199,00	447690,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621010000		97200,00	447714,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621010000		97232,00	447680,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97233,00	447708,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621010000		97224,00	447679,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		97227,00	447710,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		97218,00	447680,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		97221,00	447712,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		97212,00	447682,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621010000		97215,00	447713,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		97417,00	447634,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621010000		97419,00	447650,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621010000		97424,00	447666,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621010000		97429,00	447682,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621010000		97385,00	447627,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621010000		97434,00	447705,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621010000		97383,00	447634,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621010000		97439,00	447712,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		97385,00	447640,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621010000		97442,00	447720,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621010000		97382,00	447646,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		97444,00	447728,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97388,00	447650,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621010000		97445,00	447741,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621010000		97385,00	447656,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621010000		97391,00	447660,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621010000		97392,00	447665,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621010000		97397,00	447668,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		97409,00	447709,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621010000		97409,00	447721,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621010000		97412,00	447729,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		97414,00	447737,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		97420,00	447745,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		93760,00	446691,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621010000		93760,00	446686,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		93760,00	446680,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621010000		93795,00	446658,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621010000		93789,00	446658,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		93760,00	446715,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		93784,00	446658,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621010000		93779,00	446658,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621010000		93773,00	446658,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1621010000		93768,00	446658,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621010000		93762,00	446654,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621010000		93757,00	446654,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621010000		93751,00	446654,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621010000		93746,00	446654,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		93740,00	446654,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		93735,00	446654,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000		93760,00	446708,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1621010000		93718,00	446671,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621010000		93718,00	446665,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621010000		93718,00	446659,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		93718,00	446654,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		93718,00	446648,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		93718,00	446643,00	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
1621010000		93686,00	446644,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		93686,00	446649,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		93686,00	446655,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621010000		93687,00	446659,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621010000		93760,00	446702,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		93646,00	446675,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		93646,00	446680,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		93646,00	446686,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621010000		93646,00	446693,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621010000		93655,00	446651,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621010000		93649,00	446651,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621010000		93643,00	446651,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		93638,00	446651,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621010000		93632,00	446651,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		93627,00	446651,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621010000		93760,00	446697,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621010000		93622,00	446651,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621010000		93616,00	446651,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621010000		93611,00	446651,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621010000		93605,00	446651,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		93600,00	446651,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		97276,00	447749,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621010000		97219,00	447742,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		97226,00	447770,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		97210,00	447745,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		97217,00	447772,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621010000		97207,00	447775,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97198,00	447778,00	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
1621010000		97183,00	447779,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1621010000		97248,00	447734,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621010000		97264,00	447758,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		97240,00	447735,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		97255,00	447761,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621010000		97233,00	447737,00	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621010000		97245,00	447764,00	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621010000		97226,00	447740,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		97236,00	447767,00	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
1621010000		96243,12	447802,19	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		96250,19	447799,83	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621010000		93582,00	446734,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621010000		93579,00	446725,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621010000		93577,00	446714,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621010000		93577,00	446701,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621010000		93577,00	446692,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621010000		93600,00	446774,00	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621010000		93577,00	446683,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		93566,00	446673,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621010000		93566,00	446664,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		93566,00	446655,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621010000		93565,00	446645,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621010000		93541,00	446611,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621010000		93550,00	446611,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		93559,00	446611,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621010000		93568,00	446611,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621010000		93577,00	446611,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621010000		93599,00	446759,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		93586,00	446611,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621010000		93599,00	446611,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		93618,00	446675,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621010000		93618,00	446680,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621010000		93618,00	446686,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621010000		93618,00	446691,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621010000		93611,00	446711,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621010000		93616,00	446711,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621010000		93622,00	446711,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		93627,00	446711,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621010000		93589,00	446754,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621010000		93633,00	446710,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		93637,00	446710,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000		93642,00	446710,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621010000		93649,00	446709,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		93634,00	446736,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		93634,00	446741,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621010000		93634,00	446747,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		93634,00	446752,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621010000		93634,00	446757,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621010000		93634,00	446763,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621010000		93585,00	446742,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621010000		93468,00	446757,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621010000		93468,00	446707,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		93421,88	446740,66	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621010000		93414,21	446741,12	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93421,00	446734,82	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		93413,93	446735,46	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621010000		93426,93	446734,73	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		93432,92	446734,56	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621010000		93427,03	446740,66	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		93433,13	446739,67	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		93426,84	446745,82	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		93433,41	446745,06	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621010000		93426,93	446750,97	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621010000		93427,03	446756,13	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621010000		93427,13	446761,67	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621010000		93427,03	446766,82	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621010000		93426,84	446772,27	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		93468,00	446703,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621010000		93426,74	446777,62	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621010000		93468,00	446697,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621010000		93468,00	446692,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621010000		93468,00	446686,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		93469,00	446682,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621010000		93468,00	446676,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621010000		93468,00	446670,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		93459,00	446671,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		93459,00	446676,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		93468,00	446752,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621010000		93460,00	446681,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621010000		93460,00	446687,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		93460,00	446691,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		93459,00	446697,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621010000		93455,00	446706,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621010000		93452,00	446710,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		93449,00	446713,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621010000		93444,00	446717,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621010000		93441,00	446721,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621010000		93434,00	446723,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621010000		93468,00	446747,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621010000		93428,00	446723,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621010000		93423,00	446723,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621010000		93417,00	446722,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621010000		93411,00	446722,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621010000		93406,00	446719,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		93403,00	446715,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621010000		93399,00	446711,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621010000		93395,00	446707,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621010000		93392,00	446703,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621010000		93390,00	446697,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		93468,00	446741,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621010000		93390,00	446692,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621010000		93390,00	446686,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		93390,00	446681,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621010000		93390,00	446676,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621010000		93390,00	446670,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621010000		93390,00	446665,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621010000		93391,00	446661,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621010000		93390,00	446655,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		93391,00	446650,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621010000		93380,00	446650,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621010000		93468,00	446736,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621010000		93380,00	446655,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		93380,00	446660,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621010000		93380,39	446676,66	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621010000		93380,02	446682,19	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621010000		93380,39	446687,91	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621010000		93380,20	446693,07	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621010000		93380,02	446698,42	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		93377,00	446706,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		93373,00	446709,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		93369,00	446713,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621010000		93468,00	446730,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621010000		93366,19	446716,12	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		93363,00	446720,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621010000		93356,00	446722,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621010000		93351,44	446721,84	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621010000		93346,00	446722,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621010000		93340,93	446722,20	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621010000		93335,58	446721,65	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93329,87	446721,84	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		93342,86	446735,38	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621010000		93335,96	446735,24	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		93342,73	446740,87	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621010000		93336,09	446740,84	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		93468,00	446725,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		93342,73	446745,66	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621010000		93335,84	446746,50	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621010000		93338,55	446751,73	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621010000		93338,49	446756,96	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621010000		93341,00	446760,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621010000		93341,00	446766,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621010000		93341,00	446771,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621010000		93341,00	446776,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		93341,00	446782,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93341,00	446787,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621010000		93341,00	446792,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621010000		93468,00	446720,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93343,03	446798,79	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621010000		93348,70	446735,11	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621010000		93353,01	446735,48	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621010000		93348,97	446740,33	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621010000		93352,95	446740,84	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621010000		93348,70	446745,84	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621010000		93352,52	446745,95	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		93352,00	446752,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621010000		93355,85	446756,98	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621010000		93359,29	446760,70	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		93362,86	446764,55	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621010000		93366,99	446768,54	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621010000		93374,42	446771,29	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621010000		93468,00	446715,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621010000		93380,06	446771,43	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		93385,02	446771,15	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621010000		93390,38	446771,43	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621010000		93395,88	446771,70	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621010000		93403,69	446768,96	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621010000		93407,29	446764,88	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621010000		93411,18	446760,89	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621010000		93414,48	446757,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621010000		93418,47	446753,21	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	93421,78	446746,01	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621010000		93415,18	446746,37	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621010000		97182,00	447719,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621010000		97185,00	447730,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621010000		97191,00	447743,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621010000		97192,00	447751,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621010000		96185,82	449335,69	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621010000		96179,65	449338,37	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621010000		96175,90	449339,44	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621010000		96170,26	449341,59	5,00	36,07	36,30	36,54	42,86
1621010000		96184,48	449331,39	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621010000		96179,65	449333,81	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621010000		96175,09	449335,42	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
1621010000		96168,65	449335,95	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		96183,14	449327,91	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621010000		96178,58	449329,78	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1621010000		96174,55	449331,66	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
1621010000		96169,19	449332,47	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621010000		96156,31	449342,39	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1621010000		96151,21	449343,74	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1621010000		96145,84	449345,61	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621010000		96140,48	449347,49	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621010000		96154,97	449335,95	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621010000		96150,94	449337,83	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621010000		96146,38	449339,71	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621010000		96141,01	449341,32	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621010000		96153,63	449333,54	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621010000		96149,33	449335,69	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621010000		96143,70	449336,76	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621010000		96139,40	449338,37	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621010000		96129,74	449353,66	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621010000		96124,91	449355,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621010000		96120,09	449356,35	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621010000		96114,45	449358,23	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621010000		96128,67	449349,10	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1621010000		96124,11	449351,25	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1621010000		96119,82	449352,05	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621010000		96113,64	449355,00	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1621010000		96126,52	449345,35	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621010000		96121,70	449346,69	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621010000		96116,60	449348,30	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79
1621010000		96111,23	449350,44	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621010000		96099,64	449359,31	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621010000		96093,89	449361,02	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621010000		96088,36	449362,08	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621010000		96083,25	449364,21	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621010000		96097,73	449354,63	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		96092,62	449356,76	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1621010000		96087,93	449358,25	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621010000		96083,89	449359,95	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621010000		96096,66	449350,58	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621010000		96091,98	449352,71	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1621010000		96087,08	449353,56	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621010000		96082,39	449355,69	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621010000		96070,47	449369,32	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621010000		96066,85	449370,39	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1621010000		96061,31	449372,09	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621010000		96056,63	449373,37	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000		96070,04	449365,06	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621010000		96065,36	449366,77	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621010000		96060,25	449367,83	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621010000		96055,35	449369,32	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621010000		96069,40	449361,23	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621010000		96064,08	449362,51	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621010000		96058,97	449364,21	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621010000		96054,71	449365,06	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621010000		96392,59	449665,90	5,00	39,12	39,35	39,59	45,91
1621010000		96040,72	449383,66	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1621010000		96355,42	449670,73	5,00	38,71	38,94	39,18	45,50
1621010000		96423,00	449644,00	5,00	39,46	39,69	39,93	46,25
1621010000		96214,27	449326,83	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621010000		96209,17	449328,44	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621010000		96204,88	449329,51	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621010000		96200,05	449330,59	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621010000		96214,00	449322,54	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621010000		96209,70	449324,42	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621010000		96204,34	449325,76	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621010000		96198,43	449327,64	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621010000		96212,12	449317,71	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621010000		96206,75	449321,20	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621010000		96202,19	449321,73	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621010000		96197,36	449323,34	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621010000		97298,00	450962,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621010000		97316,00	450954,00	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621010000		97394,00	450973,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621010000		97168,00	447607,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		97153,00	447634,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621010000		97156,00	447643,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621010000		97158,00	447653,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621010000		97161,00	447662,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621010000		97164,00	447672,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621010000		97146,00	447595,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621010000		97167,00	447681,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621010000		97170,00	447691,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621010000		97177,00	447697,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621010000		97177,00	447635,00	5,00	32,51	32,74	32,98	39,30
1621010000		97144,00	447605,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621010000		97185,00	447663,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621010000		97147,00	447615,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621010000		97193,00	447690,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621010000		97150,00	447624,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621010000		94328,00	446246,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621010000		94405,00	446420,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621010000		97468,00	447730,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621010000		97488,00	447724,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621010000		97505,00	447718,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621010000		97197,00	447804,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621010000		97217,00	447798,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621010000		97236,00	447792,00	5,00	33,91	34,14	34,38	40,70
1621010000		97260,00	447786,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621010000		97277,00	447781,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621010000		97222,00	447648,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621010000		97190,00	447629,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621010000		97190,00	447657,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		97183,00	447634,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621010000		97215,00	447625,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621010000	[redacted]	97216,00	447652,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621010000		97208,00	447623,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621010000		97211,00	447657,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621010000		97202,00	447625,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1621010000		97204,00	447656,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621010000		97196,00	447627,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621010000		97199,00	447660,00	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621010000		97114,00	447542,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621010000		97112,00	447537,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
162_A		94068,90	446696,95	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
162 A	162	96879,04	447995,18	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
163 A	163	94058,84	446858,40	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
163 A	163	97104,58	447943,20	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
164 A	164	93949,17	446715,25	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
164_A	164	96571,32	448095,68	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
165 A	165	94101,71	446743,01	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
165 A	165	96520,88	448045,47	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
166 A	166	94050,32	446628,46	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
166 A	166	96810,13	447995,94	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
167_A	167	94069,86	446750,11	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
167 A	167	96901,19	447940,32	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
168 A	168	93913,35	446800,95	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
168 A	168	96486,18	448046,29	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
169 A	169	94058,61	446672,44	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
169_A	169	96842,01	447976,74	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
16 A	16	94000,73	446779,44	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
16 A	16	96922,16	447931,28	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
170 A	170	94088,54	446724,80	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
170 A	170	96477,37	448125,74	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
171_A	171	94019,47	446678,85	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
171 A	171	96563,76	448035,07	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
172 A	172	94053,58	446826,91	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
172 A	172	96545,36	448020,38	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
173 A	173	94154,06	446860,48	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
173_A	173	96832,62	447998,40	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
174 A	174	94146,40	446846,86	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
174 A	174	96484,90	448068,40	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
175 A	175	96486,96	448105,28	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
176 A	176	97059,20	447895,28	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
177_A	177	97068,11	447908,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
178 A	178	96922,87	447947,65	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
179 A	179	96743,21	448046,73	5,00	33,47	33,70	33,94	40,26
17 A	17	94051,04	446734,29	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
17 A	17	96699,14	448013,81	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
180_A	180	96542,83	448096,62	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
181 A	181	96629,11	448004,33	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
182 A	182	96847,44	448013,64	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
183 A	183	96939,57	447948,89	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
184 A	184	97077,29	447907,22	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
185_A	185	96794,48	448021,63	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
186 A	186	96765,12	448044,83	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
187 A	187	96727,49	448039,63	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
188 A	188	97039,73	447912,54	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1892010000	[redacted]	99015,00	451079,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99007,00	451081,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99001,00	451080,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		98995,00	451079,00	5,00	30,67	30,90	31,14	37,46
1892010000		98989,00	451079,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98954,00	451054,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		98955,00	451048,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010000		98956,00	451043,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010000		98957,00	451037,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010000		98961,00	451013,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1892010000		98962,00	451006,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		98957,00	450979,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		98902,20	450878,90	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98899,50	450869,20	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		98895,10	450877,90	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		98894,70	450874,00	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1892010000		98895,30	450868,10	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98873,65	450872,92	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98901,90	450903,60	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010000		98868,42	450871,64	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1892010000		98864,10	450870,80	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		98857,20	450869,20	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1892010000		98903,00	450874,40	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		98873,70	450897,70	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98904,50	450870,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1892010000		98898,80	450877,90	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1892010000		98899,90	450874,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1892010000		99171,00	450916,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		99131,00	450910,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010000		99126,00	450909,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99122,00	450909,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99118,00	450908,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		99113,00	450907,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010000		99109,00	450906,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		99104,00	450906,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		99096,00	450904,00	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1892010000		99091,00	450904,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1892010000		99087,00	450904,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010000		99167,00	450916,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010000		99083,00	450904,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1892010000		99078,00	450905,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010000		99074,00	450905,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1892010000		99069,00	450906,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99064,00	450906,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99060,00	450906,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		99048,00	450902,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99043,00	450902,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		99039,00	450901,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		99034,00	450900,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		99162,00	450915,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99030,00	450899,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		99026,00	450898,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99021,00	450896,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		99017,00	450896,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		99012,00	450897,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1892010000		98996,00	450896,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010000		98990,00	450897,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98984,00	450897,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		98977,00	450897,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		98971,00	450897,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99158,00	450914,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010000		98965,00	450897,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98901,00	450851,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98902,00	450846,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98901,00	450838,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1892010000		98903,00	450833,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1892010000		98904,00	450827,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1892010000		98904,00	450805,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		98904,00	450799,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		98904,00	450793,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		99153,00	450914,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		98904,00	450787,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010000		99149,00	450913,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1892010000		99144,00	450913,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99140,00	450911,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		99135,00	450911,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1892010000		99585,00	449730,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		99551,00	449985,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1892010000		99480,00	450502,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010000		99243,00	450871,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99237,00	450870,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		99232,00	450869,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010000		99189,00	450908,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010000		99188,00	450913,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99188,00	450917,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010000		99187,00	450921,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		99186,00	450926,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010000		99248,00	450872,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010000		99078,00	451034,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99071,00	451032,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010000		99062,00	451031,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010000		99047,00	451051,00	5,00	30,64	30,87	31,11	37,43
1892010000		99054,00	451029,00	5,00	30,69	30,92	31,16	37,48
1892010000		99034,00	451051,00	5,00	30,66	30,89	31,13	37,45
1892010000		99043,00	451022,00	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1892010000		99028,00	451049,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010000		99031,00	451020,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		99002,00	451045,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010000		99019,00	451015,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010000		98996,00	451044,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1892010000		99007,00	451013,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		98980,00	451042,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		98995,00	451012,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010000		98982,00	451013,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010000		98409,00	450703,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1892010000		98404,00	450699,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1892010000		98398,00	450698,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1892010000		98369,00	450699,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1892010000		98345,00	450696,00	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1892010000		99275,00	450792,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010000		99261,00	450790,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010000		99233,00	450788,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99095,00	450758,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99262,00	450828,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010000		98927,00	450739,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		99253,00	450822,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99248,00	450821,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010000		98416,00	450674,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1892010000		98374,00	450673,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1892010000		99218,00	450830,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		99174,00	450811,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		99057,00	450802,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		99024,00	450801,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1892010000		99008,00	450789,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1892010000		99000,00	450788,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		98994,00	450787,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		98988,00	450786,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010000		98979,00	450786,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		98973,00	450786,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1892010000		98967,00	450787,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1892010000		98961,00	450787,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		98954,00	450786,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010000		98948,00	450787,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010000		98899,00	450773,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		98893,00	450770,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		98887,00	450771,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98882,00	450771,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010000		98875,00	450771,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		98868,00	450768,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		98863,00	450768,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010000		98857,00	450768,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1892010000		98851,00	450768,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		98475,00	450724,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1892010000		98518,00	450778,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1892010000		98507,40	450783,50	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1892010000		98137,00	448362,00	5,00	38,36	38,59	38,83	45,15
1892010000		98195,00	449007,00	5,00	43,01	43,24	43,48	49,80
1892010000		98336,00	449024,00	5,00	40,43	40,66	40,90	47,22
1892010000		98613,00	449051,00	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1892010000		99426,00	448871,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1892010000		99343,00	448904,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		99205,00	448955,00	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1892010000		99080,00	448974,00	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1892010000		99343,00	450709,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1892010000		99341,00	450732,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010000		99339,00	450752,00	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1892010000		99516,00	448831,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010000		99473,00	449478,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010000		99477,00	449649,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010000		99477,00	449653,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010000		99467,00	449681,00	5,00	30,59	30,82	31,06	37,38
1892010000		99454,74	449721,75	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010000		99447,00	449791,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010000		99448,00	449912,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1892010000		99409,00	450195,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1892010000		99314,00	450232,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1892010000		99314,00	450255,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1892010000		99340,00	450361,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1892010000		99349,00	450453,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99358,00	450462,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1892010000		99358,00	450466,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010000		99368,00	450500,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		99369,00	450518,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1892010000		99348,00	450656,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010000		99347,00	450675,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010000		99345,00	450692,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010000		99096,00	451031,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010000		99091,00	451029,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010000		98961,00	450864,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000		98952,00	450805,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		98961,00	450857,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010000		98960,00	450851,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		98960,00	450844,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		98960,00	450838,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		98960,00	450833,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		98952,00	450825,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		98952,00	450817,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1892010000		98952,00	450811,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		98406,00	450996,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1892010000		98408,00	450958,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1892010000		98566,00	451124,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010000		99027,00	450870,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99036,00	450872,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1892010000		99047,00	450866,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1892010000		99048,00	450857,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99040,00	450848,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1892010000		98991,00	450869,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		99030,00	450847,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010000		99019,00	450852,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		99025,00	450828,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1892010000		99005,00	450817,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010000		98999,00	450817,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010000		98993,00	450817,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1892010000		98991,00	450863,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010000		98987,00	450817,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1892010000		98980,00	450818,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1892010000		98974,00	450818,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010000		98991,00	450857,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1892010000		98990,00	450850,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1892010000		99015,00	450872,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010000		98852,00	450799,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1892010000		98829,00	450860,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		98883,00	450802,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010000		98839,00	450879,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1892010000		98874,00	450822,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1892010000		98833,00	450899,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1892010000		98872,00	450826,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1892010000		98799,00	450780,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1892010000		98873,00	450833,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1892010000		98789,00	450778,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1892010000		98871,00	450839,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1892010000		98829,00	450768,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010000		98774,00	450778,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		98869,00	450845,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1892010000		98753,00	450771,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1892010000		98853,00	450832,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		98758,00	450815,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1892010000		98847,00	450832,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1892010000		98841,00	450832,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1892010000		98835,00	450827,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1892010000		98859,00	450799,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98829,00	450828,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1892010000		98840,00	450768,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010000		98865,00	450798,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010000		98838,00	450782,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		98870,00	450800,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1892010000		98834,00	450804,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010000	[redacted]	98877,00	450802,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010000		98988,86	450980,65	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		98980,49	450980,20	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010000		98972,65	450980,52	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99022,59	450930,52	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99012,38	450931,17	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99003,09	450927,95	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		98995,12	450927,20	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98986,74	450928,30	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1892010000		99022,89	450927,20	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010000		99012,54	450927,71	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1892010000		99002,72	450924,49	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1892010000		98994,49	450924,54	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		98987,05	450924,82	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010000		98965,11	450925,79	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98965,11	450933,75	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		98961,48	450945,35	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1892010000		98962,20	450953,66	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1892010000		98962,51	450963,63	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1892010000		98960,26	450925,83	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010000		98960,92	450933,93	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1892010000		98957,35	450946,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010000		98957,68	450954,23	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1892010000		98957,55	450963,80	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1892010000		98972,69	450977,02	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1892010000		98980,72	450977,02	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010000		98988,95	450976,83	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010000		99000,23	450979,60	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010000		99008,66	450980,05	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		99008,89	450983,43	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010000		99000,53	450983,30	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010000		98953,00	451143,00	5,00	30,49	30,72	30,96	37,28
1892010001		98895,50	450896,79	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1892010001		98893,91	450903,47	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1892010001		98894,84	450907,90	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98904,49	450912,07	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010001		98905,82	450906,71	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1892010001		98906,05	450902,17	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1892010001		98898,60	450897,30	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98896,99	450903,69	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010001		98895,23	450905,96	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1892010001		98905,06	450909,77	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010001		98903,21	450905,91	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010001		98904,27	450901,48	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98867,59	450891,35	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010001		98866,22	450896,97	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010001		98865,21	450902,15	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1892010001		98877,15	450907,06	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98879,29	450901,59	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1892010001		98880,22	450896,51	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1892010001		98871,23	450892,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010001		98868,94	450897,41	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1892010001		98868,03	450902,46	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1892010001		98877,48	450904,66	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010001		98877,09	450901,20	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1892010001		98878,20	450896,32	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1892010001		99528,72	450097,43	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1892010001		99500,48	450351,08	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99493,02	450402,96	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99029,83	450750,29	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1892010001		99003,34	450752,59	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1892010001		98975,33	450743,08	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1892010001		98953,07	450739,92	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1892010001		99239,01	450665,76	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1892010001		99270,82	450671,38	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1892010001		99305,49	450678,82	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1892010001		99451,06	449660,74	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1892010001		99459,52	449672,60	5,00	30,59	30,82	31,06	37,38
1892010001		99466,05	449738,52	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1892010001		99431,88	449874,22	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1892010001		99403,27	449872,88	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1892010001		99374,63	449881,87	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1892010001		99372,00	449855,11	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1892010001		99372,42	450482,01	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1892010001		98453,77	450778,12	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1892010001		98584,75	450797,69	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1892010001		98477,26	450783,77	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1892010001		98514,95	451128,40	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1892010001		98545,63	450790,28	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1892010001		99064,25	450967,01	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010001		99156,55	450949,20	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010001		99137,01	450996,02	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99129,35	450994,75	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99121,68	450994,02	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1892010001		99128,51	450961,89	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010001		99129,66	450950,97	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010001		99138,27	450956,54	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010001		99145,41	450958,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1892010001		99154,02	450959,79	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010001		99167,36	450951,18	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1892010001		99165,26	450961,57	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010001		99131,55	450962,31	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010001		99132,50	450951,60	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99176,48	450952,16	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1892010001		99073,90	450972,04	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1892010001		99083,82	450973,76	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1892010001		99091,50	450975,75	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1892010001		99095,20	450974,82	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1892010001		99104,07	450976,27	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99110,94	450977,07	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99107,64	450983,82	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010001		99090,70	450989,37	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99090,84	450989,37	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99092,82	450981,57	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010001		99048,64	450944,39	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		99054,98	450945,85	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		99062,66	450947,83	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99071,52	450950,08	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1892010001		99079,33	450950,08	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010001		99074,70	450967,94	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010001		99082,37	450969,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1892010001		99091,23	450970,45	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1892010001		99098,38	450972,44	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010001	[redacted]	99104,73	450972,44	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1892010001		99112,14	450975,22	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010001		99108,70	450984,87	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	[redacted]	99107,11	450992,81	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010001		99090,70	450989,50	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99092,29	450983,15	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010001		99062,66	450980,24	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1892010001		99061,86	450985,01	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010001		99045,33	450982,36	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1892010001		99047,31	450973,63	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010001		99047,44	450939,23	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1892010001		99055,51	450940,82	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1892010001		99063,98	450942,28	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1892010001		99072,84	450943,47	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1892010001		99079,06	450945,32	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1892010001		99074,96	450967,68	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1892010001		99080,65	450969,13	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1892010001		99089,51	450970,98	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1892010001		99100,10	450971,64	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1892010001		99112,66	450975,61	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99105,65	450972,57	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99109,49	450984,87	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1892010001		99107,90	450993,34	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010001		99121,18	450959,67	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1892010001		99135,65	451000,21	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99127,98	450999,27	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1892010001		99120,42	450998,11	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010001		99123,47	450960,32	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010001		99122,86	450948,23	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1892010001		99125,04	450948,87	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1892010001		99139,32	450948,87	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1892010001		99146,78	450950,02	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1892010001		99155,91	450952,23	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1892010001		99166,83	450954,54	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1892010001		99175,97	450956,22	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1892010001		99140,06	450945,93	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1892010001		99136,49	450998,01	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1892010001		99128,51	450997,17	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99121,16	450995,91	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1892010001		99126,09	450961,05	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1892010001		99127,67	450949,82	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1892010001		99138,80	450952,96	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010001		99147,62	450947,61	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1892010001		99145,94	450954,23	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1892010001		99154,86	450956,22	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1892010001		99165,68	450958,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1892010001		99175,23	450960,42	5,00	30,72	30,95	31,19	37,51
1892010001		98910,97	450938,38	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010001		98884,61	450958,82	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1892010001		98871,47	450934,26	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1892010001		98879,27	450957,91	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1892010001		98865,60	450933,34	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1892010001		98873,87	450956,71	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1892010001	[redacted]	98838,57	450935,36	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1892010001		98868,37	450955,64	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1892010001		98916,22	450964,09	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1892010001		98903,74	450938,78	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1892010001		98909,62	450962,65	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1892010001		98897,87	450937,58	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1892010001		98904,27	450961,63	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1892010001		98892,57	450936,71	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1892010001	Zwanenwater 8, 2751CX Moerkapelle	98898,70	450960,67	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
189 A	189	96954,16	447899,20	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
18 A	18	94047,91	446661,50	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
18 A	18	97104,10	447900,59	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
190_A	190	97008,19	447922,31	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
191 A	191	96706,21	448051,03	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
192 A	192	96792,40	447972,17	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
193 A	193	96464,07	448081,12	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
194 A	194	96689,21	448066,30	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
195_A	195	96682,52	447986,76	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
196 A	196	96658,73	448041,95	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
197 A	197	97099,20	447931,19	5,00	33,89	34,12	34,36	40,68
198 A	198	97068,33	447865,10	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
199 A	199	97106,94	447913,86	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
19_A	19	94085,84	446819,17	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
19 A	19	96929,72	447911,67	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1 A	1	94045,54	446733,27	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1 A	1	97019,52	447904,53	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
20 A	20	93891,77	446806,84	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
20_A	20	96990,48	447958,40	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
21 A	21	93955,85	446774,23	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
21 A	21	96798,77	447999,99	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
22 A	22	93989,05	446805,63	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
22 A	22	96506,04	448080,63	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
23_A	23	93960,04	446796,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
23 A	23	96499,57	448104,72	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
24 A	24	93975,10	446834,15	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
24 A	24	96919,67	447990,48	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
25 A	25	93995,80	446807,22	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
25_A	25	96578,34	448009,83	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
26 A	26	93963,58	446701,93	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
26 A	26	96782,10	447985,12	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
27 A	27	94054,13	446632,74	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
27 A	27	96756,09	447996,05	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
28_A	28	94060,73	446811,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
28 A	28	96495,64	448099,23	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
29 A	29	94095,25	446877,26	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
29 A	29	96604,71	448077,18	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
2 A	2	94000,17	446831,60	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
2_A	2	96585,35	448091,69	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
30 A	30	94098,68	446881,60	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
30 A	30	96426,22	448121,83	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
31 A	31	94023,86	446845,04	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
31 A	31	96680,59	448025,77	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
32_A	32	93998,71	446758,14	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
32 A	32	97112,02	447864,26	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
33 A	33	93933,15	446842,03	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
33 A	33	96457,03	448096,96	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
34 A	34	94150,69	446861,53	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
34_A	34	96650,22	448044,76	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
35 A	35	93946,03	446722,26	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
35 A	35	96815,26	448030,46	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
36 A	36	93940,53	446727,40	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
36 A	36	96652,70	448014,19	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
37_A	37	93986,87	446845,79	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
37 A	37	96580,81	448054,82	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
38 A	38	93908,03	446873,42	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
38_A	38	96998,05	447956,34	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
39 A	39	93947,15	446731,67	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
39 A	39	96984,28	447925,97	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
3 A	3	93958,16	446856,84	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
3 A	3	97131,48	447876,53	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
40_A	40	94127,40	446840,66	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
40 A	40	96718,30	448003,06	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
41 A	41	94008,80	446695,68	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
41 A	41	96527,56	448040,80	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
42 A	42	93938,47	446780,46	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
42_A	42	97118,40	447872,06	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
43 A	43	94019,38	446662,71	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
43 A	43	96537,52	448043,71	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
44 A	44	94042,77	446883,57	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
44 A	44	96642,49	447992,24	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
45_A	45	93968,68	446819,76	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
45 A	45	96893,89	447921,47	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
46 A	46	93980,55	446753,87	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
46 A	46	96437,99	448121,85	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
47 A	47	93928,72	446787,88	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
47_A	47	96870,13	448013,85	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
48 A	48	93885,74	446865,68	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
48 A	48	96831,84	448002,13	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
49 A	49	94041,72	446862,26	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
49 A	49	96519,88	448063,93	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
4_A	4	94032,51	446658,93	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
4 A	4	96503,15	448073,72	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
50 A	50	94105,01	446871,15	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
50 A	50	96888,50	447985,30	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
51 A	51	93921,33	446870,89	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
51_A	51	96554,01	448020,29	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
52 A	52	94147,66	446866,03	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
52 A	52	96435,26	448125,24	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
53 A	53	93970,70	446792,64	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
53 A	53	97050,47	447885,81	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
54_A	54	93924,93	446865,31	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
54 A	54	96675,60	447987,76	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
55 A	55	94003,19	446881,11	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
55 A	55	97077,91	447921,99	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
56 A	56	93983,17	446801,10	5,00	35,48	35,71	35,95	42,27
56_A	56	96432,31	448056,20	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
57 A	57	94111,39	446829,26	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
57 A	57	96673,20	448019,30	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
58 A	58	94052,20	446756,65	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
58 A	58	97111,90	447919,98	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
59_A	59	93990,15	446767,74	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
59 A	59	96448,58	448126,36	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
5 A	5	94139,42	446850,10	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
5 A	5	96687,84	448031,50	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
60 A	60	93904,21	446870,81	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
60_A	60	97089,47	447935,49	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
61 A	61	93922,07	446765,51	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
61 A	61	96671,22	448030,11	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
62 A	62	94026,46	446713,99	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
62 A	62	96618,14	448007,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
63_A	63	94064,92	446685,71	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
63 A	63	96911,11	447963,35	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
64 A	64	93921,70	446766,70	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
64_A	64	96516,07	448074,06	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
65 A	65	94115,05	446774,63	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
65 A	65	96901,85	447925,47	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
66 A	66	94097,53	446797,39	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
66 A	66	96947,33	447909,04	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
67_A	67	94127,69	446868,13	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
67 A	67	97079,00	447897,89	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
68 A	68	94007,14	446821,18	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
68 A	68	96871,35	447965,30	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
69 A	69	93991,95	446752,45	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
69_A	69	97126,97	447937,65	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
6 A	6	93983,49	446823,66	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
6 A	6	97042,46	447913,96	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
70 A	70	93975,49	446864,27	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
70 A	70	96419,12	448065,52	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
71_A	71	93974,43	446840,77	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
71 A	71	96911,56	447944,70	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
72 A	72	94123,35	446847,04	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
72 A	72	96997,22	447922,63	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
73 A	73	93989,61	446745,11	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
73_A	73	97094,95	447871,96	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
74 A	74	94088,92	446772,06	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
74 A	74	97117,85	447849,27	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
75 A	75	94030,22	446846,06	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
75 A	75	97074,64	447942,95	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
76_A	76	94079,15	446683,39	5,00	34,13	34,36	34,60	40,92
76 A	76	96578,69	448096,52	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
77 A	77	93936,86	446782,37	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
77 A	77	96484,62	448109,53	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
78 A	78	93947,47	446788,10	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
78_A	78	96836,06	447974,36	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
79 A	79	94076,55	446812,40	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
79 A	79	97070,95	447932,41	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
7 A	7	94099,67	446809,89	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
7 A	7	96968,99	447926,58	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
80_A	80	93922,94	446839,58	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
80 A	80	97075,17	447955,97	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
81 A	81	93983,29	446871,88	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
81 A	81	96877,13	447969,89	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
82 A	82	94068,23	446727,37	5,00	34,73	34,96	35,20	41,52
82_A	82	96714,34	447974,94	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
83 A	83	93991,30	446796,59	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
83 A	83	96450,25	448094,83	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
84 A	84	94023,12	446712,19	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
84 A	84	97015,51	447926,50	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
85_A	85	94101,88	446876,86	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
85 A	85	96956,16	447988,96	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
86 A	86	93980,00	446842,54	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
86 A	86	96936,06	447948,13	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
87 A	87	93926,22	446757,07	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
87_A	87	96450,52	448106,12	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
88 A	88	93997,07	446677,89	5,00	33,80	34,03	34,27	40,59
88 A	88	96881,65	447942,67	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
89 A	89	94056,79	446804,29	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
89 A	89	96935,47	447905,18	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
8_A	8	94005,94	446732,68	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
8 A	8	96470,96	448101,85	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
90 A	90	94055,69	446868,08	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
90_A	90	97000,38	447912,90	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 A + C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
91 A	91	94048,95	446635,47	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
91 A	91	97015,16	447898,24	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
92 A	92	94014,17	446781,65	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
92 A	92	96834,40	447950,57	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
93_A	93	94073,85	446704,07	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
93 A	93	96745,04	447991,56	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
94 A	94	93987,31	446795,98	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
94 A	94	96540,42	448043,06	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
95 A	95	94104,17	446772,52	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
95_A	95	96769,06	447957,83	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
96 A	96	93870,19	446854,05	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
96 A	96	97075,91	447904,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
97 A	97	93889,65	446837,89	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
97 A	97	96424,96	448067,11	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
98_A	98	94010,38	446781,85	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
98 A	98	97130,53	447906,71	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
99 A	99	94090,99	446810,76	5,00	36,12	36,35	36,59	42,91
99 A	99	96883,43	447934,89	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
9 A	9	94050,50	446833,60	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
9_A	9	96511,47	448094,84	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0 A	0	94061,00	446722,13	5,00	37,44	37,67	37,91	44,23
100 A	100	94064,69	446852,39	5,00	38,90	39,13	39,37	45,69
101 A	101	93927,55	446860,51	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
102 A	102	93991,93	446855,05	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
103_A	103	93891,27	446851,60	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
104 A	104	94119,44	446848,66	5,00	38,98	39,21	39,45	45,77
105 A	105	93988,93	446759,35	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
106 A	106	94112,16	446830,13	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
107 A	107	93900,66	446832,87	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
108_A	108	94056,30	446634,66	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
109 A	109	93973,11	446783,42	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
10 A	10	94059,57	446642,54	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
110 A	110	93908,37	446801,78	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
111 A	111	93926,12	446810,12	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
112_A	112	94037,62	446761,90	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
113 A	113	94040,81	446733,07	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
114 A	114	93973,13	446826,75	5,00	38,45	38,68	38,92	45,24
115 A	115	94075,73	446746,21	5,00	37,82	38,05	38,29	44,61
116 A	116	94099,59	446841,69	5,00	38,85	39,08	39,32	45,64
117_A	117	94071,08	446781,93	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
118 A	118	94063,01	446774,49	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
119 A	119	93946,23	446860,82	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
11 A	11	94075,83	446722,40	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
120 A	120	93919,39	446834,49	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
121_A	121	94060,83	446732,36	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
122 A	122	94018,65	446688,27	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
123 A	123	94015,33	446656,72	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
124 A	124	93889,23	446863,37	5,00	38,72	38,95	39,19	45,51
125 A	125	93952,27	446875,89	5,00	39,00	39,23	39,47	45,79
126_A	126	93987,37	446732,16	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
127 A	127	93978,54	446789,69	5,00	38,01	38,24	38,48	44,80
128 A	128	94047,61	446638,86	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
129 A	129	94003,36	446867,86	5,00	38,98	39,21	39,45	45,77
12 A	12	94070,19	446668,60	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
130_A	130	93907,43	446870,15	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
131 A	131	94125,21	446802,68	5,00	38,46	38,69	38,93	45,25
132 A	132	94084,10	446822,89	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
133 A	133	93970,75	446834,63	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
134 A	134	93888,60	446858,11	5,00	38,66	38,89	39,13	45,45
135_A	135	93933,51	446758,03	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
136 A	136	94136,03	446874,80	5,00	39,37	39,60	39,84	46,16
137 A	137	94010,62	446879,64	5,00	39,13	39,36	39,60	45,92
138 A	138	94120,88	446823,04	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
139 A	139	93994,14	446814,18	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
13_A	13	94066,35	446782,87	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
140 A	140	93925,22	446759,49	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
141 A	141	94039,73	446842,90	5,00	38,73	38,96	39,20	45,52
142 A	142	94003,95	446671,32	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
143 A	143	94093,89	446780,98	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
144_A	144	94154,07	446866,58	5,00	39,33	39,56	39,80	46,12
145 A	145	94086,88	446840,50	5,00	38,83	39,06	39,30	45,62
146 A	146	94077,42	446837,50	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
147 A	147	93963,17	446740,70	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
148 A	148	94046,10	446802,64	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
149_A	149	94055,40	446841,56	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
14 A	14	93900,25	446858,16	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
150 A	150	94034,97	446793,86	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
151_A	151	94044,79	446651,44	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152 A	152	94019,15	446759,06	5,00	37,74	37,97	38,21	44,53
153 A	153	94016,59	446796,92	5,00	38,17	38,40	38,64	44,96
154 A	154	94025,35	446750,62	5,00	37,66	37,89	38,13	44,45
155 A	155	94156,97	446875,47	5,00	39,46	39,69	39,93	46,25
156_A	156	94101,80	446785,66	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
157 A	157	94079,48	446693,64	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
158 A	158	94086,73	446706,26	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
159 A	159	94068,32	446723,01	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
15 A	15	94074,86	446767,86	5,00	37,95	38,18	38,42	44,74
160_A	160	94130,57	446879,57	5,00	39,41	39,64	39,88	46,20
161 A	161	93939,24	446829,41	5,00	38,41	38,64	38,88	45,20
1621200000	[redacted]	93374,24	448519,23	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621200000	[redacted]	93361,99	448498,94	5,00	33,56	33,79	34,03	40,35
1621200000	[redacted]	93667,00	448552,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621200000	[redacted]	93507,00	448515,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621200000	[redacted]	93750,00	448553,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000	[redacted]	93616,00	448514,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621200000	[redacted]	93882,00	448551,00	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1621200000	[redacted]	93639,00	448513,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621200000	[redacted]	93956,00	448551,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621200000	[redacted]	93703,00	448512,00	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621200000	[redacted]	94023,00	448551,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621200000	[redacted]	93333,00	448811,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621200000	[redacted]	93030,00	448509,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000	[redacted]	93875,00	448510,00	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621200000	[redacted]	94085,00	448552,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621200000	[redacted]	93919,00	448513,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621200000	[redacted]	94090,00	448724,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000	[redacted]	94093,00	448860,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000	[redacted]	94085,00	448511,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621200000	[redacted]	94091,00	448892,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000	[redacted]	94091,00	448974,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000	[redacted]	93330,00	448556,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621200000	[redacted]	94135,00	448443,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621200000	[redacted]	94131,46	448435,37	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000	[redacted]	94133,00	448563,00	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1621200000	[redacted]	94132,00	448610,00	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621200000	[redacted]	94132,00	448726,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621200000	[redacted]	94131,00	448809,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621200000	[redacted]	93060,00	448507,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621200000	[redacted]	94133,00	448934,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621200000	[redacted]	93411,00	448554,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000	[redacted]	93101,00	448508,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000	[redacted]	93515,00	448552,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621200000	[redacted]	93321,00	448508,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000	[redacted]	93636,22	448584,86	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621200000	[redacted]	93277,00	448146,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621200000	[redacted]	93722,00	448118,00	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1621200000	[redacted]	93777,00	448114,06	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621200000	[redacted]	93516,00	448074,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621200000	[redacted]	94087,00	448131,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000	[redacted]	94126,00	448256,00	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
1621200000	[redacted]	93540,00	448115,00	5,00	37,84	38,07	38,31	44,63
1621200000	[redacted]	93778,98	445948,33	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000	[redacted]	93782,40	445952,24	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000	[redacted]	93785,81	445956,03	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000	[redacted]	93788,61	445959,99	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000	[redacted]	93791,96	445964,16	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93794,97	445967,84	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		93797,99	445972,11	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		93801,46	445975,96	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621200000		93805,04	445980,53	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93808,76	445985,03	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		93811,89	445989,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		93815,05	445993,34	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621200000		93818,72	445997,87	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621200000		93821,88	446001,23	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		93825,07	446005,14	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		93828,23	446009,08	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		93831,57	446013,21	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		93834,86	446017,12	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		93838,03	446021,10	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621200000		93847,09	446032,27	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621200000		93850,94	446036,89	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000		93853,59	446040,66	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621200000		93856,95	446044,20	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		93859,86	446048,60	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		93863,45	446052,76	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621200000		93867,13	446056,77	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000		93870,51	446060,94	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000		93873,80	446065,18	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621200000		93877,38	446069,28	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93880,60	446073,64	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		93883,99	446077,94	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		93887,57	446081,80	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		93890,94	446086,23	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1621200000		93893,97	446089,70	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		93897,31	446093,70	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621200000	[redacted]	93650,00	446540,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1621200000		93604,00	446529,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1621200000		93649,00	446509,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		93604,00	446523,00	5,00	35,51	35,74	35,98	42,30
1621200000		93646,00	446505,00	5,00	35,34	35,57	35,81	42,13
1621200000		93604,00	446517,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621200000		93649,00	446497,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000		93607,00	446511,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		93629,00	446436,00	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1621200000		93609,00	446490,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1621200000		93629,00	446431,00	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1621200000		93604,00	446551,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93613,00	446486,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93629,00	446425,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		93613,00	446481,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621200000		93629,00	446420,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		93613,00	446474,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93629,00	446414,00	5,00	34,89	35,12	35,36	41,68
1621200000		93613,00	446469,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621200000		93629,00	446408,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621200000		93613,00	446463,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621200000		93629,00	446402,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621200000		93650,00	446532,00	5,00	35,58	35,81	36,05	42,37
1621200000		93613,00	446458,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621200000		93630,00	446395,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93608,00	446450,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621200000		93600,00	446428,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		93581,00	446451,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93593,00	446428,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621200000		93581,00	446457,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93588,00	446428,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		93581,00	446462,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93582,00	446428,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621200000		93604,00	446546,00	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1621200000		93581,00	446468,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1621200000		93576,00	446428,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		93581,00	446474,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621200000		93571,00	446428,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621200000		93581,00	446479,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621200000		93552,00	446428,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		93581,00	446485,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1621200000		93552,00	446433,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		93581,00	446490,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621200000		93552,00	446439,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621200000		93650,00	446526,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621200000		93564,00	446508,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		93552,00	446445,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000		93564,00	446514,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		93552,00	446450,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000		93564,00	446520,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621200000		93552,00	446456,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621200000		93564,00	446525,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1621200000		93552,00	446462,00	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621200000		93564,00	446531,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		93552,00	446468,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621200000		93604,00	446540,00	5,00	35,62	35,85	36,09	42,41
1621200000		93564,00	446537,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		93530,00	446486,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621200000		93564,00	446542,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621200000		93531,00	446493,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621200000		93564,00	446549,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621200000		93531,00	446498,00	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621200000		93531,00	446504,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93531,00	446510,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93650,00	446521,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		93531,00	446515,00	5,00	35,18	35,41	35,65	41,97
1621200000		93531,00	446521,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621200000		93531,00	446527,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621200000		93604,00	446534,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621200000		93650,00	446515,00	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1621200000		95266,00	446600,00	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		95187,00	446626,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000		95123,00	446591,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000	[redacted]	95129,00	446641,00	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621200000		95042,00	446673,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621200000		94980,00	446636,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621200000		94963,00	446692,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621200000		94948,00	446646,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621200000		94937,00	446696,00	5,00	38,31	38,54	38,78	45,10
1621200000		95540,00	446523,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621200000		94849,00	446723,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621200000		94820,00	446686,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621200000		94795,00	446691,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		94712,00	446765,00	5,00	40,38	40,61	40,85	47,17
1621200000		94727,00	446714,00	5,00	39,53	39,76	40,00	46,32
1621200000		94677,00	446778,00	5,00	40,60	40,83	41,07	47,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		94310,00	446905,00	5,00	41,36	41,59	41,83	48,15
1621200000		94558,00	446763,00	5,00	40,08	40,31	40,55	46,87
1621200000		94424,00	446804,00	5,00	40,39	40,62	40,86	47,18
1621200000		95438,00	446558,00	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621200000		94286,00	446839,00	5,00	40,20	40,43	40,67	46,99
1621200000		95377,53	446517,67	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621200000		95378,00	446565,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621200000		95322,00	446529,00	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621200000		95292,00	446590,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000		94359,00	445962,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621200000		94377,36	445990,90	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621200000		93977,51	445918,07	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		93986,45	445929,18	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		93993,94	445938,17	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000		93929,00	445919,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621200000		93940,59	445923,31	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		93944,26	445927,84	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		93946,85	445933,05	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000		93950,44	445937,49	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621200000		93954,05	445941,90	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		93957,66	445946,31	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		93961,30	445950,71	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621200000		93965,89	445954,29	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93969,61	445958,78	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		93647,00	446249,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621200000		93663,00	446269,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		93663,00	446274,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93668,00	446278,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621200000		93711,00	446251,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		93705,00	446249,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000		93702,00	446245,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		93699,00	446241,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000		93697,00	446237,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621200000		93694,00	446232,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621200000		93691,00	446228,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		93652,00	446252,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621200000		93692,00	446221,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621200000		93675,00	446194,00	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		93674,00	446200,00	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621200000		93670,00	446203,00	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621200000		93665,00	446205,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621200000		93661,00	446208,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000		93657,00	446210,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621200000		93653,00	446213,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621200000		93648,00	446216,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000		93644,00	446218,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621200000		93655,00	446257,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621200000		93637,00	446218,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621200000		93658,00	446261,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621200000		93660,00	446265,00	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000		93423,00	446196,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93426,00	446201,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621200000		93429,00	446205,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621200000		93432,00	446209,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621200000		93434,00	446214,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621200000		93413,00	446180,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		93437,00	446218,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621200000		93439,00	446222,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93442,00	446226,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		93445,00	446231,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93447,00	446235,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93450,00	446240,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93416,00	446184,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		93418,00	446188,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		93421,00	446193,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		94284,00	447821,00	5,00	41,85	42,08	42,32	48,64
1621200000		93295,00	446116,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		93312,00	446141,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		93315,00	446147,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000		93318,00	446152,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		93323,00	446159,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		93326,00	446164,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000		93329,00	446169,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621200000		93332,00	446175,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		93336,00	446180,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		93339,00	446185,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		93342,00	446190,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000		93299,00	446121,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93346,00	446196,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		93350,00	446203,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		93353,00	446208,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621200000		93357,00	446213,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93360,00	446218,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621200000		93363,00	446223,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621200000		93367,00	446230,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		93302,00	446126,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000		93305,00	446132,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		93308,00	446137,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		93572,00	446120,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621200000		93558,00	446097,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621200000		93555,00	446093,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		93551,00	446088,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		93516,00	446084,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		93511,00	446087,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		93507,00	446090,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		93503,00	446092,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		93498,00	446095,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000		93494,00	446097,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		93514,00	446120,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		93569,00	446114,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		93517,00	446124,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		93519,00	446129,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621200000		93522,00	446133,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621200000		93525,00	446137,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		93527,00	446142,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621200000		93566,00	446110,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		93563,00	446106,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621200000		93561,00	446102,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000	[redacted]	93267,00	446113,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		93262,00	446115,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		93245,00	446126,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		93239,00	446130,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		93233,00	446133,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		93289,00	446099,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621200000		93229,00	446136,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621200000		93226,00	446149,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93226,00	446154,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000		93226,00	446160,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		93226,00	446166,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		93226,00	446173,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621200000		93226,00	446179,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		93226,00	446185,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		93226,00	446192,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		93231,00	446200,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		93283,00	446103,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621200000		93231,00	446206,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		93231,00	446212,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621200000		93231,00	446218,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		93231,00	446225,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		93231,00	446232,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		93278,00	446106,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		93272,00	446109,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		93498,00	446055,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000		93453,00	446080,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		93464,00	446073,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		93476,00	446069,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		93487,00	446062,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000		95952,00	447033,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621200000		95931,00	447065,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621200000		95961,00	447063,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		95933,00	447071,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95935,00	447077,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95936,00	447082,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		95941,00	447096,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		95924,00	447041,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000		95937,00	447101,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		95931,00	447103,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		95926,00	447105,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		95920,00	447106,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		95913,00	447106,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		95951,00	447040,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95926,00	447047,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		95953,00	447046,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95928,00	447053,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		95954,00	447052,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		95929,00	447059,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		95956,00	447058,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		93178,00	446138,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000		93184,00	446138,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621200000		93072,47	446194,36	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		93077,92	446194,14	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		93083,36	446194,28	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		93088,48	446193,68	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		93093,33	446193,68	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621200000		93098,68	446193,44	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		93178,00	446145,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		93184,00	446145,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		93259,00	446453,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621200000		93229,53	446488,41	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93224,58	446488,54	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621200000		93219,10	446488,28	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621200000		93213,75	446488,54	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000		93208,54	446488,15	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621200000		93203,06	446488,28	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93197,85	446488,54	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621200000		93192,63	446488,54	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		93187,16	446488,93	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		93181,94	446489,19	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621200000		93259,00	446458,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621200000		93176,73	446488,93	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93170,99	446488,41	5,00	33,40	33,63	33,87	40,19
1621200000		93164,47	446486,19	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621200000		93161,08	446482,02	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621200000		93157,00	446478,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621200000		93153,00	446474,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		93149,00	446470,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000		93147,00	446464,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621200000		93147,00	446458,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621200000		93147,00	446453,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621200000		93259,00	446464,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621200000		93147,78	446448,39	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93147,91	446443,04	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621200000		93147,00	446437,00	5,00	33,09	33,32	33,56	39,88
1621200000		93137,00	446438,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621200000		93137,48	446443,17	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621200000		93138,00	446449,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621200000		93138,00	446454,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621200000		93137,74	446458,82	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621200000		93138,01	446464,29	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621200000		93135,01	446470,55	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		93256,00	446471,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621200000		93131,23	446474,20	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621200000		93127,44	446478,24	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621200000		93124,19	446481,89	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621200000		93120,27	446485,93	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000		93113,89	446488,41	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93108,41	446488,15	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		93097,85	446442,39	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621200000		93098,89	446447,99	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621200000		93098,50	446453,34	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621200000		93098,63	446458,42	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		93252,00	446475,00	5,00	33,02	33,25	33,49	39,81
1621200000		93098,63	446463,90	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		93099,02	446469,12	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621200000	[redacted]	93098,89	446474,33	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621200000		93099,15	446479,94	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621200000		93098,63	446485,15	5,00	33,34	33,57	33,81	40,13
1621200000		93099,15	446490,37	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000		93099,02	446495,45	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		93099,41	446500,67	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621200000		93093,95	446501,40	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621200000		93099,54	446506,93	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621200000		93093,71	446507,25	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93099,80	446512,40	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621200000		93094,59	446511,49	5,00	33,20	33,43	33,67	39,99
1621200000		93248,00	446479,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621200000		93096,02	446517,62	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93091,98	446521,27	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621200000		93087,94	446524,92	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		93084,16	446528,70	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		93080,25	446532,35	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93074,77	446535,22	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93069,16	446535,48	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621200000		93063,95	446535,61	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621200000		93058,60	446535,74	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		93053,26	446535,35	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621200000		93244,00	446482,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621200000		93106,84	446500,80	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		93111,93	446500,80	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621200000		93106,84	446506,40	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621200000		93111,41	446506,40	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621200000		93106,32	446512,14	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621200000		93110,50	446511,75	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621200000		93110,89	446517,49	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621200000		93114,41	446521,53	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621200000		93118,45	446524,92	5,00	33,71	33,94	34,18	40,50
1621200000		93121,84	446529,09	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621200000		93125,75	446533,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62
1621200000		93131,88	446536,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621200000		93137,74	446535,35	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621200000		93240,00	446487,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		93142,31	446535,61	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621200000		93148,04	446535,61	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621200000		93153,52	446535,48	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621200000		93159,52	446533,26	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621200000		93163,30	446529,74	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621200000		93167,47	446525,70	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000		93171,12	446522,05	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621200000		93174,90	446517,75	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621200000		93178,81	446511,49	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		93173,60	446511,36	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621200000		93178,68	446506,79	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621200000		93173,86	446506,53	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		93235,00	446488,00	5,00	33,21	33,44	33,68	40,00
1621200000		93179,20	446501,06	5,00	33,42	33,65	33,89	40,21
1621200000		93174,38	446501,06	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		93185,33	446500,80	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		93190,03	446501,06	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621200000		93184,94	446506,40	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		93189,24	446506,27	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000		93185,07	446511,49	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621200000		93189,50	446511,49	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621200000		93187,68	446516,83	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621200000		93187,81	446521,92	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621200000		93187,81	446527,39	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621200000		93187,68	446532,48	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621200000		93187,42	446537,95	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621200000	[redacted]	93855,08	445979,79	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621200000		93858,33	445983,76	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		93861,54	445987,69	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		93865,02	445991,58	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		93867,54	445996,54	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		93877,06	446008,17	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		93881,42	446011,63	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621200000		93884,55	446015,81	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		93887,80	446019,79	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		93891,13	446023,79	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		93894,84	446027,69	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		93897,93	446032,10	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		93901,16	446036,11	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93904,37	446040,04	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		93907,70	446044,05	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621200000		93911,45	446047,99	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621200000		93914,54	446052,41	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621200000		93917,77	446056,41	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		93920,98	446060,34	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		93924,46	446064,24	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93926,97	446069,18	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		93944,86	446088,88	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621200000		93947,37	446093,07	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93950,73	446096,84	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		93954,01	446100,92	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621200000		93931,31	446115,98	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		93928,80	446118,07	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621200000		93924,89	446121,14	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621200000		93921,96	446123,10	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93921,26	446123,10	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93918,88	446125,75	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93919,86	446117,51	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93917,77	446119,33	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621200000		93915,11	446121,14	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000		93916,93	446113,46	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		93914,83	446116,25	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93912,18	446118,07	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93913,86	446109,69	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93911,34	446111,51	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93909,11	446113,32	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93885,00	445922,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621200000		93888,00	445926,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		93892,00	445930,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		93895,00	445934,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		93898,00	445938,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621200000		93901,00	445942,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		93900,07	445956,35	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		93905,45	445952,59	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		93905,71	445958,51	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621200000		93908,91	445962,55	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93912,11	445966,54	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		93819,01	445935,71	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000		93913,90	445971,61	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621200000		93822,26	445939,68	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		93917,11	445975,61	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		93825,51	445943,65	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		93920,31	445979,60	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		93828,80	445947,67	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		93922,10	445984,68	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		93832,01	445951,60	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		93925,40	445988,66	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		93835,30	445955,56	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621200000		93926,82	445994,64	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		93839,01	445959,45	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		93938,20	446016,12	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		93842,10	445963,86	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		93942,00	446020,94	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		93845,33	445967,87	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621200000		93950,74	446031,45	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		93848,57	445971,85	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93954,54	446036,27	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	Berg	93851,87	445975,87	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000			93788,00	446481,00	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1621200000			93749,00	446457,00	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1621200000			93749,00	446451,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000			93749,00	446446,00	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1621200000			93744,00	446442,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621200000			93774,00	446360,00	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621200000			93748,00	446421,00	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
1621200000			93770,00	446353,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621200000			93749,03	446480,20	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1621200000			93752,00	446416,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1621200000			93770,00	446348,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621200000			93752,00	446411,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621200000			93770,00	446342,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621200000			93752,00	446405,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1621200000			93770,00	446337,00	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621200000			93752,00	446400,00	5,00	35,24	35,47	35,71	42,03
1621200000			93770,00	446330,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621200000			93752,00	446393,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000			93770,00	446325,00	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1621200000			93783,00	446468,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621200000			93752,00	446388,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000			93774,00	446320,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621200000			93747,00	446381,00	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621200000			93749,00	446359,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000			93721,00	446381,00	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621200000			93745,00	446360,00	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000			93716,00	446389,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000			93740,00	446360,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621200000			93716,00	446394,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000			93734,00	446360,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000			93749,00	446474,00	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1621200000			93716,00	446400,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000			93728,00	446360,00	5,00	34,94	35,17	35,41	41,73
1621200000			93716,00	446405,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621200000			93722,00	446360,00	5,00	34,86	35,09	35,33	41,65
1621200000			93715,00	446411,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621200000			93717,00	446360,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000			93715,00	446416,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000			93709,00	446359,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621200000			93721,00	446421,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621200000			93691,00	446361,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1621200000			93791,00	446458,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621200000			93704,00	446438,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621200000			93691,00	446365,00	5,00	34,65	34,88	35,12	41,44
1621200000	[redacted]		93699,00	446446,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000			93691,00	446371,00	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621200000			93699,00	446451,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000			93691,00	446377,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621200000			93699,00	446458,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621200000			93691,00	446383,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621200000			93699,00	446463,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000			93691,00	446388,00	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621200000			93749,00	446469,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621200000			93699,00	446469,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000			93691,00	446394,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621200000			93699,00	446474,00	5,00	35,44	35,67	35,91	42,23
1621200000			93690,00	446401,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93698,47	446481,99	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
1621200000		93670,00	446417,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621200000		93672,00	446424,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621200000		93672,00	446429,00	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1621200000		93674,00	446436,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621200000		93674,00	446441,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621200000		93672,00	446447,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621200000		93672,00	446452,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621200000		93670,00	446458,00	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621200000		93749,00	446463,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1621200000		96040,00	447052,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		96056,64	447157,44	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000		93785,00	446539,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		93833,00	446522,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621200000		93785,00	446568,00	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621200000		93833,00	446527,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621200000		93785,00	446574,00	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621200000		93833,00	446533,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621200000		93784,00	446581,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1621200000		93833,00	446539,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93788,00	446690,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621200000		93828,00	446684,00	5,00	37,80	38,03	38,27	44,59
1621200000		93788,00	446695,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621200000		93833,00	446499,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621200000		93828,00	446689,00	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
1621200000		93788,00	446700,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93828,00	446695,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621200000		93788,00	446706,00	5,00	38,06	38,29	38,53	44,85
1621200000		93826,00	446700,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621200000		93788,00	446711,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621200000		93826,00	446705,00	5,00	37,98	38,21	38,45	44,77
1621200000		93734,00	446709,00	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621200000		93826,00	446711,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621200000		93728,00	446709,00	5,00	38,08	38,31	38,55	44,87
1621200000		93785,00	446545,00	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621200000		93826,00	446716,00	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
1621200000		93723,00	446709,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621200000		93826,00	446721,00	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
1621200000		93717,00	446709,00	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1621200000		93712,00	446709,00	5,00	38,08	38,31	38,55	44,87
1621200000		93707,00	446709,00	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
1621200000		93701,00	446709,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621200000		93833,00	446505,00	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621200000		93696,00	446709,00	5,00	37,97	38,20	38,44	44,76
1621200000		93690,00	446709,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93685,00	446709,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621200000		93667,00	446730,00	5,00	38,14	38,37	38,61	44,93
1621200000		93669,00	446737,00	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
1621200000		93785,00	446551,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93669,00	446742,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621200000		93669,00	446747,00	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1621200000		93669,00	446752,00	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1621200000		93669,00	446758,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621200000		93667,00	446763,00	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
1621200000		93833,00	446510,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621200000		93785,00	446556,00	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621200000		93833,00	446516,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621200000		93785,00	446562,00	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92971,93	448222,88	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		92938,23	448218,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621200000		92974,85	448204,04	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621200000		92973,90	448185,59	5,00	33,81	34,04	34,28	40,60
1621200000		92970,74	448163,68	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621200000		93244,00	446371,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		93456,00	446369,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621200000		93245,00	446380,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		93456,00	446369,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621200000		93251,00	446387,00	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000		93257,00	446387,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		93262,00	446387,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621200000		93244,00	446349,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621200000		93268,00	446387,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621200000		93273,00	446387,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000		93281,00	446387,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621200000		93290,00	446378,00	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621200000		93289,00	446372,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000		93289,00	446367,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000		93289,00	446361,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000		93290,00	446355,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000		93290,00	446350,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621200000		93316,00	446350,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000		93244,00	446354,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621200000		93316,00	446355,00	5,00	33,29	33,52	33,76	40,08
1621200000		93316,00	446361,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621200000		93316,00	446366,00	5,00	33,32	33,55	33,79	40,11
1621200000		93316,00	446372,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		93316,00	446378,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000		93323,00	446387,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621200000		93329,00	446387,00	5,00	33,59	33,82	34,06	40,38
1621200000		93334,00	446387,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621200000		93340,00	446387,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621200000		93346,00	446387,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621200000		93241,62	446361,83	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		93352,00	446387,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621200000		93362,00	446378,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621200000		93362,00	446371,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621200000		93362,00	446366,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621200000		93362,00	446360,00	5,00	33,53	33,76	34,00	40,32
1621200000		93362,00	446355,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		93362,00	446350,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621200000		93244,00	446365,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		93130,00	446169,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		93158,00	446168,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000	[redacted]	93164,00	446168,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		93170,00	446168,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		93176,00	446168,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		93182,00	446169,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621200000		93134,00	446169,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621200000		93140,00	446168,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		93146,00	446168,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621200000		93152,00	446167,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		93139,00	446263,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621200000		93138,00	446288,00	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621200000		93139,00	446293,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		93139,00	446298,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621200000		93139,00	446303,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93139,00	446309,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621200000		93139,00	446269,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621200000		93139,00	446273,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		93139,00	446278,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621200000		93139,00	446284,00	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621200000		94189,00	445908,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		96042,00	447003,00	5,00	30,66	30,89	31,13	37,45
1621200000		94168,00	445901,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94173,00	445892,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94177,00	445885,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94154,00	445937,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		95997,00	446982,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95961,00	446994,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		94198,00	445893,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		96025,00	447011,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		95953,00	446999,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621200000		95949,00	447002,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		95942,00	447004,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95936,00	447006,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000		95930,00	447008,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		94157,00	445924,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95924,00	447011,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		95918,00	447013,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95912,00	447014,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621200000		95907,00	447016,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621200000		95900,00	447018,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621200000		94205,00	445882,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		95894,00	447019,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		95887,00	447018,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		94160,00	445917,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94165,00	445908,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		95983,00	446990,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95062,28	446366,03	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621200000		94950,00	446131,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621200000	[redacted]	95037,00	446143,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		95028,00	446113,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000		95017,00	446082,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621200000		95084,00	446303,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1621200000		95045,00	446300,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621200000		95026,00	446235,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		95061,00	446224,00	5,00	33,27	33,50	33,74	40,06
1621200000		94985,00	446111,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000		95910,69	446840,29	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		95912,13	446846,33	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		95913,85	446852,08	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		95883,00	446858,52	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621200000		95878,40	446859,90	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	95873,70	446861,30	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		95869,20	446862,64	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		95864,49	446864,03	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		95859,71	446865,50	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		95853,97	446865,65	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		95848,81	446864,42	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		95843,76	446861,68	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621200000		95839,91	446858,04	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		95836,90	446853,14	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		95835,39	446848,06	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		95835,23	446842,32	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		95836,43	446837,47	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95837,56	446832,69	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95838,65	446828,13	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95839,80	446823,35	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95840,92	446818,48	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		95843,66	446813,43	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		95847,30	446809,58	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		95852,20	446806,57	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		95857,00	446805,19	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		95861,70	446803,78	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000		95866,30	446802,42	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000		95898,36	446800,17	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		95900,11	446806,03	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		95901,83	446811,78	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		95903,54	446817,53	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		95905,70	446823,44	5,00	30,70	30,93	31,17	37,49
1621200000		95422,00	448574,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		95369,00	448590,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621200000		95294,00	448616,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		95138,00	448724,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		95055,00	448750,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621200000		95120,00	448667,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000		95029,00	448758,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000		94934,00	448788,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		95007,00	448700,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		94909,00	448797,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94822,00	448824,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		94809,00	448755,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000		94647,00	448811,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000	[redacted]	94603,00	448819,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		94467,00	448860,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		94148,00	446025,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		93423,52	447784,43	5,00	41,42	41,65	41,89	48,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	96022,00	446951,00	5,00	30,63	30,86	31,10	37,42
1621200000		95919,00	446962,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621200000		95022,00	448237,00	5,00	35,04	35,27	35,51	41,83
1621200000		94901,00	448275,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621200000		94799,00	448304,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		94766,00	448313,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		94670,00	448342,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000		95456,00	448107,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		95417,00	448126,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93483,00	446219,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621200000		93488,00	446217,00	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621200000		93492,00	446214,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		93497,00	446211,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		93501,00	446209,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		93466,00	446230,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621200000		93504,00	446206,00	5,00	32,81	33,04	33,28	39,60
1621200000		93508,00	446204,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621200000		93514,00	446201,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		93471,00	446227,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621200000		93475,00	446224,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621200000		93479,00	446222,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621200000		92673,77	446755,95	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		92676,70	446751,35	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000		92679,17	446746,50	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000		92681,35	446741,23	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621200000		92705,47	446753,60	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		92735,17	446770,92	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621200000		92740,47	446773,10	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		92745,08	446776,01	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621200000		92749,83	446778,45	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621200000		92754,57	446780,89	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621200000		92759,41	446783,37	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621200000		92764,24	446785,86	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		92769,29	446787,90	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000		92774,01	446790,87	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		92781,56	446794,75	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		92786,71	446796,85	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		92791,28	446799,75	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		92796,10	446802,22	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		92800,90	446804,68	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		92805,72	446807,16	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621200000		92810,55	446809,65	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621200000		92815,60	446811,69	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621200000		92820,34	446814,67	5,00	32,82	33,05	33,29	39,61
1621200000		92809,82	446831,59	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000	[redacted]	92807,07	446836,95	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		92563,86	446680,97	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		92561,37	446686,03	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		92558,90	446690,89	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		92555,97	446695,46	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000		92554,00	446700,50	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		92551,01	446705,19	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		92574,52	446717,37	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621200000		92576,60	446712,20	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		92579,06	446707,36	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621200000		92581,98	446702,76	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000		92583,98	446697,72	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		92586,49	446692,78	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92610,75	446705,12	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000		92608,72	446710,40	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621200000		92606,27	446715,20	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621200000		92603,80	446720,04	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		92600,84	446724,63	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000		92598,32	446729,56	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		92621,49	446741,49	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		92624,01	446736,54	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		92626,45	446731,75	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		92628,91	446726,94	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		92631,39	446722,07	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		92633,91	446717,11	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		92658,02	446729,46	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		92656,00	446734,68	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		92653,51	446739,55	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621200000		92650,54	446744,10	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000		92648,09	446748,88	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		92645,56	446753,83	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		92669,26	446765,95	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		92671,78	446761,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		94174,84	446146,90	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621200000		94162,84	446128,11	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621200000		93928,84	445995,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		93956,65	446004,79	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		93971,81	445990,83	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		93968,64	445995,15	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		93964,66	445998,37	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		93960,79	446001,55	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		95882,00	447172,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621200000		95870,00	447111,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000	[redacted]	95905,00	447165,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		95865,00	447112,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		95860,00	447114,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		95856,00	447115,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621200000		95851,00	447117,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621200000		95888,00	447102,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621200000		95845,00	447115,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621200000		95846,00	447137,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621200000		95848,00	447142,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		95850,00	447147,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95851,00	447152,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95888,00	447174,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		95852,00	447155,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		95852,00	447161,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		95854,00	447167,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		95855,00	447171,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		95857,00	447176,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		95884,00	447106,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621200000		95858,00	447181,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621200000		95860,00	447186,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621200000		95861,00	447190,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		95862,00	447193,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		95892,00	447173,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000		95880,00	447108,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621200000		95897,00	447171,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		95875,00	447109,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		95902,00	447170,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000		93985,41	445977,17	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	94005,83	446016,03	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		94002,41	446030,14	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		94000,07	446034,79	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621200000		93991,49	446044,72	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		93986,62	446048,44	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		94015,51	445963,15	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		93974,93	446055,05	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621200000		93969,26	446057,38	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93990,22	445980,68	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		94026,04	445974,89	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000		94000,21	445990,60	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		94034,86	445980,92	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		94002,68	445996,44	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		94006,52	446010,14	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		93203,00	446723,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1621200000		93156,00	446711,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		93153,00	446707,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		93150,00	446703,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621200000		93146,77	446699,11	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621200000		93147,00	446693,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621200000		93147,00	446687,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		93147,00	446681,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621200000		93147,00	446676,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621200000		93147,00	446671,00	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621200000		93138,71	446672,03	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93198,00	446723,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1621200000		93139,00	446677,00	5,00	35,21	35,44	35,68	42,00
1621200000		93138,56	446682,82	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621200000		93138,71	446688,06	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621200000		93138,85	446692,87	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1621200000		93138,56	446699,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621200000		93135,73	446704,81	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000		93131,00	446710,00	5,00	35,06	35,29	35,53	41,85
1621200000		93127,00	446714,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621200000		93124,00	446718,00	5,00	35,10	35,33	35,57	41,89
1621200000		93120,00	446721,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93193,00	446723,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		93114,77	446723,11	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000		93108,00	446723,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000		93098,77	446676,69	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621200000		93098,62	446682,09	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621200000		93098,91	446687,63	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621200000		93098,77	446692,87	5,00	34,74	34,97	35,21	41,53
1621200000		93098,91	446698,12	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621200000		93099,06	446703,52	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621200000		93099,20	446708,91	5,00	35,11	35,34	35,58	41,90
1621200000		93099,20	446714,16	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93187,00	446723,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621200000		93099,35	446719,41	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621200000		93099,06	446724,65	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621200000	[redacted]	93098,91	446730,05	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621200000		93100,37	446735,44	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		93096,29	446735,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1621200000		93100,66	446740,98	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		93096,29	446740,69	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93098,18	446746,08	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93095,56	446745,21	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93096,00	446751,91	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93092,21	446755,85	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93088,00	446759,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93084,00	446763,00	5,00	35,08	35,31	35,55	41,87
1621200000		93182,32	446723,06	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1621200000		93080,00	446768,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93075,00	446770,28	5,00	35,14	35,37	35,61	41,93
1621200000		93069,46	446770,28	5,00	35,09	35,32	35,56	41,88
1621200000		93064,51	446769,99	5,00	35,03	35,26	35,50	41,82
1621200000		93059,26	446769,70	5,00	34,98	35,21	35,45	41,77
1621200000		93106,45	446735,11	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621200000		93111,80	446735,24	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621200000		93106,32	446740,45	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1621200000		93111,93	446740,32	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		93106,06	446746,32	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621200000		93109,68	446746,43	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		93110,00	446751,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		93115,19	446755,84	5,00	35,57	35,80	36,04	42,36
1621200000		93177,08	446723,06	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621200000		93118,84	446759,23	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621200000		93122,88	446763,01	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1621200000		93127,05	446766,53	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93131,00	446770,00	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1621200000		93137,07	446770,33	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1621200000		93142,83	446770,44	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1621200000		93147,00	446770,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		93153,91	446769,66	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1621200000		93159,00	446768,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1621200000		93163,00	446764,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		93170,92	446722,44	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		93167,00	446761,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1621200000		93171,00	446757,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		93175,00	446753,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		93179,59	446746,32	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621200000		93174,77	446745,67	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93179,98	446740,84	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93174,77	446740,84	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621200000		93179,20	446735,11	5,00	35,63	35,86	36,10	42,42
1621200000		93174,77	446734,71	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621200000		93185,00	446735,43	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
1621200000		93190,48	446735,17	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1621200000		93185,39	446740,65	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621200000		93190,48	446740,39	5,00	35,85	36,08	36,32	42,64
1621200000		93185,26	446745,86	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1621200000		93190,22	446745,99	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1621200000		93187,87	446751,34	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000	[redacted]	93165,00	446719,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621200000		93188,00	446756,42	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621200000		93188,00	446761,00	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621200000		93188,00	446766,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621200000		93187,00	446771,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1621200000		93187,00	446777,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1621200000		93187,00	446782,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		93187,00	446787,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621200000		93187,00	446792,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621200000		93187,00	446798,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621200000		93161,00	446714,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621200000		93254,00	446188,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		93305,00	446172,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93254,00	446222,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		93309,00	446178,00	5,00	31,83	32,06	32,30	38,62
1621200000		93254,00	446228,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621200000		93308,00	446198,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621200000		93254,00	446233,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		93308,00	446204,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		93308,00	446210,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		93293,00	446152,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000		93308,00	446216,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		93308,00	446222,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621200000		93309,00	446227,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000		93254,00	446196,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621200000		93296,00	446157,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		93254,00	446202,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000		93299,00	446162,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621200000		93254,00	446208,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000		93302,00	446168,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		93254,00	446215,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		93250,00	446141,00	5,00	31,14	31,37	31,61	37,93
1621200000		93266,00	446167,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		93279,00	446128,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000		93253,00	446146,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		93282,00	446134,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		93256,00	446151,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		93285,00	446139,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		93260,00	446156,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		93289,00	446144,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621200000		93263,00	446162,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		96052,00	447301,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		96044,00	447311,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		96039,00	447315,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621200000		96031,00	447316,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		96019,00	447317,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000		96032,00	447295,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621200000		96027,00	447292,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		96029,00	447285,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		96053,28	447336,62	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		96027,00	447278,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		96027,00	447275,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621200000		96024,00	447269,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		96036,00	447349,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		96028,00	447353,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621200000		94425,00	445889,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		94449,00	445916,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		94477,00	445892,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000	[redacted]	94455,00	445869,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		92969,00	448098,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621200000		92973,00	448078,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621200000		92918,60	448058,67	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1621200000		92919,00	448080,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621200000		92919,00	448099,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621200000		92961,00	448121,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621200000		94688,00	448559,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621200000		94622,00	448359,00	5,00	35,45	35,68	35,92	42,24
1621200000		94615,00	448321,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1621200000		94581,00	448205,00	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621200000		94491,00	447945,00	5,00	39,65	39,88	40,12	46,44
1621200000		94479,00	447757,00	5,00	40,96	41,19	41,43	47,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	94453,00	447835,00	5,00	40,94	41,17	41,41	47,73
1621200000		94555,00	447983,00	5,00	39,04	39,27	39,51	45,83
1621200000		94649,00	448443,00	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621200000		94527,00	447897,00	5,00	40,07	40,30	40,54	46,86
1621200000		94694,00	445951,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		92879,00	447008,00	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1621200000		92925,00	447026,00	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1621200000		92927,00	447032,00	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1621200000		92930,00	447049,00	5,00	35,79	36,02	36,26	42,58
1621200000		92931,00	447056,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		92951,00	447080,00	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
1621200000		92928,00	446960,00	5,00	35,25	35,48	35,72	42,04
1621200000		92899,00	447004,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		92920,00	446988,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		92923,00	447004,00	5,00	35,67	35,90	36,14	42,46
1621200000		92924,00	447012,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		93223,00	446281,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		93040,00	446236,00	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		93255,00	446281,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621200000		93045,00	446236,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		93261,00	446281,00	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621200000		93050,00	446236,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		93269,00	446281,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621200000		93055,00	446236,00	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621200000		93277,00	446281,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000		93084,00	446236,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621200000		93282,00	446281,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		93020,00	446236,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		93088,00	446236,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		93288,00	446281,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621200000		93093,00	446236,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621200000		93294,00	446281,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93098,00	446236,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621200000		93301,00	446281,00	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621200000		93103,00	446236,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621200000		93308,00	446281,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		93108,00	446236,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		93317,00	446281,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93229,00	446281,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000		93113,00	446236,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621200000		93322,00	446281,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		93119,00	446237,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000		93328,00	446281,00	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621200000		93147,00	446236,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000		93334,00	446281,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621200000	[redacted]	93152,00	446236,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		93340,00	446281,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621200000		93157,00	446236,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		93347,00	446281,00	5,00	32,91	33,14	33,38	39,70
1621200000		93025,00	446236,00	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		93162,00	446236,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621200000		93366,00	446277,00	5,00	32,93	33,16	33,40	39,72
1621200000		93167,00	446236,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		93366,00	446282,00	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621200000		93172,00	446236,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		93366,00	446289,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621200000		93177,00	446236,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		93366,00	446295,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93182,00	446237,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621200000		93366,00	446301,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93235,00	446281,00	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000		93219,00	446251,00	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		93366,00	446309,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621200000		93225,00	446251,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		93231,00	446251,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		93238,00	446251,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		93244,00	446251,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		93030,00	446236,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		93250,00	446251,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621200000		93256,00	446251,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		93264,00	446251,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93308,00	446253,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000		93314,00	446253,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		93242,00	446281,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93320,00	446253,00	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		93326,00	446253,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		93332,00	446253,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		93338,00	446253,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		93345,00	446253,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		93035,00	446236,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		93352,00	446253,00	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93362,00	446252,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		93367,00	446249,00	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		93372,00	446246,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93377,00	446242,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		93250,00	446281,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621200000		93385,00	446124,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621200000		93391,00	446120,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		93396,00	446117,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000		93402,00	446113,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		93363,00	446135,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621200000		93368,00	446132,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		93374,00	446128,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		93379,00	446125,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		93107,00	446269,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		93106,00	446295,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		93107,00	446274,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		93107,00	446279,00	5,00	31,82	32,05	32,29	38,61
1621200000		93107,00	446284,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621200000		93107,00	446289,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		96030,00	447398,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621200000		95972,00	447511,00	5,00	30,58	30,81	31,05	37,37
1621200000		95982,00	447541,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621200000		95988,00	447564,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		95990,00	447571,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621200000		95972,00	447518,00	5,00	30,65	30,88	31,12	37,44
1621200000		95973,00	447524,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		95975,00	447530,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000	[redacted]	95977,00	447536,00	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		92781,21	446557,23	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621200000		92782,01	446562,26	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		92783,07	446566,36	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		92784,39	446570,99	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		92785,05	446576,81	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		92804,37	446677,68	5,00	32,49	32,72	32,96	39,28
1621200000		92805,46	446683,42	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92806,53	446689,02	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		92807,62	446694,76	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		92810,10	446707,74	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		92811,19	446713,48	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		92812,26	446719,08	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621200000		92813,33	446724,68	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621200000		92814,40	446730,27	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621200000		92815,46	446735,87	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621200000		92816,53	446741,47	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621200000		92816,66	446747,22	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000	[redacted]	93465,00	446629,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621200000		93456,00	446573,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621200000		93457,00	446565,00	5,00	35,64	35,87	36,11	42,43
1621200000		93456,00	446553,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		93456,00	446544,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621200000		93468,00	446516,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		93452,00	446516,00	5,00	35,17	35,40	35,64	41,96
1621200000		93441,00	446516,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621200000		93430,00	446516,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93424,00	446528,00	5,00	35,13	35,36	35,60	41,92
1621200000		93411,00	446528,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000		93465,00	446616,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621200000		93402,00	446528,00	5,00	34,90	35,13	35,37	41,69
1621200000		93370,00	446574,00	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621200000		93373,00	446564,00	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621200000		93373,00	446559,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621200000		93370,00	446554,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621200000		93370,00	446545,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000		93373,00	446534,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621200000		93373,00	446529,00	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621200000		93370,00	446524,00	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621200000		93358,00	446515,00	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621200000		93460,00	446604,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621200000		93356,00	446505,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93346,00	446494,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621200000		93353,00	446490,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621200000		93460,00	446594,00	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1621200000		93456,00	446584,00	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
1621200000		92930,00	446935,00	5,00	35,16	35,39	35,63	41,95
1621200000		92915,25	446869,75	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621200000		92804,00	446893,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621200000		92809,00	446895,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621200000		92814,00	446898,00	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621200000		92858,00	446909,00	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621200000		92882,00	446919,00	5,00	34,76	34,99	35,23	41,55
1621200000	[redacted]	92893,00	446919,00	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		92903,00	446918,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		92970,00	447776,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621200000		92930,00	447726,00	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1621200000		92960,00	447658,00	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
1621200000		92930,00	447720,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621200000		92953,00	447658,00	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
1621200000		92930,00	447713,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000		92939,00	447658,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		92929,00	447708,00	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621200000		92932,00	447658,00	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621200000		92929,00	447702,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621200000		92919,00	447656,00	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		92940,00	447768,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621200000		92932,00	447689,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		92932,00	447683,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621200000		92972,00	447761,00	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621200000		92929,00	447754,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		92975,00	447747,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621200000		92930,00	447748,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		92993,00	447726,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621200000		92930,00	447732,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621200000		93432,00	446617,00	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1621200000		93371,00	446605,00	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1621200000		93366,00	446610,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621200000		93356,00	446610,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93351,00	446615,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		93341,00	446615,00	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621200000		93336,00	446619,00	5,00	35,73	35,96	36,20	42,52
1621200000		93331,00	446619,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621200000		93326,00	446614,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621200000		93311,00	446614,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621200000		93306,00	446619,00	5,00	35,50	35,73	35,97	42,29
1621200000		93420,00	446618,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1621200000		93301,00	446619,00	5,00	35,43	35,66	35,90	42,22
1621200000		93296,00	446615,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621200000		93281,00	446615,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		93277,00	446624,00	5,00	35,41	35,64	35,88	42,20
1621200000		93410,00	446618,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		93400,00	446618,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1621200000		93386,00	446605,00	5,00	36,02	36,25	36,49	42,81
1621200000		95854,00	447075,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621200000		95832,00	447061,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		95877,00	447068,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		95831,00	447067,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		94356,00	445868,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000		95832,00	447072,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		94362,00	445870,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		95834,00	447076,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		94367,00	445871,00	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		95835,00	447081,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000		95826,00	447042,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000		95837,00	447086,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		95838,00	447091,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		95840,00	447096,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		95860,00	447076,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		95828,00	447047,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621200000		95864,00	447075,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		95829,00	447052,00	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621200000		95869,00	447074,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		95831,00	447056,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000		95874,00	447072,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		92935,00	447805,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93
1621200000		92597,00	447689,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		92626,49	447627,99	5,00	32,90	33,13	33,37	39,69
1621200000		92656,00	447587,00	5,00	33,13	33,36	33,60	39,92
1621200000		92620,00	447570,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621200000		92573,00	447584,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		92555,00	447532,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621200000		92521,00	447510,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		92430,00	447494,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92434,00	447449,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000		92987,00	447847,00	5,00	36,03	36,26	36,50	42,82
1621200000		94233,00	445931,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		94264,00	445932,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		94247,00	445953,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		94267,00	445936,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		94248,00	445959,00	5,00	31,62	31,85	32,09	38,41
1621200000		94271,00	445940,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		94253,00	445961,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		94274,00	445943,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000		94258,00	445961,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		94276,00	445947,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		94249,00	445916,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000		94231,00	445939,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621200000		94254,00	445920,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000		94237,00	445941,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621200000		94258,00	445924,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		94240,00	445945,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000		94261,00	445928,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621200000		94244,00	445949,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		93647,00	446180,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93631,00	446160,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000		93629,00	446156,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621200000		93629,00	446149,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621200000		93604,00	446126,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93600,00	446129,00	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		93596,00	446132,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		93591,00	446134,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		93587,00	446137,00	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		93583,00	446139,00	5,00	32,31	32,54	32,78	39,10
1621200000		93579,00	446142,00	5,00	32,33	32,56	32,80	39,12
1621200000		93642,00	446177,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		93574,00	446145,00	5,00	32,35	32,58	32,82	39,14
1621200000		93570,00	446147,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93567,00	446150,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		93572,00	446175,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		93574,00	446179,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93577,00	446183,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		93580,00	446187,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		93582,00	446192,00	5,00	32,84	33,07	33,31	39,63
1621200000		93585,00	446196,00	5,00	32,86	33,09	33,33	39,65
1621200000		93588,00	446201,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621200000		93639,00	446173,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621200000		93636,00	446169,00	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000		93634,00	446164,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000	[redacted]	95830,00	448127,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621200000		95821,00	448102,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		92802,51	446419,66	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000		92811,30	446478,48	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		92815,70	446504,24	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621200000		92817,59	446511,15	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		92795,37	446420,92	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		92789,49	446422,60	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		92783,61	446423,65	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000		92860,00	446506,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000		92883,00	446368,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		92887,00	446377,00	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621200000		92868,15	446561,21	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92888,00	446382,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		92889,00	446390,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000		92890,00	446412,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000		92887,00	446427,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		92889,00	446435,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		92871,36	446585,51	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621200000		92894,00	446448,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		92906,00	446461,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		92921,00	446495,00	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		92915,00	446510,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621200000		92915,00	446517,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621200000		92916,00	446522,00	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621200000		92884,00	446622,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621200000		92910,86	446535,05	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000		92917,00	446537,00	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		92911,80	446540,25	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		92913,51	446545,80	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		92909,21	446547,11	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		92919,00	446552,00	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621200000		92920,00	446559,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		92928,00	446582,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621200000		92929,00	446588,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621200000		92930,00	446594,00	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621200000		92931,00	446600,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000		92932,00	446606,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		92933,00	446611,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		92934,00	446617,00	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621200000		92935,00	446623,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		92936,00	446629,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621200000		92931,00	446639,00	5,00	33,38	33,61	33,85	40,17
1621200000		92889,00	446642,00	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621200000		92931,00	446660,00	5,00	33,52	33,75	33,99	40,31
1621200000		92933,00	446674,00	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621200000		92934,00	446679,00	5,00	33,64	33,87	34,11	40,43
1621200000		92934,00	446683,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621200000		92942,00	446696,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621200000		92950,00	446721,00	5,00	33,99	34,22	34,46	40,78
1621200000		92954,00	446736,00	5,00	34,07	34,30	34,54	40,86
1621200000		92954,00	446753,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621200000		92956,00	446758,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621200000		92957,00	446764,00	5,00	34,27	34,50	34,74	41,06
1621200000		92958,00	446769,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621200000		92960,00	446774,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		92960,00	446780,00	5,00	34,38	34,61	34,85	41,17
1621200000		92953,00	446794,00	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621200000	[redacted]	92955,00	446801,00	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621200000		92965,00	446822,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621200000		92975,00	446899,00	5,00	35,39	35,62	35,86	42,18
1621200000		92978,00	446911,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		93017,42	446940,58	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		92995,00	446954,00	5,00	35,36	35,59	35,83	42,15
1621200000		92996,00	446969,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		92998,00	446975,00	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621200000		92891,00	446649,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621200000		92993,00	446994,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000		93006,00	447021,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621200000		93011,00	447060,00	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621200000		92910,00	446779,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93013,00	447082,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621200000		93014,00	447090,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1621200000		93106,11	447207,51	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
1621200000		93129,72	447206,82	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93110,05	447240,49	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621200000		93063,99	447254,81	5,00	37,72	37,95	38,19	44,51
1621200000		93076,24	447262,87	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621200000		93057,62	447272,08	5,00	37,71	37,94	38,18	44,50
1621200000		92942,00	446983,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1621200000		93044,00	447284,00	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
1621200000		93045,00	447290,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621200000		93042,64	447298,70	5,00	37,70	37,93	38,17	44,49
1621200000		93052,00	447303,00	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
1621200000		93052,00	447310,00	5,00	37,77	38,00	38,24	44,56
1621200000		93053,00	447316,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621200000		93053,00	447322,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621200000		93065,00	447352,00	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
1621200000		93041,00	447391,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000		93042,00	447404,00	5,00	38,65	38,88	39,12	45,44
1621200000		93066,81	447425,72	5,00	38,82	39,05	39,29	45,61
1621200000		92970,00	447007,00	5,00	35,98	36,21	36,45	42,77
1621200000		93039,00	447417,00	5,00	38,70	38,93	39,17	45,49
1621200000		93045,00	447439,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621200000		93049,00	447498,00	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
1621200000		93044,29	447535,00	5,00	38,61	38,84	39,08	45,40
1621200000		93045,05	447562,31	5,00	38,74	38,97	39,21	45,53
1621200000		93051,00	447596,00	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621200000		93049,00	447630,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93046,48	447672,23	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1621200000		93067,42	447678,13	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
1621200000		93095,09	447683,72	5,00	39,04	39,27	39,51	45,83
1621200000		93108,55	447666,11	5,00	39,23	39,46	39,70	46,02
1621200000		92972,10	447021,74	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621200000		93043,41	447709,52	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93046,00	447721,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621200000		93039,00	447731,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621200000		93039,00	447737,00	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621200000		93039,00	447743,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621200000		93039,00	447749,00	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
1621200000		93039,00	447755,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000	[redacted]	93039,00	447761,00	5,00	37,16	37,39	37,63	43,95
1621200000		93039,00	447767,00	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
1621200000		93037,96	447772,31	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621200000		93038,00	447777,00	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
1621200000		92976,00	447125,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621200000		93038,00	447791,00	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621200000		93038,00	447796,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93038,00	447802,00	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621200000		93038,00	447808,00	5,00	36,50	36,73	36,97	43,29
1621200000		93065,00	447834,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621200000		93062,00	447868,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		93052,20	447883,95	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93109,00	447893,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000		93048,00	447907,00	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
1621200000		93045,00	447916,00	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
1621200000		92999,00	447177,00	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621200000		93056,00	447952,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		93044,51	447978,81	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93041,00	447996,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1621200000		93046,00	448009,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		93047,00	448015,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		93044,00	448028,00	5,00	35,56	35,79	36,03	42,35
1621200000		93091,00	448055,00	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		93036,00	448044,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621200000		93036,54	448055,17	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		93000,00	447184,00	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
1621200000		93042,00	448094,00	5,00	34,63	34,86	35,10	41,42
1621200000		93030,00	448141,00	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621200000		93030,00	448147,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000		93051,00	448218,00	5,00	33,67	33,90	34,14	40,46
1621200000		93076,33	448205,32	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621200000		93077,11	448248,28	5,00	33,60	33,83	34,07	40,39
1621200000		93039,00	448212,00	5,00	33,93	34,16	34,40	40,72
1621200000		93053,00	448270,00	5,00	33,43	33,66	33,90	40,22
1621200000		93037,00	448331,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621200000		93046,00	448375,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		93015,08	448417,71	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621200000		93008,00	448422,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		93000,00	447190,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1621200000		93000,59	448456,40	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		92993,00	448540,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		92986,00	448607,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		93020,00	448646,00	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		93001,00	447195,00	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
1621200000		93509,00	448851,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		93002,00	447200,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000		93004,00	447205,00	5,00	37,36	37,59	37,83	44,15
1621200000		93003,00	447211,00	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621200000		93003,00	447221,00	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
1621200000		92975,00	447236,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		92991,00	447243,00	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
1621200000		92986,00	447298,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000		92995,00	447378,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621200000		92998,00	447486,00	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
1621200000		92973,00	447597,00	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
1621200000		92996,00	447798,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621200000		93013,00	447870,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621200000		93012,00	447879,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621200000		93011,00	447887,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000		93011,00	447892,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000		93011,00	447897,00	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621200000		92994,95	448034,87	5,00	35,22	35,45	35,69	42,01
1621200000		92995,00	448042,00	5,00	35,15	35,38	35,62	41,94
1621200000	[redacted]	92989,00	448288,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		92994,00	448309,00	5,00	33,06	33,29	33,53	39,85
1621200000		92975,00	448365,00	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621200000		92967,00	448416,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		92948,00	448461,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		92918,00	448564,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		92948,97	447938,29	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621200000		92921,88	447938,92	5,00	34,58	34,81	35,05	41,37
1621200000		92914,32	447938,92	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621200000		92923,14	447960,55	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		92922,72	447967,69	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621200000		92985,30	447936,19	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621200000		92942,66	447935,14	5,00	35,00	35,23	35,47	41,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92988,87	447950,89	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621200000		92942,88	447941,44	5,00	34,92	35,15	35,39	41,71
1621200000		92990,34	447966,22	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621200000		92936,58	447938,71	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621200000		92929,02	447938,71	5,00	34,71	34,94	35,18	41,50
1621200000		92817,00	446905,00	5,00	34,08	34,31	34,55	40,87
1621200000		92891,00	447116,00	5,00	35,61	35,84	36,08	42,40
1621200000		92879,00	447870,00	5,00	35,32	35,55	35,79	42,11
1621200000		92879,00	447875,00	5,00	35,29	35,52	35,76	42,08
1621200000		92879,00	447880,00	5,00	35,26	35,49	35,73	42,05
1621200000		92879,00	447885,00	5,00	35,23	35,46	35,70	42,02
1621200000		92879,00	447890,00	5,00	35,20	35,43	35,67	41,99
1621200000		92823,00	446933,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621200000		92878,00	447908,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		92879,00	447921,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		92879,00	447926,00	5,00	34,62	34,85	35,09	41,41
1621200000		92879,00	447932,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621200000		92879,00	447937,00	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1621200000		92898,00	447138,00	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
1621200000		92876,00	447957,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621200000		92878,00	447963,00	5,00	33,79	34,02	34,26	40,58
1621200000		92878,00	447972,00	5,00	33,68	33,91	34,15	40,47
1621200000		92877,00	447991,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		92877,00	448014,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621200000		92925,00	447169,00	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1621200000		92942,88	447166,71	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621200000		92950,71	447260,85	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
1621200000		92823,00	446939,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621200000		92877,00	448028,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621200000		92877,79	448053,19	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621200000		92917,00	447264,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		92876,00	448130,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621200000		92873,00	448157,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621200000		92873,07	448178,94	5,00	33,25	33,48	33,72	40,04
1621200000		92824,00	446945,00	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621200000		92877,00	448208,00	5,00	33,23	33,46	33,70	40,02
1621200000		92925,00	447293,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1621200000		92855,00	448301,00	5,00	32,44	32,67	32,91	39,23
1621200000		92832,00	448404,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		92825,00	446949,00	5,00	34,31	34,54	34,78	41,10
1621200000		92937,00	447300,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		92825,00	446955,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		92924,00	447323,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621200000		92924,00	447372,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		92930,81	447468,01	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621200000	[redacted]	92827,00	446960,00	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621200000		92991,70	447638,09	5,00	37,39	37,62	37,86	44,18
1621200000		92827,00	446965,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		92915,00	447788,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		92829,00	446970,00	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621200000		92917,00	447794,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621200000		92829,00	446975,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621200000		92845,02	447113,08	5,00	35,37	35,60	35,84	42,16
1621200000		92863,00	447169,00	5,00	35,12	35,35	35,59	41,91
1621200000		92864,00	447192,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621200000		92917,00	447798,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000		92865,00	447213,00	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
1621200000		92861,00	446916,00	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92865,00	446927,00	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621200000		92866,00	446933,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621200000		92868,00	446947,00	5,00	34,77	35,00	35,24	41,56
1621200000		92869,00	446953,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		92874,00	446967,00	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		92818,00	446910,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000		92916,00	447802,00	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
1621200000		92866,00	447220,00	5,00	36,00	36,23	36,47	42,79
1621200000		92916,00	447806,00	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621200000		92872,00	447264,00	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1621200000		92916,00	447811,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1621200000		92883,00	447292,00	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621200000		92914,78	447816,42	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621200000		92884,00	447299,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621200000		92850,20	447276,51	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621200000		92838,19	447293,13	5,00	35,49	35,72	35,96	42,28
1621200000		92832,69	447317,26	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		92837,00	447344,29	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000		92874,34	447343,50	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		92863,81	447358,64	5,00	35,95	36,18	36,42	42,74
1621200000		92857,84	447388,41	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1621200000		92914,78	447820,29	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1621200000		92877,00	447473,00	5,00	36,42	36,65	36,89	43,21
1621200000		92884,00	447047,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621200000		92917,00	447826,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1621200000		92877,00	447480,00	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1621200000		92857,61	447523,28	5,00	35,46	35,69	35,93	42,25
1621200000		92917,00	447830,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621200000		92882,00	447572,00	5,00	35,78	36,01	36,25	42,57
1621200000		92916,00	447834,00	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1621200000		92882,00	447581,00	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		92882,00	447595,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621200000		92916,00	447838,00	5,00	35,86	36,09	36,33	42,65
1621200000		92881,00	447612,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		92916,00	447847,00	5,00	35,81	36,04	36,28	42,60
1621200000		92881,00	447631,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621200000		92819,00	446915,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000		92915,00	447853,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		92881,54	447636,90	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1621200000		92915,00	447857,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		92881,39	447641,81	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1621200000		92914,00	447862,00	5,00	35,72	35,95	36,19	42,51
1621200000		92881,00	447646,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		92914,00	447868,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		92879,00	447656,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621200000		92933,00	447883,00	5,00	35,75	35,98	36,22	42,54
1621200000		92915,00	448009,00	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621200000		92886,00	447067,00	5,00	35,53	35,76	36,00	42,32
1621200000		92915,00	448122,00	5,00	34,06	34,29	34,53	40,85
1621200000		92918,00	448038,00	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621200000	[redacted]	92953,00	448145,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000		92917,00	448139,00	5,00	33,97	34,20	34,44	40,76
1621200000		92920,84	448168,51	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621200000		92914,86	448195,73	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621200000		92912,00	448255,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621200000		92881,00	447666,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621200000		92881,00	447676,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621200000		92882,00	447692,00	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		92899,00	448398,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000		92881,00	447697,00	5,00	35,93	36,16	36,40	42,72
1621200000		92820,00	446924,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621200000		92875,88	448492,57	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000		92881,00	447701,00	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621200000		92892,93	448449,63	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000		92881,00	447707,00	5,00	35,83	36,06	36,30	42,62
1621200000		92847,00	448524,00	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621200000		92881,00	447712,00	5,00	35,77	36,00	36,24	42,56
1621200000		92881,00	447717,00	5,00	35,65	35,88	36,12	42,44
1621200000		92881,00	447721,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		92881,00	447726,00	5,00	35,69	35,92	36,16	42,48
1621200000		92881,00	447732,00	5,00	35,59	35,82	36,06	42,38
1621200000		92881,00	447737,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		92879,00	447827,00	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621200000		92879,00	447833,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621200000		92821,00	446929,00	5,00	34,20	34,43	34,67	40,99
1621200000		92879,00	447838,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621200000		92879,00	447843,00	5,00	35,47	35,70	35,94	42,26
1621200000		92879,00	447848,00	5,00	35,42	35,65	35,89	42,21
1621200000		92879,00	447854,00	5,00	35,40	35,63	35,87	42,19
1621200000		92879,00	447865,00	5,00	35,35	35,58	35,82	42,14
1621200000		93548,00	446346,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621200000		93554,00	446342,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621200000		93563,00	446336,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621200000		93504,00	446358,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		93513,00	446353,00	5,00	33,48	33,71	33,95	40,27
1621200000		93524,00	446351,00	5,00	33,77	34,00	34,24	40,56
1621200000		93534,00	446346,00	5,00	33,73	33,96	34,20	40,52
1621200000		93487,00	446313,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621200000		93470,86	446433,76	5,00	34,41	34,64	34,88	41,20
1621200000		93491,00	446318,00	5,00	33,50	33,73	33,97	40,29
1621200000		93474,02	446436,13	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621200000		93477,86	446438,18	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000		93470,86	446441,93	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621200000		93474,69	446444,25	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621200000		93464,00	446278,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		93478,13	446447,10	5,00	34,55	34,78	35,02	41,34
1621200000		93471,32	446457,49	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000		93474,88	446459,91	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000		93478,43	446462,46	5,00	34,60	34,83	35,07	41,39
1621200000		93471,04	446467,01	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621200000		93474,45	446469,99	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621200000		93478,14	446471,55	5,00	34,59	34,82	35,06	41,38
1621200000		93471,04	446476,38	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93474,73	446478,80	5,00	34,50	34,73	34,97	41,29
1621200000		93478,28	446480,93	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000		93475,00	446292,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621200000		93470,99	446424,08	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		93480,00	446302,00	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93473,98	446425,73	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621200000		93483,00	446308,00	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		93476,88	446428,09	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621200000		92588,56	446632,28	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		92593,87	446635,16	5,00	30,84	31,07	31,31	37,63
1621200000		92598,57	446637,74	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621200000		92603,58	446640,02	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		92608,13	446642,29	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	92613,60	446645,33	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		92620,82	446650,56	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		92625,76	446653,10	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		92630,56	446655,57	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		92635,37	446658,04	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		92640,17	446660,50	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		92644,97	446662,97	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		92649,78	446665,44	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000		92654,58	446667,91	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		92659,41	446670,39	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		92664,27	446672,89	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		92669,11	446675,37	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		92673,91	446677,83	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		92678,71	446680,30	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		92683,66	446682,84	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621200000		92703,97	446693,27	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621200000		92708,91	446695,82	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		92713,71	446698,28	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621200000		92718,52	446700,75	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621200000		92723,22	446703,33	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621200000		92728,12	446705,69	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621200000		92732,93	446708,15	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		92737,73	446710,62	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92742,56	446713,10	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		92747,42	446715,60	5,00	32,22	32,45	32,69	39,01
1621200000		92752,26	446718,08	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92757,06	446720,55	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92761,86	446723,02	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92766,66	446725,49	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92771,47	446727,95	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		92776,27	446730,42	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		92781,08	446732,89	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		92786,02	446735,43	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		92818,17	446752,89	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000		92824,14	446754,65	5,00	32,78	33,01	33,25	39,57
1621200000		92829,21	446757,25	5,00	32,85	33,08	33,32	39,64
1621200000		92834,28	446759,85	5,00	32,95	33,18	33,42	39,74
1621200000		92839,35	446762,46	5,00	33,10	33,33	33,57	39,89
1621200000		92844,55	446765,13	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		93719,00	446509,00	5,00	35,94	36,17	36,41	42,73
1621200000	[redacted]	93772,00	446518,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621200000		93719,00	446538,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621200000		93777,00	446518,00	5,00	36,36	36,59	36,83	43,15
1621200000		93719,00	446543,00	5,00	36,20	36,43	36,67	42,99
1621200000		93783,00	446518,00	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1621200000		93719,00	446550,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621200000		93789,00	446518,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1621200000		93719,00	446573,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		93755,00	446540,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621200000		93719,00	446579,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621200000		93749,00	446518,00	5,00	36,29	36,52	36,76	43,08
1621200000		93755,00	446546,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621200000		93719,00	446584,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93755,00	446551,00	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
1621200000		93719,00	446590,00	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621200000		93755,00	446557,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621200000		93719,00	446595,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93755,00	446563,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93719,00	446601,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		93755,00	446568,00	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621200000		93719,00	446607,00	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621200000		93719,00	446515,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1621200000		93755,00	446574,00	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621200000		93719,00	446613,00	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621200000		93755,00	446581,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		93751,00	446600,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1621200000		93757,00	446600,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93762,00	446600,00	5,00	36,96	37,19	37,43	43,75
1621200000		93755,00	446518,00	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621200000		93768,00	446600,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621200000		93774,00	446600,00	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
1621200000		93779,00	446600,00	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
1621200000		93785,00	446600,00	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
1621200000		93791,00	446599,00	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
1621200000		93719,00	446521,00	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
1621200000		93761,00	446518,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621200000		93719,00	446527,00	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
1621200000		93766,00	446518,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93719,00	446532,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621200000		93288,41	446455,58	5,00	33,39	33,62	33,86	40,18
1621200000		93297,00	446450,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621200000		94072,00	445892,00	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621200000		94071,00	445899,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		95838,00	447398,00	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621200000		95891,00	447538,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		95944,00	447716,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		95973,72	447791,15	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		95800,68	446659,56	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		95751,37	446816,74	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		95724,00	446976,00	5,00	33,31	33,54	33,78	40,10
1621200000		95750,00	447009,00	5,00	33,33	33,56	33,80	40,12
1621200000		95756,00	447051,00	5,00	33,35	33,58	33,82	40,14
1621200000		95755,38	447104,95	5,00	33,44	33,67	33,91	40,23
1621200000		95776,56	447206,45	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621200000		95788,00	447251,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		95797,00	447308,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000		94196,00	446085,00	5,00	32,79	33,02	33,26	39,58
1621200000		94209,48	446114,03	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		94246,00	446088,00	5,00	32,96	33,19	33,43	39,75
1621200000		94225,00	446064,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		95367,32	447872,65	5,00	35,33	35,56	35,80	42,12
1621200000		95283,00	447860,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621200000		95249,00	447730,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621200000		95206,00	447606,00	5,00	39,08	39,31	39,55	45,87
1621200000		95147,00	447420,00	5,00	40,04	40,27	40,51	46,83
1621200000		93347,00	446072,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621200000		93340,00	446076,00	5,00	30,86	31,09	31,33	37,65
1621200000		93334,00	446080,00	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		93328,00	446084,00	5,00	30,92	31,15	31,39	37,71
1621200000		93079,00	446840,00	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621200000		93149,00	446849,00	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
1621200000		93164,00	446849,00	5,00	36,85	37,08	37,32	43,64
1621200000		93178,00	446837,00	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621200000		93192,00	446837,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000		93206,00	446837,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621200000		92985,00	446817,00	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93262,00	446848,00	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621200000		93267,00	446848,00	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621200000		93281,00	446848,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621200000		93295,00	446846,00	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1621200000		93309,00	446840,00	5,00	37,81	38,04	38,28	44,60
1621200000		93094,00	446840,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		93323,00	446840,00	5,00	37,86	38,09	38,33	44,65
1621200000		93337,00	446840,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621200000		93385,00	446847,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621200000		93399,00	446847,00	5,00	38,30	38,53	38,77	45,09
1621200000		93413,00	446847,00	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
1621200000		93002,00	446811,00	5,00	34,97	35,20	35,44	41,76
1621200000		93427,00	446847,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621200000		93441,00	446829,00	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621200000		93455,00	446825,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000		93469,00	446820,00	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
1621200000		93483,00	446814,00	5,00	37,95	38,18	38,42	44,74
1621200000		93108,00	446840,00	5,00	36,33	36,56	36,80	43,12
1621200000		93491,00	446847,00	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
1621200000		93495,00	446861,00	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
1621200000		93537,00	446857,00	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05
1621200000		93532,00	446843,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621200000		93528,00	446829,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621200000		93523,00	446815,00	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
1621200000		93519,00	446801,00	5,00	37,96	38,19	38,43	44,75
1621200000		93122,00	446840,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621200000		93136,00	446850,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621200000		93222,00	446538,00	5,00	33,61	33,84	34,08	40,40
1621200000		93219,00	446588,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621200000		93216,00	446591,00	5,00	34,19	34,42	34,66	40,98
1621200000		93212,00	446596,00	5,00	34,17	34,40	34,64	40,96
1621200000		93208,00	446599,00	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		93204,00	446603,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621200000		93198,00	446605,00	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621200000		93192,00	446605,00	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1621200000		93187,00	446605,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		93181,00	446606,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621200000		93176,66	446606,06	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36
1621200000		93222,00	446544,00	5,00	33,69	33,92	34,16	40,48
1621200000	P	93170,00	446605,00	5,00	34,53	34,76	35,00	41,32
1621200000	[redacted]	93165,00	446603,00	5,00	34,49	34,72	34,96	41,28
1621200000		93161,00	446598,00	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621200000		93156,00	446595,00	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		93153,89	446591,50	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621200000		93149,00	446587,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621200000		93147,00	446580,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621200000		93147,00	446575,00	5,00	34,11	34,34	34,58	40,90
1621200000		93147,00	446570,00	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621200000		93147,00	446565,00	5,00	34,01	34,24	34,48	40,80
1621200000		93222,00	446549,00	5,00	33,76	33,99	34,23	40,55
1621200000		93147,00	446560,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621200000		93147,00	446554,00	5,00	33,90	34,13	34,37	40,69
1621200000		93137,00	446553,00	5,00	33,86	34,09	34,33	40,65
1621200000		93137,00	446559,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621200000		93137,98	446565,42	5,00	33,92	34,15	34,39	40,71
1621200000		93137,98	446571,16	5,00	33,87	34,10	34,34	40,66
1621200000		93138,00	446575,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621200000		93138,00	446581,00	5,00	33,83	34,06	34,30	40,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93135,00	446589,00	5,00	33,88	34,11	34,35	40,67
1621200000		93132,25	446591,89	5,00	33,98	34,21	34,45	40,77
1621200000		93222,00	446555,00	5,00	33,85	34,08	34,32	40,64
1621200000		93128,21	446595,67	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621200000		93124,00	446600,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621200000		93120,00	446604,00	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621200000		93113,00	446606,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621200000		93107,00	446605,00	5,00	34,21	34,44	34,68	41,00
1621200000		93099,00	446559,82	5,00	33,51	33,74	33,98	40,30
1621200000		93099,39	446565,42	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621200000		93099,39	446570,64	5,00	33,78	34,01	34,25	40,57
1621200000		93099,52	446575,98	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621200000		93099,65	446581,07	5,00	34,03	34,26	34,50	40,82
1621200000		93222,00	446560,00	5,00	33,94	34,17	34,41	40,73
1621200000		93099,52	446586,42	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621200000		93099,91	446591,76	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000		93099,91	446597,11	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000		93099,26	446602,58	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621200000		93099,78	446606,88	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621200000		93099,91	446612,36	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		93099,91	446618,10	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1621200000		93095,09	446617,84	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621200000		93100,30	446629,44	5,00	34,28	34,51	34,75	41,07
1621200000		93096,13	446628,53	5,00	34,12	34,35	34,59	40,91
1621200000		93100,18	446623,44	5,00	34,39	34,62	34,86	41,18
1621200000		93095,48	446622,92	5,00	34,15	34,38	34,62	40,94
1621200000		93096,33	446634,85	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621200000		93222,00	446565,00	5,00	34,00	34,23	34,47	40,79
1621200000		93092,42	446638,63	5,00	34,02	34,25	34,49	40,81
1621200000		93088,77	446642,67	5,00	34,05	34,28	34,52	40,84
1621200000		93085,38	446646,85	5,00	34,23	34,46	34,70	41,02
1621200000		93080,00	446651,00	5,00	34,25	34,48	34,72	41,04
1621200000		93075,08	446652,32	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621200000		93069,34	446652,32	5,00	34,42	34,65	34,89	41,21
1621200000		93064,26	446652,71	5,00	34,40	34,63	34,87	41,19
1621200000		93058,78	446652,58	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621200000		93052,00	446652,00	5,00	34,24	34,47	34,71	41,03
1621200000		93107,00	446619,00	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621200000		93111,58	446618,16	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621200000		93222,00	446571,00	5,00	34,09	34,32	34,56	40,88
1621200000	[redacted]	93106,00	446623,00	5,00	34,48	34,71	34,95	41,27
1621200000		93111,71	446623,25	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621200000		93106,00	446629,00	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621200000		93111,00	446629,00	5,00	34,56	34,79	35,03	41,35
1621200000		93110,00	446635,00	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621200000		93114,00	446638,00	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621200000		93117,00	446642,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93121,00	446646,00	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93125,00	446649,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621200000		93131,00	446653,00	5,00	34,91	35,14	35,38	41,70
1621200000		93137,79	446652,97	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621200000		93142,44	446653,22	5,00	34,95	35,18	35,42	41,74
1621200000		93222,00	446576,00	5,00	34,14	34,37	34,61	40,93
1621200000		93147,00	446653,00	5,00	34,99	35,22	35,46	41,78
1621200000		93153,00	446653,00	5,00	35,01	35,24	35,48	41,80
1621200000		93160,21	446650,76	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621200000		93163,60	446646,71	5,00	34,67	34,90	35,14	41,46
1621200000		93167,65	446643,06	5,00	34,57	34,80	35,04	41,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93171,82	446639,54	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621200000		93174,00	446635,00	5,00	34,84	35,07	35,31	41,63
1621200000		93179,25	446629,24	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		93174,82	446628,85	5,00	34,83	35,06	35,30	41,62
1621200000		93178,99	446624,03	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621200000		93174,55	446623,64	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93179,25	446617,90	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93174,16	446617,77	5,00	34,70	34,93	35,17	41,49
1621200000		93222,00	446582,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621200000		93185,25	446617,77	5,00	34,69	34,92	35,16	41,48
1621200000		93189,26	446619,03	5,00	34,64	34,87	35,11	41,43
1621200000		93185,64	446623,51	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621200000		93189,40	446623,73	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621200000		93185,38	446628,59	5,00	34,87	35,10	35,34	41,66
1621200000		93189,47	446629,05	5,00	34,88	35,11	35,35	41,67
1621200000		93187,25	446634,43	5,00	34,96	35,19	35,43	41,75
1621200000		93186,42	446639,54	5,00	35,02	35,25	35,49	41,81
1621200000		93186,81	446644,63	5,00	35,07	35,30	35,54	41,86
1621200000		93186,81	446650,10	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621200000		93186,94	446655,45	5,00	35,05	35,28	35,52	41,84
1621200000		94257,00	446033,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		94272,00	446059,00	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		94306,00	446035,00	5,00	32,46	32,69	32,93	39,25
1621200000		94283,00	446008,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621200000		93004,00	446264,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000		93004,00	446288,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		93004,00	446293,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		93005,00	446298,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		93005,00	446303,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		93005,00	446308,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		93004,00	446269,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		93004,00	446274,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000		93005,00	446279,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		93005,00	446284,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		94172,00	446029,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		95900,00	447048,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		94207,00	445998,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		95866,00	447047,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621200000		94211,00	445995,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		95906,00	447078,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		94214,00	445991,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		95866,00	447050,00	5,00	32,30	32,53	32,77	39,09
1621200000		94218,00	445988,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621200000		95908,00	447083,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		94222,00	445985,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		95889,00	447125,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		94226,00	445982,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000		95913,00	447088,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621200000		94230,00	445978,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		95891,00	447130,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621200000		94234,00	445975,00	5,00	31,77	32,00	32,24	38,56
1621200000		95925,00	447129,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621200000		94238,00	445974,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		95893,00	447135,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		95925,00	447137,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		94175,00	446024,00	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		95859,00	447029,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05
1621200000		94288,00	445933,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	95894,00	447140,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		94291,00	445927,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		95926,00	447143,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		94295,00	445924,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		95896,00	447145,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		94299,00	445921,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		95928,00	447148,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		94303,00	445917,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000		95897,00	447150,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		94307,00	445914,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000		95929,00	447154,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		94311,00	445911,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621200000		95918,00	447223,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		94315,00	445908,00	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		95932,00	447160,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000		94319,00	445904,00	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621200000		95921,00	447228,00	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000		94323,00	445901,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		95933,00	447166,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		94179,00	446021,00	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621200000		95899,00	447054,00	5,00	32,00	32,23	32,47	38,79
1621200000		94325,00	445896,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		95922,00	447233,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000		94331,00	445895,00	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		95937,00	447170,00	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		94335,00	445891,00	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		95924,00	447237,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		94339,00	445888,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		95941,00	447181,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		95941,00	447187,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		95946,00	447193,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		95947,00	447203,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		95947,00	447211,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621200000		94343,00	445885,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000		95925,00	447242,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		94346,00	445884,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		95964,00	447253,00	5,00	31,53	31,76	32,00	38,32
1621200000		95925,00	447246,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		95972,00	447267,00	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		95975,00	447284,00	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000	[redacted]	94183,00	446018,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		95862,00	447033,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		95980,00	447303,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		95987,00	447321,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		95995,19	447362,48	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000		96008,24	447389,25	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000		94187,00	446014,00	5,00	32,12	32,35	32,59	38,91
1621200000		95900,00	447061,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		94191,00	446011,00	5,00	32,09	32,32	32,56	38,88
1621200000		95863,00	447038,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		94195,00	446008,00	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000		95902,00	447067,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		94199,00	446005,00	5,00	32,03	32,26	32,50	38,82
1621200000		95864,00	447042,00	5,00	32,25	32,48	32,72	39,04
1621200000		94203,00	446001,00	5,00	31,98	32,21	32,45	38,77
1621200000		95904,00	447072,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		93171,00	446269,00	5,00	32,05	32,28	32,52	38,84
1621200000		93171,00	446293,00	5,00	32,26	32,49	32,73	39,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93171,00	446273,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000		93171,00	446278,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		93171,00	446283,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93171,00	446288,00	5,00	32,23	32,46	32,70	39,02
1621200000		93075,00	446264,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000		93074,00	446288,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
1621200000		93074,00	446293,00	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		93074,00	446298,00	5,00	31,81	32,04	32,28	38,60
1621200000		93075,00	446303,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		93074,00	446309,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		93074,00	446269,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		93075,00	446274,00	5,00	31,56	31,79	32,03	38,35
1621200000		93075,00	446279,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000		93075,00	446284,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		93820,00	446421,00	5,00	35,52	35,75	35,99	42,31
1621200000		93836,00	446428,00	5,00	35,68	35,91	36,15	42,47
1621200000		93850,00	446436,00	5,00	35,71	35,94	36,18	42,50
1621200000		93861,00	446436,00	5,00	35,70	35,93	36,17	42,49
1621200000		93871,00	446441,00	5,00	35,80	36,03	36,27	42,59
1621200000		93773,00	446421,00	5,00	35,54	35,77	36,01	42,33
1621200000		93886,00	446441,00	5,00	35,84	36,07	36,31	42,63
1621200000		93779,00	446376,00	5,00	35,19	35,42	35,66	41,98
1621200000		93793,00	446384,00	5,00	35,28	35,51	35,75	42,07
1621200000		93804,00	446384,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621200000		93814,00	446387,00	5,00	35,31	35,54	35,78	42,10
1621200000		93825,00	446387,00	5,00	35,27	35,50	35,74	42,06
1621200000		93835,00	446393,00	5,00	35,30	35,53	35,77	42,09
1621200000		93847,00	446392,00	5,00	35,38	35,61	35,85	42,17
1621200000		93787,00	446422,00	5,00	35,55	35,78	36,02	42,34
1621200000		93798,00	446422,00	5,00	35,60	35,83	36,07	42,39
1621200000		93808,00	446428,00	5,00	35,66	35,89	36,13	42,45
1621200000		93946,00	448063,00	5,00	39,09	39,32	39,56	45,88
1621200000		93944,00	447764,00	5,00	42,90	43,13	43,37	49,69
1621200000		92805,60	446589,25	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		92810,49	446588,46	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000		92814,99	446587,66	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000		92820,15	446586,34	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		92824,51	446585,68	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000		92786,81	446593,09	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		92829,41	446584,49	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000		92834,30	446584,22	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		92831,00	446567,16	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000		92830,47	446562,66	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000		92829,41	446558,43	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000		92828,61	446552,87	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		92827,82	446548,90	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		92827,17	446543,63	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		92826,25	446538,73	5,00	31,26	31,49	31,73	38,05
1621200000		92824,92	446534,37	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000		92791,70	446592,03	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		92796,60	446591,10	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		92800,83	446590,57	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		94123,00	445919,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		94097,00	445956,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		94137,00	445896,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		94098,00	445954,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621200000		94139,00	445892,00	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		94099,00	445953,00	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		94142,00	445887,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000		94100,00	445951,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		94101,00	445950,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		94091,00	445962,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		94102,00	445948,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621200000		94103,00	445947,00	5,00	31,32	31,55	31,79	38,11
1621200000		94104,00	445945,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		94104,00	445944,00	5,00	31,30	31,53	31,77	38,09
1621200000		94105,00	445942,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		94127,00	445914,00	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		94106,00	445941,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		94107,00	445939,00	5,00	31,25	31,48	31,72	38,04
1621200000		94108,00	445937,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000		94109,00	445936,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		94110,00	445934,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621200000		94095,00	445960,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000		94110,00	445933,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000		94084,00	445943,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000		94086,00	445940,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		94088,00	445936,00	5,00	31,21	31,44	31,68	38,00
1621200000		94090,00	445932,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		94133,00	445912,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		94092,00	445928,00	5,00	31,13	31,36	31,60	37,92
1621200000		94094,00	445923,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000		94096,00	445959,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000		94133,00	445906,00	5,00	30,95	31,18	31,42	37,74
1621200000		94097,00	445958,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000		94135,00	445901,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		93865,00	446500,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621200000		93847,00	446483,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621200000		93865,00	446529,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93853,00	446483,00	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621200000		93865,00	446534,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621200000		93859,00	446483,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93865,00	446540,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93863,00	446478,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621200000		93863,00	446573,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621200000		93889,00	446470,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000		93858,00	446573,00	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
1621200000		93823,00	446477,00	5,00	36,16	36,39	36,63	42,95
1621200000		93889,00	446476,00	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621200000		93852,00	446573,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621200000		93889,00	446481,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621200000		93847,00	446572,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621200000		93891,00	446488,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621200000		93842,00	446573,00	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
1621200000		93891,00	446493,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93833,00	446574,00	5,00	37,00	37,23	37,47	43,79
1621200000		93895,00	446498,00	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1621200000		93833,00	446586,00	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
1621200000		93865,00	446506,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621200000		93895,00	446510,00	5,00	36,48	36,71	36,95	43,27
1621200000		93833,00	446591,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		93895,00	446516,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621200000		93833,00	446598,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1621200000		93895,00	446522,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		93833,00	446603,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		93895,00	446528,00	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93833,00	446608,00	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
1621200000		93895,00	446533,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93833,00	446613,00	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
1621200000		93830,00	446483,00	5,00	36,24	36,47	36,71	43,03
1621200000		93895,00	446540,00	5,00	36,76	36,99	37,23	43,55
1621200000		93838,00	446619,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621200000		93881,00	446570,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93852,00	446609,00	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06
1621200000		93886,00	446570,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621200000		93858,00	446609,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		93891,00	446570,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93863,00	446609,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621200000		93897,00	446570,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621200000		93868,00	446609,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621200000		93865,00	446512,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		93902,00	446570,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93874,00	446609,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621200000		93907,00	446570,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621200000		93879,00	446609,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		93913,00	446569,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1621200000		93885,00	446604,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		93926,00	446519,00	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1621200000		93891,00	446604,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		93940,00	446530,00	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621200000		93896,00	446604,00	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
1621200000		93836,00	446483,00	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1621200000		93940,00	446542,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93902,00	446604,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621200000		93937,00	446549,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93911,00	446603,00	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
1621200000		93937,00	446554,00	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621200000		93915,00	446603,00	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621200000		93937,00	446560,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93920,00	446603,00	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
1621200000		93937,00	446565,00	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621200000		93925,00	446603,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621200000		93864,00	446517,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621200000		93937,00	446571,00	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621200000		93931,00	446603,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621200000		93937,00	446576,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000		93936,00	446603,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1621200000		93957,00	446570,00	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621200000		93941,00	446603,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621200000		93971,00	446579,00	5,00	36,68	36,91	37,15	43,47
1621200000		93947,00	446603,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621200000	[redacted]	93971,00	446589,00	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
1621200000		93842,00	446483,00	5,00	36,18	36,41	36,65	42,97
1621200000		93971,00	446599,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621200000		93971,00	446607,00	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621200000		93865,00	446523,00	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
1621200000		93324,00	446723,00	5,00	36,39	36,62	36,86	43,18
1621200000		93278,00	446712,00	5,00	36,35	36,58	36,82	43,14
1621200000		93274,00	446709,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621200000		93271,00	446705,00	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621200000		93267,00	446700,00	5,00	36,01	36,24	36,48	42,80
1621200000		93268,00	446694,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000		93268,00	446689,00	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621200000		93268,00	446684,00	5,00	36,14	36,37	36,61	42,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	S[redacted]	93268,00	446679,00	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000	[redacted]	93268,00	446673,00	5,00	36,09	36,32	36,56	42,88
1621200000		93258,33	446671,50	5,00	35,91	36,14	36,38	42,70
1621200000		93319,00	446723,00	5,00	36,41	36,64	36,88	43,20
1621200000		93258,51	446677,22	5,00	35,88	36,11	36,35	42,67
1621200000		93258,88	446682,38	5,00	35,87	36,10	36,34	42,66
1621200000		93258,33	446688,28	5,00	35,74	35,97	36,21	42,53
1621200000		93258,33	446693,07	5,00	35,76	35,99	36,23	42,55
1621200000		93258,70	446699,16	5,00	35,82	36,05	36,29	42,61
1621200000		93256,30	446704,69	5,00	35,92	36,15	36,39	42,71
1621200000		93252,61	446708,56	5,00	35,90	36,13	36,37	42,69
1621200000		93249,66	446712,43	5,00	35,99	36,22	36,46	42,78
1621200000		93245,42	446716,31	5,00	35,97	36,20	36,44	42,76
1621200000		93241,92	446719,81	5,00	36,05	36,28	36,52	42,84
1621200000		93314,00	446723,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621200000		93235,46	446722,57	5,00	36,10	36,33	36,57	42,89
1621200000		93229,56	446722,20	5,00	36,08	36,31	36,55	42,87
1621200000		93224,58	446722,20	5,00	36,11	36,34	36,58	42,90
1621200000		93219,05	446722,76	5,00	36,04	36,27	36,51	42,83
1621200000		93214,07	446722,39	5,00	35,96	36,19	36,43	42,75
1621200000		93208,54	446722,02	5,00	35,89	36,12	36,36	42,68
1621200000		93220,10	446735,39	5,00	36,13	36,36	36,60	42,92
1621200000		93214,71	446735,96	5,00	36,06	36,29	36,53	42,85
1621200000		93220,50	446740,48	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621200000		93214,71	446741,57	5,00	36,15	36,38	36,62	42,94
1621200000		93220,76	446746,21	5,00	36,17	36,40	36,64	42,96
1621200000		93214,64	446746,96	5,00	36,22	36,45	36,69	43,01
1621200000		93217,62	446751,79	5,00	36,25	36,48	36,72	43,04
1621200000		93308,00	446723,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621200000		93221,00	446755,00	5,00	36,26	36,49	36,73	43,05
1621200000		93221,00	446760,00	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93221,00	446765,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621200000		93221,00	446770,00	5,00	36,43	36,66	36,90	43,22
1621200000		93221,00	446776,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621200000		93221,00	446781,00	5,00	36,46	36,69	36,93	43,25
1621200000		93221,00	446786,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		93221,00	446792,00	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621200000		93221,00	446798,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621200000		93229,00	446735,00	5,00	36,27	36,50	36,74	43,06
1621200000		93233,00	446735,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1621200000		93303,68	446721,84	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621200000		93227,41	446740,35	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93231,46	446741,35	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621200000		93227,41	446745,82	5,00	36,30	36,53	36,77	43,09
1621200000		93231,18	446745,89	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621200000		93231,00	446751,00	5,00	36,37	36,60	36,84	43,16
1621200000		93235,00	446755,00	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1621200000		93238,00	446759,00	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1621200000		93242,00	446763,00	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
1621200000		93246,00	446767,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621200000	[redacted]	93253,00	446770,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93257,00	446770,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621200000		93263,00	446770,00	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
1621200000		93298,34	446722,20	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621200000		93268,00	446770,00	5,00	36,74	36,97	37,21	43,53
1621200000		93275,00	446770,00	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1621200000		93280,00	446768,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621200000		93284,00	446764,00	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93288,00	446760,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621200000		93292,00	446756,00	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1621200000		93296,00	446753,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		93299,44	446746,18	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621200000		93293,72	446746,16	5,00	36,81	37,04	37,28	43,60
1621200000		93299,81	446740,83	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621200000		93293,52	446740,83	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621200000		93299,81	446735,11	5,00	36,72	36,95	37,19	43,51
1621200000		93293,39	446736,15	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621200000		93292,00	446723,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621200000		93306,63	446734,93	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621200000		93312,00	446734,00	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
1621200000		93306,63	446740,27	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
1621200000		93310,25	446740,97	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621200000		93306,45	446745,25	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
1621200000		93310,78	446745,92	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621200000		93309,04	446751,91	5,00	36,89	37,12	37,36	43,68
1621200000		93309,00	446756,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000		93309,00	446761,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621200000		93309,00	446766,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		93309,00	446771,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621200000		93309,00	446777,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621200000		93309,00	446782,00	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
1621200000		93286,00	446720,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621200000		93309,00	446787,00	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
1621200000		93309,00	446793,00	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
1621200000		93309,00	446798,00	5,00	37,38	37,61	37,85	44,17
1621200000		93282,00	446716,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621200000		93115,00	446205,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		93145,00	446204,00	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000		93152,00	446205,00	5,00	31,28	31,51	31,75	38,07
1621200000		93158,00	446206,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		93164,00	446205,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621200000		93170,00	446205,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621200000		93176,00	446205,00	5,00	31,40	31,63	31,87	38,19
1621200000		93181,00	446205,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000		93122,00	446204,00	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621200000		93128,00	446205,00	5,00	31,17	31,40	31,64	37,96
1621200000		93134,00	446205,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621200000		93140,00	446205,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000		93452,00	446139,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		93429,00	446154,00	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621200000		93424,00	446156,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		93420,00	446159,00	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621200000		93446,00	446181,00	5,00	32,29	32,52	32,76	39,08
1621200000		93449,00	446185,00	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621200000		93452,00	446190,00	5,00	32,42	32,65	32,89	39,21
1621200000		93454,00	446194,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621200000		93457,00	446198,00	5,00	32,54	32,77	33,01	39,33
1621200000		93459,00	446203,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		93462,00	446207,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93446,00	446143,00	5,00	31,86	32,09	32,33	38,65
1621200000		93504,00	446156,00	5,00	32,24	32,47	32,71	39,03
1621200000		93501,00	446152,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000		93499,00	446148,00	5,00	32,14	32,37	32,61	38,93
1621200000		93496,00	446143,00	5,00	32,07	32,30	32,54	38,86
1621200000		93494,00	446139,00	5,00	32,02	32,25	32,49	38,81
1621200000		93491,00	446135,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93488,00	446130,00	5,00	31,89	32,12	32,36	38,68
1621200000		93485,00	446126,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000		93483,00	446121,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000		93480,00	446117,00	5,00	31,72	31,95	32,19	38,51
1621200000		93442,00	446145,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621200000		93478,00	446113,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		93475,00	446109,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		93440,68	446151,35	5,00	31,95	32,18	32,42	38,74
1621200000		93434,00	446151,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		93515,00	446270,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621200000		93517,00	446274,00	5,00	33,07	33,30	33,54	39,86
1621200000		93520,00	446278,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621200000		93523,00	446283,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		93525,00	446287,00	5,00	33,18	33,41	33,65	39,97
1621200000		93503,00	446253,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621200000		93528,00	446291,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621200000		93507,00	446257,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621200000		93510,00	446261,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621200000		93512,00	446266,00	5,00	33,04	33,27	33,51	39,83
1621200000		92748,42	446552,95	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		92726,57	446653,07	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621200000		92736,29	446576,56	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000		92715,30	446617,42	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		92703,17	446641,03	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000		93833,00	446746,00	5,00	38,18	38,41	38,65	44,97
1621200000		93887,00	446729,00	5,00	37,93	38,16	38,40	44,72
1621200000		93803,00	446746,00	5,00	38,36	38,59	38,83	45,15
1621200000		93889,00	446721,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71
1621200000		93798,00	446746,00	5,00	38,39	38,62	38,86	45,18
1621200000		93892,00	446716,00	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
1621200000		93792,00	446746,00	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621200000		93894,00	446711,00	5,00	37,80	38,03	38,27	44,59
1621200000		93803,00	446771,00	5,00	38,50	38,73	38,97	45,29
1621200000		93894,00	446699,00	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
1621200000		93803,00	446777,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621200000		93855,00	446717,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621200000		93895,00	446693,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621200000		93803,00	446782,00	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621200000		93895,00	446687,00	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
1621200000		93803,00	446787,00	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621200000	[redacted]	93895,00	446682,00	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621200000		93804,00	446792,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621200000		93895,00	446676,00	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
1621200000		93804,00	446798,00	5,00	38,50	38,73	38,97	45,29
1621200000		93925,00	446683,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1621200000		93804,00	446803,00	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
1621200000		93824,00	446746,00	5,00	38,27	38,50	38,74	45,06
1621200000		93939,00	446667,00	5,00	37,01	37,24	37,48	43,80
1621200000		93804,00	446808,00	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
1621200000		93967,24	446643,07	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621200000		93804,00	446814,00	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
1621200000		93944,00	446638,00	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621200000		93805,00	446858,00	5,00	38,79	39,02	39,26	45,58
1621200000		93929,00	446638,00	5,00	37,30	37,53	37,77	44,09
1621200000		93810,00	446858,00	5,00	38,80	39,03	39,27	45,59
1621200000		93912,00	446652,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621200000		93816,00	446858,00	5,00	38,83	39,06	39,30	45,62
1621200000		93860,00	446719,00	5,00	37,92	38,15	38,39	44,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93901,00	446652,00	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93821,00	446858,00	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
1621200000		93889,00	446652,00	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
1621200000		93827,00	446858,00	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621200000		93876,00	446652,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000		93831,00	446840,00	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
1621200000		93866,00	446652,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621200000		93831,00	446834,00	5,00	38,66	38,89	39,13	45,45
1621200000		93858,00	446652,00	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
1621200000		93831,00	446829,00	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621200000		93819,00	446746,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621200000		93843,00	446656,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621200000		93831,00	446823,00	5,00	38,60	38,83	39,07	45,39
1621200000		93832,00	446656,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000		93831,00	446818,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621200000		93820,00	446657,00	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621200000		93831,00	446813,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621200000		93867,00	446676,00	5,00	37,59	37,82	38,06	44,38
1621200000		93831,00	446807,00	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621200000		93867,00	446681,00	5,00	37,66	37,89	38,13	44,45
1621200000		93825,00	446789,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621200000		93865,00	446721,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621200000		93867,00	446687,00	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
1621200000		93831,00	446789,00	5,00	38,42	38,65	38,89	45,21
1621200000		93867,00	446692,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621200000		93837,00	446789,00	5,00	38,41	38,64	38,88	45,20
1621200000		93867,00	446699,00	5,00	37,82	38,05	38,29	44,61
1621200000		93842,00	446789,00	5,00	38,38	38,61	38,85	45,17
1621200000		93847,00	446789,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621200000		93853,00	446789,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621200000		93814,00	446746,00	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
1621200000		93859,00	446789,00	5,00	38,32	38,55	38,79	45,11
1621200000		93861,00	446770,00	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1621200000		93861,00	446765,00	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
1621200000		93861,00	446760,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621200000		93861,00	446755,00	5,00	38,20	38,43	38,67	44,99
1621200000		93871,00	446723,00	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
1621200000		93861,00	446749,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621200000		93808,00	446746,00	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
1621200000		92664,71	446543,04	5,00	30,81	31,04	31,28	37,60
1621200000		92675,20	446548,48	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000		92681,19	446551,09	5,00	31,00	31,23	31,47	37,79
1621200000		92685,99	446553,56	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		92700,43	446525,45	5,00	30,68	30,91	31,15	37,47
1621200000		92690,79	446556,03	5,00	31,12	31,35	31,59	37,91
1621200000		92705,23	446527,92	5,00	30,71	30,94	31,18	37,50
1621200000		92695,64	446558,50	5,00	31,18	31,41	31,65	37,97
1621200000		92710,06	446530,42	5,00	30,73	30,96	31,20	37,52
1621200000		92701,44	446559,13	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000		92713,96	446534,77	5,00	30,80	31,03	31,27	37,59
1621200000		92706,29	446561,60	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621200000		92718,79	446537,27	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000		92711,09	446564,07	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		92723,59	446539,74	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000		92715,90	446566,54	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000		92728,40	446542,20	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000		92720,70	446569,01	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000		92733,20	446544,67	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted] Ro	92725,50	446571,47	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000	Ro	92738,00	446547,14	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000	Ro	92730,30	446573,94	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000	Ro	92742,80	446549,61	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		93606,00	446807,00	5,00	38,07	38,30	38,54	44,86
1621200000		93712,00	446762,00	5,00	38,46	38,69	38,93	45,25
1621200000		93606,00	446834,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621200000		93712,00	446767,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621200000		93607,00	446840,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621200000		93712,00	446773,00	5,00	38,46	38,69	38,93	45,25
1621200000		93623,00	446859,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93713,00	446782,00	5,00	38,42	38,65	38,89	45,21
1621200000		93628,00	446859,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621200000		93713,00	446787,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000		93634,00	446859,00	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
1621200000		93711,00	446741,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000		93713,00	446792,00	5,00	38,41	38,64	38,88	45,20
1621200000		93639,00	446859,00	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621200000		93713,00	446799,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93645,91	446861,33	5,00	38,55	38,78	39,02	45,34
1621200000		93740,00	446750,00	5,00	38,28	38,51	38,75	45,07
1621200000		93652,00	446859,00	5,00	38,56	38,79	39,03	45,35
1621200000		93746,00	446750,00	5,00	38,21	38,44	38,68	45,00
1621200000		93628,00	446801,00	5,00	38,25	38,48	38,72	45,04
1621200000		93751,00	446750,00	5,00	38,29	38,52	38,76	45,08
1621200000		93633,00	446801,00	5,00	38,30	38,53	38,77	45,09
1621200000		93606,00	446812,00	5,00	38,08	38,31	38,55	44,87
1621200000		93757,00	446750,00	5,00	38,24	38,47	38,71	45,03
1621200000		93639,00	446801,00	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
1621200000		93762,00	446750,00	5,00	38,22	38,45	38,69	45,01
1621200000		93644,00	446801,00	5,00	38,35	38,58	38,82	45,14
1621200000		93767,00	446750,00	5,00	38,31	38,54	38,78	45,10
1621200000		93650,00	446801,00	5,00	38,34	38,57	38,81	45,13
1621200000		93772,00	446750,00	5,00	38,31	38,54	38,78	45,10
1621200000		93655,00	446801,00	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
1621200000		93779,00	446750,00	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
1621200000		93661,00	446799,00	5,00	38,31	38,54	38,78	45,10
1621200000		93712,00	446746,00	5,00	38,41	38,64	38,88	45,20
1621200000		93767,00	446779,00	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621200000		93666,00	446799,00	5,00	38,40	38,63	38,87	45,19
1621200000		93770,00	446783,00	5,00	38,52	38,75	38,99	45,31
1621200000		93671,00	446799,00	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621200000		93770,00	446788,00	5,00	38,55	38,78	39,02	45,34
1621200000		93677,00	446799,00	5,00	38,45	38,68	38,92	45,24
1621200000		93770,00	446793,00	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1621200000	[redacted]	93683,00	446799,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621200000		93772,00	446799,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621200000		93675,00	446832,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93606,00	446818,00	5,00	38,13	38,36	38,60	44,92
1621200000		93768,00	446806,00	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621200000		93675,00	446837,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93769,00	446812,00	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
1621200000		93675,00	446843,00	5,00	38,50	38,73	38,97	45,29
1621200000		93768,00	446817,00	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
1621200000		93675,00	446848,00	5,00	38,53	38,76	39,00	45,32
1621200000		93769,00	446823,00	5,00	38,68	38,91	39,15	45,47
1621200000		93675,00	446853,00	5,00	38,56	38,79	39,03	45,35
1621200000		93772,00	446825,00	5,00	38,69	38,92	39,16	45,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93675,00	446859,00	5,00	38,59	38,82	39,06	45,38
1621200000		93712,00	446752,00	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
1621200000		93792,00	446858,00	5,00	38,79	39,02	39,26	45,58
1621200000		93697,00	446824,00	5,00	38,56	38,79	39,03	45,35
1621200000		93786,00	446858,00	5,00	38,79	39,02	39,26	45,58
1621200000		93701,00	446824,00	5,00	38,49	38,72	38,96	45,28
1621200000		93781,00	446858,00	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
1621200000		93707,00	446824,00	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
1621200000		93775,00	446858,00	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
1621200000		93712,00	446826,00	5,00	38,45	38,68	38,92	45,24
1621200000		93770,00	446858,00	5,00	38,77	39,00	39,24	45,56
1621200000		93717,00	446826,00	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
1621200000		93606,00	446823,00	5,00	38,19	38,42	38,66	44,98
1621200000		93764,00	446858,00	5,00	38,76	38,99	39,23	45,55
1621200000		93723,00	446826,00	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
1621200000		93759,00	446858,00	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
1621200000		93728,00	446826,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621200000		93754,00	446858,00	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
1621200000		93734,00	446826,00	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1621200000		93739,00	446826,00	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1621200000		93745,00	446826,00	5,00	38,57	38,80	39,04	45,36
1621200000		93712,00	446757,00	5,00	38,47	38,70	38,94	45,26
1621200000		93606,00	446828,00	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
1621200000		93043,00	446269,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000	s	93043,00	446294,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000		93043,00	446274,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		93043,00	446279,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621200000		93043,00	446284,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000		93043,00	446289,00	5,00	31,52	31,75	31,99	38,31
1621200000		93002,00	446392,00	5,00	32,20	32,43	32,67	38,99
1621200000		93007,00	446549,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621200000		93006,00	446561,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000		93006,00	446573,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		92999,00	446410,00	5,00	32,32	32,55	32,79	39,11
1621200000		92999,00	446417,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		92999,00	446423,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621200000		92999,00	446430,00	5,00	32,45	32,68	32,92	39,24
1621200000		93003,00	446586,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		93004,00	446590,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621200000		93004,00	446596,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621200000	[redacted]	93004,00	446603,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		93003,00	446614,00	5,00	33,30	33,53	33,77	40,09
1621200000		92999,00	446437,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621200000		93003,00	446620,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		93003,00	446626,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621200000		93003,00	446632,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621200000		93003,00	446639,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621200000		93004,00	446651,00	5,00	33,55	33,78	34,02	40,34
1621200000		92997,00	446442,00	5,00	32,36	32,59	32,83	39,15
1621200000		92999,00	446447,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		92999,00	446454,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621200000		92998,00	446461,00	5,00	32,40	32,63	32,87	39,19
1621200000		93004,00	446656,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621200000		93004,00	446662,00	5,00	33,57	33,80	34,04	40,36
1621200000		93004,00	446668,00	5,00	33,66	33,89	34,13	40,45
1621200000		93002,00	446676,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621200000		92995,00	446685,00	5,00	33,74	33,97	34,21	40,53
1621200000		93002,00	446470,00	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93003,00	446695,00	5,00	33,84	34,07	34,31	40,63
1621200000		93001,00	446702,00	5,00	33,75	33,98	34,22	40,54
1621200000		92999,00	446709,00	5,00	33,82	34,05	34,29	40,61
1621200000		92997,00	446716,00	5,00	33,96	34,19	34,43	40,75
1621200000		92997,00	446723,00	5,00	34,04	34,27	34,51	40,83
1621200000		92999,00	446730,00	5,00	34,10	34,33	34,57	40,89
1621200000		93001,00	446737,00	5,00	34,16	34,39	34,63	40,95
1621200000		93003,00	446744,00	5,00	34,22	34,45	34,69	41,01
1621200000		93001,00	446751,00	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621200000		93003,00	446481,00	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621200000		92999,00	446758,00	5,00	34,29	34,52	34,76	41,08
1621200000		92997,00	446765,00	5,00	34,45	34,68	34,92	41,24
1621200000		92997,00	446772,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621200000		92999,00	446779,00	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93001,00	446786,00	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621200000		93003,00	446796,00	5,00	34,93	35,16	35,40	41,72
1621200000		93003,00	446498,00	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621200000		92831,87	448163,69	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621200000		92833,79	448135,33	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000	nri	93419,00	446076,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000	nri	93426,00	446087,00	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000	nri	93436,00	446104,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621200000	nri	93361,00	446061,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621200000	nri	93364,00	446066,00	5,00	30,85	31,08	31,32	37,64
1621200000	nri	93368,00	446072,00	5,00	30,93	31,16	31,40	37,72
1621200000	nri	93376,00	446086,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000	nri	93380,00	446090,00	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000	nri	93383,00	446096,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000	nri	93386,00	446102,00	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000		93760,00	446691,00	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
1621200000		93760,00	446686,00	5,00	37,74	37,97	38,21	44,53
1621200000		93760,00	446680,00	5,00	37,76	37,99	38,23	44,55
1621200000		93795,00	446658,00	5,00	37,77	38,00	38,24	44,56
1621200000		93789,00	446658,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621200000		93760,00	446715,00	5,00	38,09	38,32	38,56	44,88
1621200000		93784,00	446658,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621200000		93779,00	446658,00	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
1621200000		93773,00	446658,00	5,00	37,67	37,90	38,14	44,46
1621200000		93768,00	446658,00	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621200000		93762,00	446654,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000		93757,00	446654,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000		93751,00	446654,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000		93746,00	446654,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621200000		93740,00	446654,00	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000		93735,00	446654,00	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
1621200000		93760,00	446708,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93718,00	446671,00	5,00	37,71	37,94	38,18	44,50
1621200000		93718,00	446665,00	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
1621200000		93718,00	446659,00	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621200000		93718,00	446654,00	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621200000		93718,00	446648,00	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
1621200000		93718,00	446643,00	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93686,00	446644,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621200000		93686,00	446649,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621200000		93686,00	446655,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		93687,00	446659,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000		93760,00	446702,00	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
1621200000		93646,00	446675,00	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93646,00	446680,00	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621200000		93646,00	446686,00	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621200000		93646,00	446693,00	5,00	37,66	37,89	38,13	44,45
1621200000		93655,00	446651,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1621200000		93649,00	446651,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1621200000		93643,00	446651,00	5,00	37,18	37,41	37,65	43,97
1621200000		93638,00	446651,00	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
1621200000		93632,00	446651,00	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
1621200000		93627,00	446651,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621200000		93760,00	446697,00	5,00	37,91	38,14	38,38	44,70
1621200000		93622,00	446651,00	5,00	37,13	37,36	37,60	43,92
1621200000		93616,00	446651,00	5,00	37,10	37,33	37,57	43,89
1621200000		93611,00	446651,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621200000		93605,00	446651,00	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
1621200000		93600,00	446651,00	5,00	37,23	37,46	37,70	44,02
1621200000		95894,25	447301,48	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621200000		95899,59	447308,22	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		95901,12	447314,33	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		95903,15	447321,20	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621200000		95905,44	447329,72	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95908,62	447339,01	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000		95911,04	447348,55	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		95913,71	447357,20	5,00	31,03	31,26	31,50	37,82
1621200000		95923,00	447364,33	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000		95932,41	447362,29	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		95944,50	447358,98	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000		95896,41	447308,98	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		95953,28	447356,57	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		95899,85	447299,70	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621200000		95903,15	447307,33	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621200000		95904,43	447313,44	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		95906,33	447320,43	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		95908,62	447328,83	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95911,30	447337,99	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000		95914,09	447347,91	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		95916,13	447356,44	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		95922,24	447362,16	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		95897,81	447315,34	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621200000		95931,91	447359,62	5,00	31,05	31,28	31,52	37,84
1621200000		95943,74	447355,93	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621200000		95952,14	447353,38	5,00	31,11	31,34	31,58	37,90
1621200000		95918,23	447361,03	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		95927,58	447359,11	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000		95900,10	447322,34	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		95902,01	447330,61	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000	[redacted]	95905,44	447339,90	5,00	31,34	31,57	31,81	38,13
1621200000		95908,12	447349,44	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000		95910,91	447357,96	5,00	31,02	31,25	31,49	37,81
1621200000		95897,05	447300,58	5,00	32,13	32,36	32,60	38,92
1621200000		92797,98	446652,00	5,00	32,11	32,34	32,58	38,90
1621200000		92828,39	446645,10	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000		92834,43	446643,94	5,00	32,15	32,38	32,62	38,94
1621200000		92840,62	446642,76	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000		92847,12	446642,63	5,00	32,28	32,51	32,75	39,07
1621200000		92850,11	446669,11	5,00	32,38	32,61	32,85	39,17
1621200000		92851,29	446675,29	5,00	32,43	32,66	32,90	39,22
1621200000		92852,47	446681,48	5,00	32,48	32,71	32,95	39,27
1621200000		92853,62	446687,52	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted] enr	92854,78	446693,56	5,00	32,58	32,81	33,05	39,37
1621200000	enr	92855,96	446699,75	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000	nri	92804,07	446649,73	5,00	32,06	32,29	32,53	38,85
1621200000	enr	92857,11	446705,79	5,00	32,77	33,00	33,24	39,56
1621200000	enr	92858,23	446711,69	5,00	32,88	33,11	33,35	39,67
1621200000	enr	92859,38	446717,73	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621200000	enr	92860,56	446723,91	5,00	33,08	33,31	33,55	39,87
1621200000	enr	92861,72	446729,96	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000	enr	92862,87	446736,00	5,00	33,28	33,51	33,75	40,07
1621200000	enr	92864,05	446742,19	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000	enr	92865,23	446748,36	5,00	33,36	33,59	33,83	40,15
1621200000	nri	92810,26	446648,55	5,00	32,01	32,24	32,48	38,80
1621200000	nri	92816,30	446647,40	5,00	32,04	32,27	32,51	38,83
1621200000	nri	92822,34	446646,25	5,00	32,08	32,31	32,55	38,87
1621200000		93582,00	446734,00	5,00	37,62	37,85	38,09	44,41
1621200000		93579,00	446725,00	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621200000		93577,00	446714,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621200000		93577,00	446701,00	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
1621200000		93577,00	446692,00	5,00	37,31	37,54	37,78	44,10
1621200000		93600,00	446774,00	5,00	38,00	38,23	38,47	44,79
1621200000		93577,00	446683,00	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		93566,00	446673,00	5,00	37,14	37,37	37,61	43,93
1621200000		93566,00	446664,00	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
1621200000		93566,00	446655,00	5,00	36,98	37,21	37,45	43,77
1621200000		93565,00	446645,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000		93541,00	446611,00	5,00	36,45	36,68	36,92	43,24
1621200000		93550,00	446611,00	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
1621200000		93559,00	446611,00	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621200000		93568,00	446611,00	5,00	36,67	36,90	37,14	43,46
1621200000		93577,00	446611,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93599,00	446759,00	5,00	37,97	38,20	38,44	44,76
1621200000		93586,00	446611,00	5,00	36,66	36,89	37,13	43,45
1621200000		93599,00	446611,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621200000		93618,00	446675,00	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93618,00	446680,00	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
1621200000		93618,00	446686,00	5,00	37,55	37,78	38,02	44,34
1621200000		93618,00	446691,00	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621200000		93611,00	446711,00	5,00	37,65	37,88	38,12	44,44
1621200000		93616,00	446711,00	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
1621200000		93622,00	446711,00	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
1621200000		93627,00	446711,00	5,00	37,88	38,11	38,35	44,67
1621200000		93589,00	446754,00	5,00	37,89	38,12	38,36	44,68
1621200000		93633,00	446710,00	5,00	37,80	38,03	38,27	44,59
1621200000		93637,00	446710,00	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
1621200000		93642,00	446710,00	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
1621200000		93649,00	446709,00	5,00	37,87	38,10	38,34	44,66
1621200000		93634,00	446736,00	5,00	38,04	38,27	38,51	44,83
1621200000		93634,00	446741,00	5,00	38,04	38,27	38,51	44,83
1621200000		93634,00	446747,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93634,00	446752,00	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
1621200000		93634,00	446757,00	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
1621200000		93634,00	446763,00	5,00	38,11	38,34	38,58	44,90
1621200000		93585,00	446742,00	5,00	37,66	37,89	38,13	44,45
1621200000		92613,75	446596,32	5,00	30,75	30,98	31,22	37,54
1621200000		92617,68	446599,81	5,00	30,82	31,05	31,29	37,61
1621200000		92632,41	446571,29	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621200000		92622,40	446602,08	5,00	30,88	31,11	31,35	37,67
1621200000		92636,96	446573,56	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	V[redacted]	92626,85	446604,70	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000	[redacted]	92641,25	446576,45	5,00	30,89	31,12	31,36	37,68
1621200000	[redacted]	92631,80	446607,40	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000	[redacted]	92646,21	446578,82	5,00	30,96	31,19	31,43	37,75
1621200000	[redacted]	92642,08	446612,96	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000	[redacted]	92656,90	446584,11	5,00	31,09	31,32	31,56	37,88
1621200000	[redacted]	92648,07	446615,56	5,00	31,24	31,47	31,71	38,03
1621200000	[redacted]	92662,51	446587,46	5,00	31,16	31,39	31,63	37,95
1621200000	[redacted]	92652,87	446618,03	5,00	31,31	31,54	31,78	38,10
1621200000	[redacted]	92667,31	446589,92	5,00	31,22	31,45	31,69	38,01
1621200000	[redacted]	92657,67	446620,50	5,00	31,38	31,61	31,85	38,17
1621200000	[redacted]	92672,11	446592,39	5,00	31,29	31,52	31,76	38,08
1621200000	[redacted]	92662,48	446622,97	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000	[redacted]	92676,92	446594,86	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000	[redacted]	92667,28	446625,43	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000	[redacted]	92681,72	446597,33	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000	[redacted]	92672,08	446627,90	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000	[redacted]	92686,52	446599,79	5,00	31,49	31,72	31,96	38,28
1621200000	[redacted]	92676,92	446630,38	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000	[redacted]	92691,34	446602,30	5,00	31,54	31,77	32,01	38,33
1621200000	[redacted]	92683,54	446631,42	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621200000	[redacted]	92695,25	446606,66	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000	[redacted]	92689,98	446634,71	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000	[redacted]	92700,08	446609,14	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000	[redacted]	92696,39	446638,00	5,00	31,78	32,01	32,25	38,57
1621200000	[redacted]	92704,88	446611,61	5,00	31,69	31,92	32,16	38,48
1621200000	[redacted]	92732,98	446656,82	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000	[redacted]	92709,69	446614,08	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000	[redacted]	92739,38	446660,11	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000	[redacted]	92745,79	446663,40	5,00	32,18	32,41	32,65	38,97
1621200000	[redacted]	92752,19	446666,69	5,00	32,21	32,44	32,68	39,00
1621200000	[redacted]	92758,62	446670,00	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000	[redacted]	92765,09	446673,32	5,00	32,19	32,42	32,66	38,98
1621200000	[redacted]	92771,52	446676,62	5,00	32,27	32,50	32,74	39,06
1621200000	V[redacted]	92777,95	446679,59	5,00	32,37	32,60	32,84	39,16
1621200000	[redacted]	93468,00	446757,00	5,00	37,50	37,73	37,97	44,29
1621200000	[redacted]	93468,00	446707,00	5,00	36,97	37,20	37,44	43,76
1621200000	[redacted]	93421,88	446740,66	5,00	37,42	37,65	37,89	44,21
1621200000	[redacted]	93414,21	446741,12	5,00	37,32	37,55	37,79	44,11
1621200000	[redacted]	93421,00	446734,82	5,00	37,34	37,57	37,81	44,13
1621200000	[redacted]	93413,93	446735,46	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000	[redacted]	93426,93	446734,73	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000	[redacted]	93432,92	446734,56	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
1621200000	[redacted]	93427,03	446740,66	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621200000	[redacted]	93433,13	446739,67	5,00	37,44	37,67	37,91	44,23
1621200000	[redacted]	93426,84	446745,82	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
1621200000	[redacted]	93433,41	446745,06	5,00	37,49	37,72	37,96	44,28
1621200000	[redacted]	93426,93	446750,97	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
1621200000	[redacted]	93427,03	446756,13	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
1621200000	[redacted]	93427,13	446761,67	5,00	37,68	37,91	38,15	44,47
1621200000	[redacted]	93427,03	446766,82	5,00	37,73	37,96	38,20	44,52
1621200000	[redacted]	93426,84	446772,27	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
1621200000	[redacted]	93468,00	446703,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1621200000	[redacted]	93426,74	446777,62	5,00	37,82	38,05	38,29	44,61
1621200000	[redacted]	93468,00	446697,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621200000	[redacted]	93468,00	446692,00	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000	[redacted]	93468,00	446686,00	5,00	36,84	37,07	37,31	43,63
1621200000	[redacted]	93469,00	446682,00	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93468,00	446676,00	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621200000		93468,00	446670,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621200000		93459,00	446671,00	5,00	36,62	36,85	37,09	43,41
1621200000		93459,00	446676,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621200000		93468,00	446752,00	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93460,00	446681,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621200000		93460,00	446687,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93460,00	446691,00	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
1621200000		93459,00	446697,00	5,00	36,78	37,01	37,25	43,57
1621200000		93455,00	446706,00	5,00	36,70	36,93	37,17	43,49
1621200000		93452,00	446710,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		93449,00	446713,00	5,00	36,95	37,18	37,42	43,74
1621200000		93444,00	446717,00	5,00	37,21	37,44	37,68	44,00
1621200000		93441,00	446721,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000		93434,00	446723,00	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000		93468,00	446747,00	5,00	37,43	37,66	37,90	44,22
1621200000		93428,00	446723,00	5,00	37,22	37,45	37,69	44,01
1621200000		93423,00	446723,00	5,00	37,20	37,43	37,67	43,99
1621200000		93417,00	446722,00	5,00	37,15	37,38	37,62	43,94
1621200000		93411,00	446722,00	5,00	37,06	37,29	37,53	43,85
1621200000		93406,00	446719,00	5,00	37,02	37,25	37,49	43,81
1621200000		93403,00	446715,00	5,00	36,92	37,15	37,39	43,71
1621200000		93399,00	446711,00	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
1621200000		93395,00	446707,00	5,00	36,82	37,05	37,29	43,61
1621200000		93392,00	446703,00	5,00	36,69	36,92	37,16	43,48
1621200000		93390,00	446697,00	5,00	36,59	36,82	37,06	43,38
1621200000		93468,00	446741,00	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000		93390,00	446692,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		93390,00	446686,00	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621200000		93390,00	446681,00	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621200000		93390,00	446676,00	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		93390,00	446670,00	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621200000		93390,00	446665,00	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621200000		93391,00	446661,00	5,00	36,28	36,51	36,75	43,07
1621200000		93390,00	446655,00	5,00	36,23	36,46	36,70	43,02
1621200000		93391,00	446650,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		93380,00	446650,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		93468,00	446736,00	5,00	37,33	37,56	37,80	44,12
1621200000		93380,00	446655,00	5,00	36,19	36,42	36,66	42,98
1621200000		93380,00	446660,00	5,00	36,21	36,44	36,68	43,00
1621200000		93380,39	446676,66	5,00	36,34	36,57	36,81	43,13
1621200000		93380,02	446682,19	5,00	36,40	36,63	36,87	43,19
1621200000		93380,39	446687,91	5,00	36,44	36,67	36,91	43,23
1621200000		93380,20	446693,07	5,00	36,51	36,74	36,98	43,30
1621200000		93380,02	446698,42	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621200000	[redacted]	93377,00	446706,00	5,00	36,61	36,84	37,08	43,40
1621200000		93373,00	446709,00	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621200000		93369,00	446713,00	5,00	36,60	36,83	37,07	43,39
1621200000		93468,00	446730,00	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
1621200000		93366,19	446716,12	5,00	36,64	36,87	37,11	43,43
1621200000		93363,00	446720,00	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93356,00	446722,00	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621200000		93351,44	446721,84	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
1621200000		93346,00	446722,00	5,00	36,58	36,81	37,05	43,37
1621200000		93340,93	446722,20	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621200000		93335,58	446721,65	5,00	36,31	36,54	36,78	43,10
1621200000		93329,87	446721,84	5,00	36,38	36,61	36,85	43,17
1621200000		93342,87	446735,38	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000		93335,97	446735,24	5,00	36,49	36,72	36,96	43,28
1621200000		93342,73	446740,87	5,00	36,55	36,78	37,02	43,34
1621200000		93336,09	446740,84	5,00	36,56	36,79	37,03	43,35
1621200000		93468,00	446725,00	5,00	37,17	37,40	37,64	43,96
1621200000		93342,73	446745,66	5,00	36,57	36,80	37,04	43,36
1621200000		93335,84	446746,50	5,00	36,65	36,88	37,12	43,44
1621200000		93338,55	446751,73	5,00	36,63	36,86	37,10	43,42
1621200000		93338,49	446756,96	5,00	36,71	36,94	37,18	43,50
1621200000		93341,00	446760,00	5,00	36,75	36,98	37,22	43,54
1621200000		93341,00	446766,00	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
1621200000		93341,00	446771,00	5,00	36,88	37,11	37,35	43,67
1621200000		93341,00	446776,00	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1621200000		93341,00	446782,00	5,00	37,05	37,28	37,52	43,84
1621200000		93341,00	446787,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		93341,00	446792,00	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
1621200000		93468,00	446720,00	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		93343,03	446798,79	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
1621200000		93348,70	446735,11	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621200000		93353,01	446735,48	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000		93348,97	446740,33	5,00	36,80	37,03	37,27	43,59
1621200000		93352,95	446740,84	5,00	36,94	37,17	37,41	43,73
1621200000		93348,70	446745,84	5,00	36,77	37,00	37,24	43,56
1621200000		93352,52	446745,95	5,00	36,91	37,14	37,38	43,70
1621200000		93352,00	446752,00	5,00	36,86	37,09	37,33	43,65
1621200000		93355,85	446756,98	5,00	36,99	37,22	37,46	43,78
1621200000		93359,29	446760,70	5,00	37,11	37,34	37,58	43,90
1621200000		93362,87	446764,55	5,00	37,25	37,48	37,72	44,04
1621200000		93366,99	446768,54	5,00	37,40	37,63	37,87	44,19
1621200000		93374,42	446771,29	5,00	37,48	37,71	37,95	44,27
1621200000		93468,00	446715,00	5,00	37,04	37,27	37,51	43,83
1621200000		93380,06	446771,43	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
1621200000		93385,02	446771,15	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
1621200000		93390,38	446771,43	5,00	37,58	37,81	38,05	44,37
1621200000		93395,88	446771,70	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
1621200000		93403,69	446768,96	5,00	37,56	37,79	38,03	44,35
1621200000		93407,29	446764,88	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
1621200000		93411,18	446760,89	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93414,48	446757,00	5,00	37,45	37,68	37,92	44,24
1621200000		93418,47	446753,21	5,00	37,46	37,69	37,93	44,25
1621200000		93421,78	446746,01	5,00	37,47	37,70	37,94	44,26
1621200000		93415,18	446746,37	5,00	37,37	37,60	37,84	44,16
1621200000		93618,00	446262,00	5,00	33,41	33,64	33,88	40,20
1621200000		93621,00	446266,00	5,00	33,45	33,68	33,92	40,24
1621200000		93624,00	446270,00	5,00	33,46	33,69	33,93	40,25
1621200000		93626,00	446274,00	5,00	33,49	33,72	33,96	40,28
1621200000		93629,00	446279,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621200000		93610,00	446242,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000		93632,00	446283,00	5,00	33,58	33,81	34,05	40,37
1621200000		93634,00	446287,00	5,00	33,62	33,85	34,09	40,41
1621200000		93637,00	446292,00	5,00	33,70	33,93	34,17	40,49
1621200000		93641,00	446293,00	5,00	33,72	33,95	34,19	40,51
1621200000		93610,00	446249,00	5,00	33,17	33,40	33,64	39,96
1621200000		93613,00	446253,00	5,00	33,26	33,49	33,73	40,05
1621200000		93616,00	446258,00	5,00	33,37	33,60	33,84	40,16
1621200000		95913,00	447273,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		95900,00	447208,00	5,00	31,73	31,96	32,20	38,52
1621200000		95935,00	447263,00	5,00	31,87	32,10	32,34	38,66
1621200000		95895,00	447209,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	95890,00	447211,00	5,00	31,68	31,91	32,15	38,47
1621200000		95885,00	447212,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95880,00	447214,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95917,00	447199,00	5,00	31,66	31,89	32,13	38,45
1621200000		95875,00	447212,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95875,00	447235,00	5,00	31,80	32,03	32,27	38,59
1621200000		95878,00	447239,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		95879,00	447244,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		95881,00	447249,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		95917,00	447272,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		95882,00	447254,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000		95882,00	447259,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621200000		95883,00	447264,00	5,00	31,92	32,15	32,39	38,71
1621200000		95885,00	447269,00	5,00	31,93	32,16	32,40	38,72
1621200000		95886,00	447273,00	5,00	31,94	32,17	32,41	38,73
1621200000		95914,00	447204,00	5,00	31,67	31,90	32,14	38,46
1621200000		95888,00	447278,00	5,00	31,97	32,20	32,44	38,76
1621200000		95889,00	447283,00	5,00	32,10	32,33	32,57	38,89
1621200000		95891,00	447288,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000		95892,00	447293,00	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		95922,00	447270,00	5,00	31,99	32,22	32,46	38,78
1621200000		95909,00	447205,00	5,00	31,71	31,94	32,18	38,50
1621200000		95927,00	447269,00	5,00	31,96	32,19	32,43	38,75
1621200000		95904,00	447206,00	5,00	31,74	31,97	32,21	38,53
1621200000		95932,00	447267,00	5,00	31,91	32,14	32,38	38,70
1621200000	[redacted]	94099,06	446088,07	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		94029,90	446118,29	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621200000		94027,00	446120,16	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		94035,52	446108,09	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		94032,80	446110,99	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		94030,28	446113,89	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		94094,95	446085,53	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		94027,75	446116,51	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		94025,22	446118,29	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		94033,46	446106,59	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		94030,84	446108,65	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		94028,12	446111,08	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		94025,97	446112,86	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		94023,35	446115,76	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		94045,12	446137,54	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		94006,32	446164,62	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		94003,21	446167,20	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		94091,95	446087,78	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		93999,82	446169,95	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000		93996,56	446172,63	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93992,82	446175,60	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		94003,29	446161,94	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		94000,64	446164,69	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93997,12	446167,78	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000		93993,48	446170,09	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93990,39	446173,18	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		94001,08	446159,62	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93998,44	446162,27	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		94088,49	446090,59	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93995,02	446165,24	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		93991,38	446168,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93988,41	446171,19	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93998,66	446157,64	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93996,23	446160,28	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		93992,82	446163,26	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		93989,18	446165,79	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93986,09	446168,99	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		93996,12	446155,32	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93993,59	446157,97	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		94085,12	446093,77	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93990,17	446160,94	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		93986,65	446163,81	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		93983,23	446167,12	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93993,04	446153,01	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93990,50	446155,65	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		93987,53	446158,52	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93984,00	446161,49	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		93981,13	446164,25	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		93990,61	446150,36	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		93987,97	446153,56	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		94092,70	446082,54	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		93984,77	446156,09	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		93981,69	446158,85	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		93979,15	446161,71	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		93987,64	446148,38	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		93984,88	446151,57	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93982,02	446153,78	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621200000		93979,04	446156,31	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		93976,73	446158,85	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		93985,21	446146,95	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		93981,69	446149,48	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		94089,43	446084,97	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		93977,94	446152,46	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621200000		94085,96	446087,87	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		94082,78	446090,96	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		94089,99	446079,45	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		94086,71	446081,98	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		94096,51	446090,19	5,00	32,73	32,96	33,20	39,52
1621200000		94083,06	446084,41	5,00	32,63	32,86	33,10	39,42
1621200000		94080,16	446087,78	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		94086,90	446076,36	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621200000		94083,90	446078,89	5,00	32,61	32,84	33,08	39,40
1621200000		94080,82	446081,51	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		94077,16	446084,78	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621200000		94083,90	446073,27	5,00	32,56	32,79	33,03	39,35
1621200000		94080,72	446075,80	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000		94077,26	446078,89	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621200000		94073,98	446081,70	5,00	32,53	32,76	33,00	39,32
1621200000		94093,72	446092,10	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		94076,14	446074,49	5,00	32,50	32,73	32,97	39,29
1621200000		94053,30	446124,75	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		94050,02	446127,65	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		94046,00	446131,02	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000	[redacted]	94042,35	446134,11	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		94050,77	446121,75	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		94047,50	446124,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		94043,57	446127,27	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		94040,01	446130,27	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		94047,87	446118,48	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000		94090,92	446094,42	5,00	32,75	32,98	33,22	39,54
1621200000		94043,85	446121,38	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	oe	94039,82	446124,37	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000		oe	94036,64	446127,37	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		oe	94043,66	446115,29	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000		oe	94040,57	446117,91	5,00	32,67	32,90	33,14	39,46
1621200000		oe	94036,64	446121,47	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000		oe	94033,08	446124,37	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		oe	94040,20	446112,30	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		oe	94037,39	446115,20	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		oe	94034,30	446118,01	5,00	32,69	32,92	33,16	39,48
1621200000		ek	94087,74	446097,14	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000		oe	94031,49	446120,72	5,00	32,72	32,95	33,19	39,51
1621200000		oe	94029,06	446122,88	5,00	32,76	32,99	33,23	39,55
1621200000		oe	94037,58	446109,58	5,00	32,65	32,88	33,12	39,44
1621200000		oe	94035,42	446112,86	5,00	32,66	32,89	33,13	39,45
1621200000		oe	94032,71	446115,67	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49
1621200000			93532,00	446236,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000		s	93552,00	446194,00	5,00	32,83	33,06	33,30	39,62
1621200000		s	93546,00	446257,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		s	93554,00	446198,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621200000		s	93548,00	446261,00	5,00	33,16	33,39	33,63	39,95
1621200000		s	93557,00	446202,00	5,00	32,92	33,15	33,39	39,71
1621200000		s	93551,00	446265,00	5,00	33,19	33,42	33,66	39,98
1621200000		s	93560,00	446207,00	5,00	32,97	33,20	33,44	39,76
1621200000		s	93554,00	446270,00	5,00	33,22	33,45	33,69	40,01
1621200000		s	93562,00	446211,00	5,00	32,98	33,21	33,45	39,77
1621200000		s	93556,00	446274,00	5,00	33,24	33,47	33,71	40,03
1621200000			93541,00	446177,00	5,00	32,62	32,85	33,09	39,41
1621200000		s	93565,00	446216,00	5,00	33,00	33,23	33,47	39,79
1621200000		s	93570,00	446302,00	5,00	33,54	33,77	34,01	40,33
1621200000		s	93587,00	446319,00	5,00	33,65	33,88	34,12	40,44
1621200000			93535,00	446240,00	5,00	33,01	33,24	33,48	39,80
1621200000			93544,00	446181,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000			93538,00	446244,00	5,00	33,03	33,26	33,50	39,82
1621200000			93547,00	446186,00	5,00	32,74	32,97	33,21	39,53
1621200000			93540,00	446248,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621200000			93549,00	446190,00	5,00	32,80	33,03	33,27	39,59
1621200000			93543,00	446253,00	5,00	33,12	33,35	33,59	39,91
1621200000			94643,00	445980,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621200000			94719,00	445989,00	5,00	31,84	32,07	32,31	38,63
1621200000			94758,00	446000,00	5,00	31,88	32,11	32,35	38,67
1621200000			94691,00	446012,00	5,00	32,17	32,40	32,64	38,96
1621200000			94328,00	446246,00	5,00	34,66	34,89	35,13	41,45
1621200000			94405,00	446420,00	5,00	36,32	36,55	36,79	43,11
1621200000			94209,00	446192,00	5,00	34,18	34,41	34,65	40,97
1621200000			92908,00	446367,00	5,00	31,36	31,59	31,83	38,15
1621200000			93238,00	446305,00	5,00	32,55	32,78	33,02	39,34
1621200000			93243,00	446305,00	5,00	32,57	32,80	33,04	39,36
1621200000			93249,00	446305,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000			93255,00	446305,00	5,00	32,60	32,83	33,07	39,39
1621200000			93261,00	446305,00	5,00	32,59	32,82	33,06	39,38
1621200000	[redacted]		92914,00	446366,00	5,00	31,39	31,62	31,86	38,18
1621200000			92921,00	446364,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621200000			92930,00	446363,00	5,00	31,48	31,71	31,95	38,27
1621200000			93211,00	446305,00	5,00	32,39	32,62	32,86	39,18
1621200000			93269,00	446305,00	5,00	32,64	32,87	33,11	39,43
1621200000			93277,00	446304,00	5,00	32,68	32,91	33,15	39,47
1621200000			93282,00	446305,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000			93288,00	446305,00	5,00	32,70	32,93	33,17	39,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	93295,00	446305,00	5,00	32,71	32,94	33,18	39,50
1621200000		93301,00	446304,00	5,00	32,94	33,17	33,41	39,73
1621200000		93308,00	446305,00	5,00	32,99	33,22	33,46	39,78
1621200000		93316,00	446305,00	5,00	32,87	33,10	33,34	39,66
1621200000		93322,00	446305,00	5,00	32,89	33,12	33,36	39,68
1621200000		93328,00	446305,00	5,00	33,05	33,28	33,52	39,84
1621200000		93216,00	446305,00	5,00	32,41	32,64	32,88	39,20
1621200000		93334,00	446305,00	5,00	33,15	33,38	33,62	39,94
1621200000		93340,00	446305,00	5,00	33,14	33,37	33,61	39,93
1621200000		93348,00	446305,00	5,00	33,11	33,34	33,58	39,90
1621200000		93222,00	446305,00	5,00	32,47	32,70	32,94	39,26
1621200000		93230,00	446305,00	5,00	32,52	32,75	32,99	39,31
1621200000		93447,03	446419,60	5,00	34,26	34,49	34,73	41,05
1621200000		93446,35	446470,50	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621200000		93445,96	446428,73	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621200000		93444,99	446467,68	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93433,91	446432,62	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		93437,89	446473,71	5,00	34,85	35,08	35,32	41,64
1621200000		93437,31	446433,98	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		93437,02	446469,92	5,00	34,81	35,04	35,28	41,60
1621200000		93440,71	446435,24	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621200000		93435,56	446466,91	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93426,82	446439,12	5,00	34,44	34,67	34,91	41,23
1621200000		93456,55	446473,42	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621200000		93429,54	446473,42	5,00	34,79	35,02	35,26	41,58
1621200000		93430,51	446440,19	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621200000		93427,99	446469,92	5,00	34,75	34,98	35,22	41,54
1621200000		93433,62	446441,45	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621200000		93425,95	446466,71	5,00	34,72	34,95	35,19	41,51
1621200000		93420,60	446445,73	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621200000		93424,39	446446,70	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621200000		93427,99	446447,67	5,00	34,51	34,74	34,98	41,30
1621200000		93450,33	446420,76	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		93414,00	446451,85	5,00	34,46	34,69	34,93	41,25
1621200000		93417,20	446453,21	5,00	34,54	34,77	35,01	41,33
1621200000		93420,60	446454,67	5,00	34,61	34,84	35,08	41,40
1621200000		93407,78	446457,68	5,00	34,32	34,55	34,79	41,11
1621200000		93411,47	446459,14	5,00	34,43	34,66	34,90	41,22
1621200000		93455,19	446469,92	5,00	34,80	35,03	35,27	41,59
1621200000		93414,97	446460,59	5,00	34,52	34,75	34,99	41,31
1621200000		93401,56	446464,96	5,00	34,37	34,60	34,84	41,16
1621200000		93405,16	446466,13	5,00	34,36	34,59	34,83	41,15
1621200000		93408,75	446467,39	5,00	34,35	34,58	34,82	41,14
1621200000		93453,24	446421,74	5,00	34,33	34,56	34,80	41,12
1621200000		93453,34	446466,91	5,00	34,78	35,01	35,25	41,57
1621200000		93440,03	446426,69	5,00	34,30	34,53	34,77	41,09
1621200000		93447,51	446473,80	5,00	34,82	35,05	35,29	41,61
1621200000		93443,04	446427,86	5,00	34,34	34,57	34,81	41,13
1621200000		92703,44	446758,94	5,00	32,34	32,57	32,81	39,13
1621200000		92700,46	446763,53	5,00	32,16	32,39	32,63	38,95
1621200000		92698,50	446768,63	5,00	31,75	31,98	32,22	38,54
1621200000		92695,53	446773,17	5,00	31,64	31,87	32,11	38,43
1621200000		92693,53	446778,39	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000		93424,00	446043,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000		93435,00	446037,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621200000		93445,00	446030,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621200000		96009,00	447019,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000		95982,00	447050,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

[redacted]

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1621200000	[redacted]	96023,00	447102,00	5,00	31,07	31,30	31,54	37,86
1621200000	[redacted]	95984,00	447055,00	5,00	31,33	31,56	31,80	38,12
1621200000	[redacted]	96004,00	447111,00	5,00	30,99	31,22	31,46	37,78
1621200000	[redacted]	95966,00	447074,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000	[redacted]	95997,00	447129,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000	[redacted]	95968,00	447080,00	5,00	31,47	31,70	31,94	38,26
1621200000	[redacted]	95994,00	447144,00	5,00	31,27	31,50	31,74	38,06
1621200000	[redacted]	95970,00	447085,00	5,00	31,37	31,60	31,84	38,16
1621200000	[redacted]	96006,00	447166,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000	[redacted]	95975,00	447025,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000	[redacted]	95971,00	447091,00	5,00	31,42	31,65	31,89	38,21
1621200000	[redacted]	95985,00	447173,00	5,00	31,45	31,68	31,92	38,24
1621200000	[redacted]	95973,00	447097,00	5,00	31,41	31,64	31,88	38,20
1621200000	[redacted]	95996,00	447195,00	5,00	31,10	31,33	31,57	37,89
1621200000	[redacted]	95974,00	447101,00	5,00	31,44	31,67	31,91	38,23
1621200000	[redacted]	95977,00	447203,00	5,00	31,15	31,38	31,62	37,94
1621200000	[redacted]	95950,00	447120,00	5,00	31,46	31,69	31,93	38,25
1621200000	[redacted]	95989,00	447225,00	5,00	31,20	31,43	31,67	37,99
1621200000	[redacted]	95953,00	447127,00	5,00	31,63	31,86	32,10	38,42
1621200000	[redacted]	95968,00	447235,00	5,00	31,50	31,73	31,97	38,29
1621200000	[redacted]	96012,00	447035,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000	[redacted]	95955,00	447132,00	5,00	31,61	31,84	32,08	38,40
1621200000	[redacted]	95956,00	447138,00	5,00	31,60	31,83	32,07	38,39
1621200000	[redacted]	95958,00	447144,00	5,00	31,57	31,80	32,04	38,36
1621200000	[redacted]	95959,00	447149,00	5,00	31,58	31,81	32,05	38,37
1621200000	[redacted]	95978,00	447032,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000	[redacted]	95979,00	447038,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000	[redacted]	96032,00	447073,00	5,00	30,76	30,99	31,23	37,55
1621200000	[redacted]	95981,00	447044,00	5,00	31,35	31,58	31,82	38,14
1621200000	[redacted]	96012,00	447081,00	5,00	30,98	31,21	31,45	37,77
1621200000	[redacted]	94151,00	445999,00	5,00	31,90	32,13	32,37	38,69
1621200000	[redacted]	94241,00	445889,00	5,00	30,91	31,14	31,38	37,70
1621200000	[redacted]	94186,00	445970,00	5,00	31,65	31,88	32,12	38,44
1621200000	[redacted]	94253,00	445874,00	5,00	30,78	31,01	31,25	37,57
1621200000	[redacted]	94193,00	445964,00	5,00	31,59	31,82	32,06	38,38
1621200000	[redacted]	94200,00	445959,00	5,00	31,55	31,78	32,02	38,34
1621200000	[redacted]	94207,00	445953,00	5,00	31,51	31,74	31,98	38,30
1621200000	[redacted]	94209,00	445945,00	5,00	31,43	31,66	31,90	38,22
1621200000	[redacted]	94185,00	445930,00	5,00	31,23	31,46	31,70	38,02
1621200000	[redacted]	94262,00	445902,00	5,00	31,06	31,29	31,53	37,85
1621200000	[redacted]	94269,00	445900,00	5,00	31,04	31,27	31,51	37,83
1621200000	[redacted]	94273,00	445896,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000	[redacted]	94276,00	445893,00	5,00	30,97	31,20	31,44	37,76
1621200000	[redacted]	94158,00	445993,00	5,00	31,85	32,08	32,32	38,64
1621200000	[redacted]	94280,00	445890,00	5,00	30,94	31,17	31,41	37,73
1621200000	[redacted]	94285,00	445886,00	5,00	30,90	31,13	31,37	37,69
1621200000	[redacted]	94288,00	445883,00	5,00	30,87	31,10	31,34	37,66
1621200000	[redacted]	94291,00	445880,00	5,00	30,83	31,06	31,30	37,62
1621200000	[redacted]	94296,00	445876,00	5,00	30,79	31,02	31,26	37,58
1621200000	[redacted]	94205,00	445922,00	5,00	31,19	31,42	31,66	37,98
1621200000	[redacted]	94300,00	445873,00	5,00	30,77	31,00	31,24	37,56
1621200000	[redacted]	94304,00	445870,00	5,00	30,74	30,97	31,21	37,53
1621200000	[redacted]	94165,00	445987,00	5,00	31,79	32,02	32,26	38,58
1621200000	[redacted]	94219,00	445909,00	5,00	31,08	31,31	31,55	37,87
1621200000	[redacted]	94172,00	445982,00	5,00	31,76	31,99	32,23	38,55
1621200000	[redacted]	94228,00	445901,00	5,00	31,01	31,24	31,48	37,80
1621200000	[redacted]	94179,00	445976,00	5,00	31,70	31,93	32,17	38,49
162_A	[redacted]	94068,90	446696,95	5,00	37,27	37,50	37,74	44,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
163 A	163	94058,84	446858,40	5,00	38,97	39,20	39,44	45,76
164 A	164	93949,17	446715,25	5,00	37,12	37,35	37,59	43,91
165 A	165	94101,71	446743,01	5,00	37,74	37,97	38,21	44,53
166 A	166	94050,32	446628,46	5,00	36,47	36,70	36,94	43,26
167_A	167	94069,86	446750,11	5,00	37,75	37,98	38,22	44,54
168 A	168	93913,35	446800,95	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
169 A	169	94058,61	446672,44	5,00	36,93	37,16	37,40	43,72
16 A	16	94000,73	446779,44	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
170 A	170	94088,54	446724,80	5,00	37,57	37,80	38,04	44,36
171_A	171	94019,47	446678,85	5,00	36,90	37,13	37,37	43,69
172 A	172	94053,58	446826,91	5,00	38,60	38,83	39,07	45,39
173 A	173	94154,06	446860,48	5,00	39,25	39,48	39,72	46,04
174 A	174	94146,40	446846,86	5,00	39,14	39,37	39,61	45,93
17 A	17	94051,04	446734,29	5,00	37,53	37,76	38,00	44,32
18_A	18	94047,91	446661,50	5,00	36,79	37,02	37,26	43,58
19 A	19	94085,84	446819,17	5,00	38,58	38,81	39,05	45,37
1 A	1	94045,54	446733,27	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
20 A	20	93891,77	446806,84	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
21 A	21	93955,85	446774,23	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
22_A	22	93989,05	446805,63	5,00	38,23	38,46	38,70	45,02
23 A	23	93960,04	446796,00	5,00	38,05	38,28	38,52	44,84
24 A	24	93975,10	446834,15	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
25 A	25	93995,80	446807,22	5,00	38,26	38,49	38,73	45,05
26 A	26	93963,58	446701,93	5,00	37,03	37,26	37,50	43,82
27_A	27	94054,13	446632,74	5,00	36,52	36,75	36,99	43,31
28 A	28	94060,73	446811,00	5,00	38,42	38,65	38,89	45,21
29 A	29	94095,25	446877,26	5,00	39,29	39,52	39,76	46,08
2 A	2	94000,17	446831,60	5,00	38,55	38,78	39,02	45,34
30 A	30	94098,68	446881,60	5,00	39,35	39,58	39,82	46,14
31_A	31	94023,86	446845,04	5,00	38,73	38,96	39,20	45,52
32 A	32	93998,71	446758,14	5,00	37,69	37,92	38,16	44,48
33 A	33	93933,15	446842,03	5,00	38,55	38,78	39,02	45,34
34 A	34	94150,69	446861,53	5,00	39,25	39,48	39,72	46,04
35 A	35	93946,03	446722,26	5,00	37,19	37,42	37,66	43,98
36_A	36	93940,53	446727,40	5,00	37,24	37,47	37,71	44,03
37 A	37	93986,87	446845,79	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
38 A	38	93908,03	446873,42	5,00	38,88	39,11	39,35	45,67
39 A	39	93947,15	446731,67	5,00	37,29	37,52	37,76	44,08
3 A	3	93958,16	446856,84	5,00	38,78	39,01	39,25	45,57
40_A	40	94127,40	446840,66	5,00	38,91	39,14	39,38	45,70
41 A	41	94008,80	446695,68	5,00	37,07	37,30	37,54	43,86
42 A	42	93938,47	446780,46	5,00	37,83	38,06	38,30	44,62
43 A	43	94019,38	446662,71	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
44 A	44	94042,77	446883,57	5,00	39,23	39,46	39,70	46,02
45_A	45	93968,68	446819,76	5,00	38,35	38,58	38,82	45,14
46 A	46	93980,55	446753,87	5,00	37,60	37,83	38,07	44,39
47 A	47	93928,72	446787,88	5,00	37,90	38,13	38,37	44,69
48 A	48	93885,74	446865,68	5,00	38,74	38,97	39,21	45,53
49 A	49	94041,72	446862,26	5,00	38,98	39,21	39,45	45,77
4_A	4	94032,51	446658,93	5,00	36,73	36,96	37,20	43,52
50 A	50	94105,01	446871,15	5,00	39,23	39,46	39,70	46,02
51 A	51	93921,33	446870,89	5,00	38,87	39,10	39,34	45,66
52 A	52	94147,66	446866,03	5,00	39,30	39,53	39,77	46,09
53 A	53	93970,70	446792,64	5,00	38,03	38,26	38,50	44,82
54_A	54	93924,93	446865,31	5,00	38,81	39,04	39,28	45,60
55 A	55	94003,19	446881,11	5,00	39,14	39,37	39,61	45,93
56 A	56	93983,17	446801,10	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
57_A	57	94111,39	446829,26	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: fase 2 C GO's
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58 A	58	94052,20	446756,65	5,00	37,78	38,01	38,25	44,57
59 A	59	93990,15	446767,74	5,00	37,79	38,02	38,26	44,58
5 A	5	94139,42	446850,10	5,00	39,05	39,28	39,52	45,84
60 A	60	93904,21	446870,81	5,00	38,84	39,07	39,31	45,63
61_A	61	93922,07	446765,51	5,00	37,63	37,86	38,10	44,42
62 A	62	94026,46	446713,99	5,00	37,28	37,51	37,75	44,07
63 A	63	94064,92	446685,71	5,00	37,08	37,31	37,55	43,87
64 A	64	93921,70	446766,70	5,00	37,64	37,87	38,11	44,43
65 A	65	94115,05	446774,63	5,00	38,15	38,38	38,62	44,94
66_A	66	94097,53	446797,39	5,00	38,37	38,60	38,84	45,16
67 A	67	94127,69	446868,13	5,00	39,25	39,48	39,72	46,04
68 A	68	94007,14	446821,18	5,00	38,44	38,67	38,91	45,23
69 A	69	93991,95	446752,45	5,00	37,61	37,84	38,08	44,40
6 A	6	93983,49	446823,66	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
70_A	70	93975,49	446864,27	5,00	38,90	39,13	39,37	45,69
71 A	71	93974,43	446840,77	5,00	38,62	38,85	39,09	45,41
72 A	72	94123,35	446847,04	5,00	38,96	39,19	39,43	45,75
73 A	73	93989,61	446745,11	5,00	37,52	37,75	37,99	44,31
74 A	74	94088,92	446772,06	5,00	38,02	38,25	38,49	44,81
75_A	75	94030,22	446846,06	5,00	38,75	38,98	39,22	45,54
76 A	76	94079,15	446683,39	5,00	37,09	37,32	37,56	43,88
77 A	77	93936,86	446782,37	5,00	37,85	38,08	38,32	44,64
78 A	78	93947,47	446788,10	5,00	37,94	38,17	38,41	44,73
79 A	79	94076,55	446812,40	5,00	38,48	38,71	38,95	45,27
7_A	7	94099,67	446809,89	5,00	38,54	38,77	39,01	45,33
80 A	80	93922,94	446839,58	5,00	38,51	38,74	38,98	45,30
81 A	81	93983,29	446871,88	5,00	39,01	39,24	39,48	45,80
82 A	82	94068,23	446727,37	5,00	37,51	37,74	37,98	44,30
83 A	83	93991,30	446796,59	5,00	38,12	38,35	38,59	44,91
84_A	84	94023,12	446712,19	5,00	37,26	37,49	37,73	44,05
85 A	85	94101,88	446876,86	5,00	39,29	39,52	39,76	46,08
86 A	86	93980,00	446842,54	5,00	38,63	38,86	39,10	45,42
87 A	87	93926,22	446757,07	5,00	37,54	37,77	38,01	44,33
88 A	88	93997,07	446677,89	5,00	36,83	37,06	37,30	43,62
89_A	89	94056,79	446804,29	5,00	38,33	38,56	38,80	45,12
8 A	8	94005,94	446732,68	5,00	37,41	37,64	37,88	44,20
90 A	90	94055,69	446868,08	5,00	39,08	39,31	39,55	45,87
91 A	91	94048,95	446635,47	5,00	36,53	36,76	37,00	43,32
92 A	92	94014,17	446781,65	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
93_A	93	94073,85	446704,07	5,00	37,35	37,58	37,82	44,14
94 A	94	93987,31	446795,98	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
95 A	95	94104,17	446772,52	5,00	38,10	38,33	38,57	44,89
96 A	96	93870,19	446854,05	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46
97 A	97	93889,65	446837,89	5,00	38,43	38,66	38,90	45,22
98_A	98	94010,38	446781,85	5,00	37,99	38,22	38,46	44,78
99 A	99	94090,99	446810,76	5,00	38,50	38,73	38,97	45,29
9_A	9	94050,50	446833,60	5,00	38,67	38,90	39,14	45,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen