

17-n7b1

# **Rapportage**

## **Wegtransport Midden-Holland**

Versie: 1.3.0 Build: 247  
Releasedatum: 30-10-2008  
Datum: 20-5-2009, tijd: 13:39:07

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	Wegtransport Midden-Holland	
Omschrijving	Wegtransport Midden-Holland	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Rotterdam	
Totale lengte van de route	994	m
Berekend	Plaatsgebonden- en groepsrisico's	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	28	
10-8	103	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m <sup>2</sup>	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	58004	
10-8	238732	

### 1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	1.3.0 Build: 247	30/10/2008
Parameters	1.2.3	30/10/2008
Weer	1.0	20-3-2008
Scenariobestand	1.0	20-3-2008
Stoffenbestand	v2.0	20-3-2008
Helpbestand	2.2	20-3-2008
Systeemdatum	-	20-5-2009

### 1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	98000	441000

Rechtsboven 108000 451000

#### 1.4 Algemene gegevens

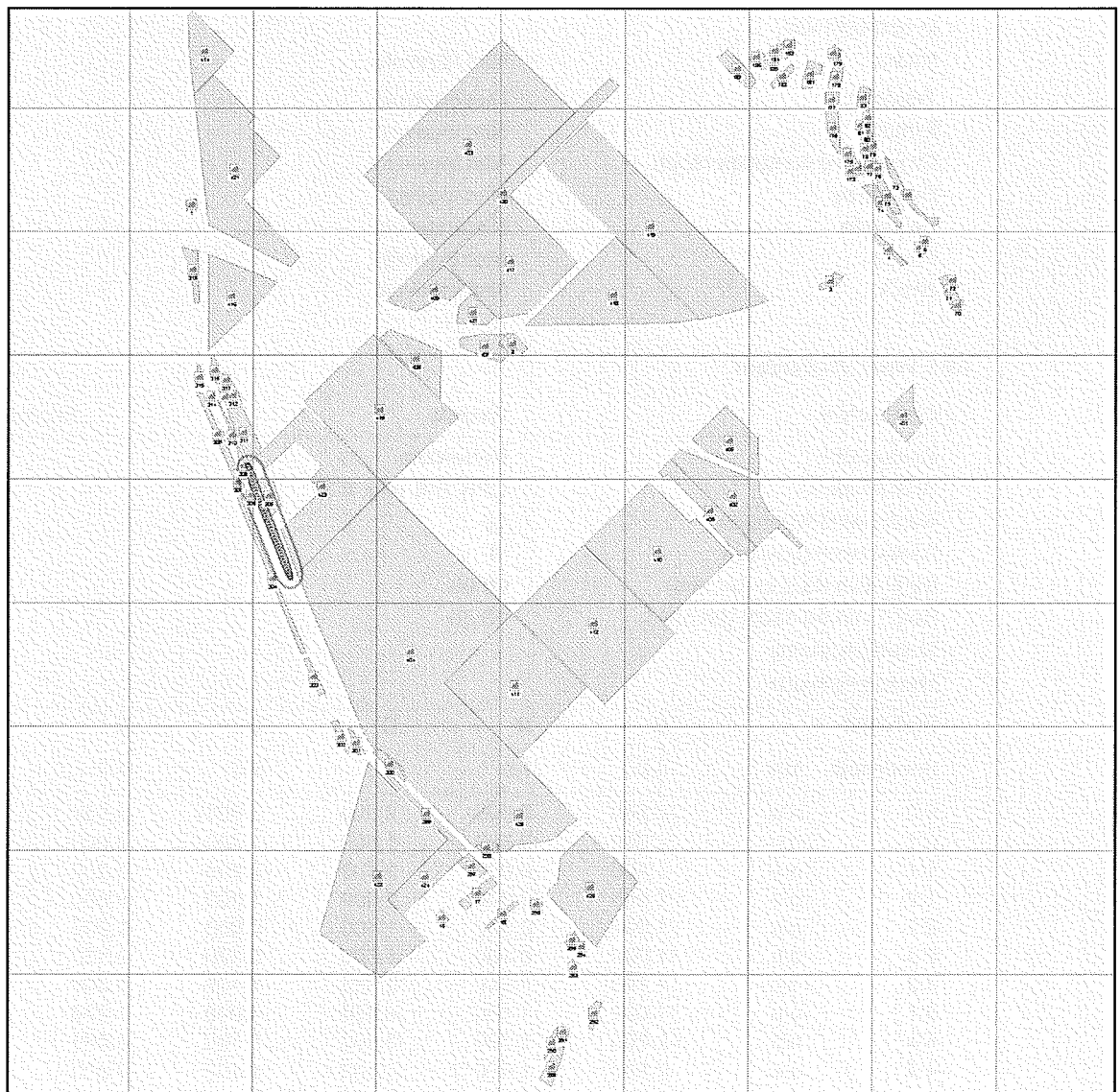
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	Wegtransport Midden-Holland
Omschrijving	N219, km 11-12
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	P081379
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	A.J.H. Schulenberg
Telefoon	0534306088
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	AVIV BV
Postadres	Langestraat 11
Postcode	7511HA
Plaats	Enschede
In opdracht van	
Naam	Niet ingevuld
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
check	Niet ingevuld

##### 1.4.1 Weer: Rotterdam

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Rotterdam	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.32	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Stabiliteit	B D D D E F	
Windsnelh. m/s	3.0 1.5 5.0 9.0 5.0 1.5	
6:0	o/o 2.200 0.800 2.300 1.900 0.000 0.000	
0:1	o/o 2.000 0.800 1.600 1.400 0.000 0.000	
1:1	o/o 2.900 0.900 2.100 2.200 0.000 0.000	
1:2	o/o 2.900 0.800 2.000 1.900 0.000 0.000	
2:2	o/o 1.600 0.500 1.400 0.900 0.000 0.000	
2:3	o/o 1.300 0.900 1.600 0.800 0.000 0.000	
3:3	o/o 1.700 1.200 3.300 2.400 0.000 0.000	
3:4	o/o 1.600 1.100 3.800 4.900 0.000 0.000	
4:4	o/o 2.000 1.300 3.900 7.100 0.000 0.000	
4:5	o/o 2.800 1.400 4.100 4.400 0.000 0.000	
5:5	o/o 2.400 0.900 2.700 2.900 0.000 0.000	
5:6	o/o 1.200 0.600 2.000 2.700 0.000 0.000	
Meteo gegevens		

Stabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelh. m/s		3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.200	1.100	0.500	0.500	2.400
0:1	o/o	0.000	1.200	1.300	0.600	0.800	2.700
1:1	o/o	0.000	1.200	2.300	1.700	1.500	3.000
1:2	o/o	0.000	1.200	1.800	1.000	1.200	2.300
2:2	o/o	0.000	0.800	1.300	0.500	0.700	1.400
2:3	o/o	0.000	1.200	2.100	0.800	0.700	1.500
3:3	o/o	0.000	1.500	3.700	2.400	1.100	2.100
3:4	o/o	0.000	1.500	3.600	4.800	1.300	2.500
4:4	o/o	0.000	1.900	3.800	4.800	1.100	3.300
4:5	o/o	0.000	1.700	2.300	2.000	0.900	2.200
5:5	o/o	0.000	0.900	1.500	1.800	0.500	1.400
5:6	o/o	0.000	0.900	1.200	1.100	0.400	1.200

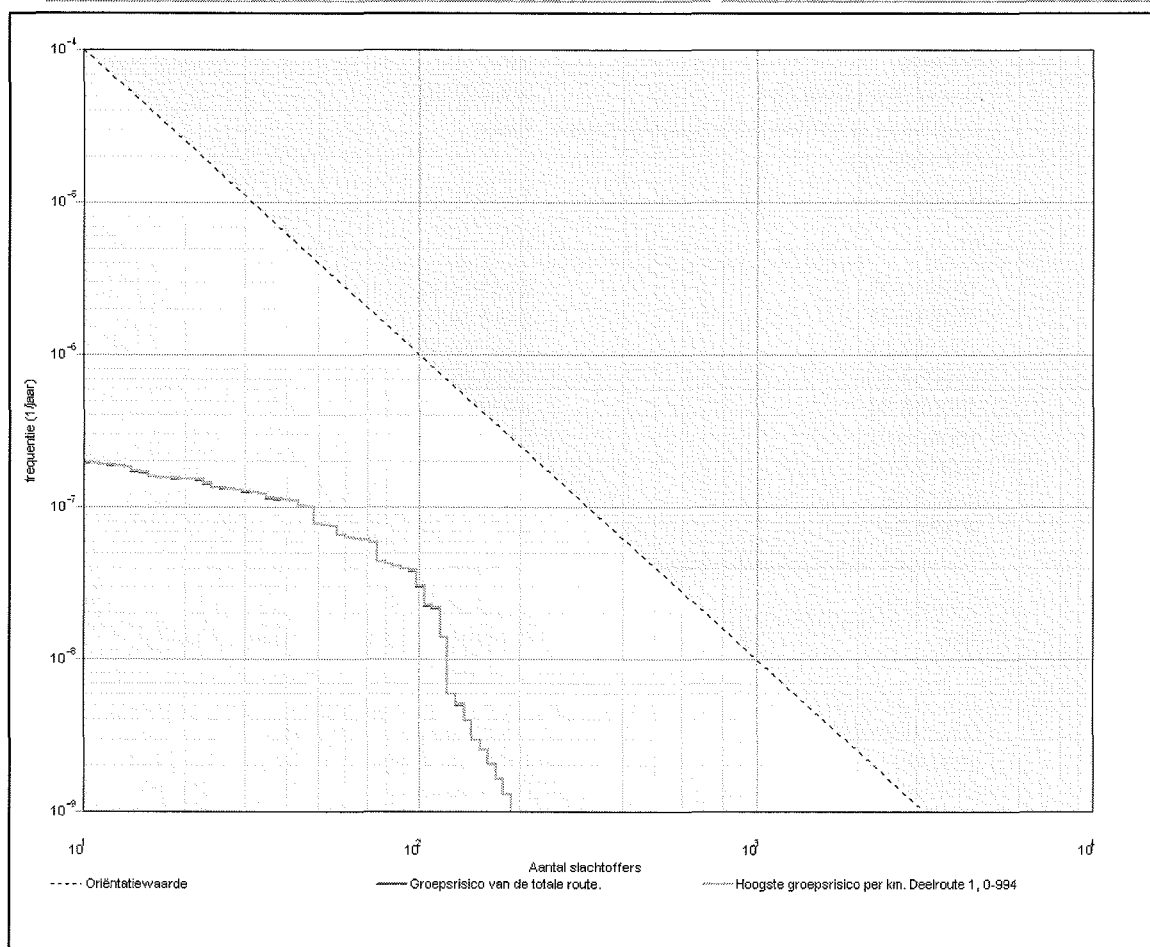
## 2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

### 3 Groepsrisico's

#### 3.1 Groepsrisicocurve



##### 3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00037 (98 : 3.8E-008)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1.3E-009)
Max. F (N:F)	1.9E-007 (11 : 1.9E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-994
Normwaarde (N:F)	0.00037 (98 : 3.8E-008)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1.3E-009)
Max. F (N:F)	2.0E-007 (11 : 2.0E-007)

#### 4 Route en transportgegevens

##### 4.1 Wegroute: N219, km 11-12

Eigenschap	Waarde		Unit	
Omschrijving	TP6A_3			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	10		m	
Frequentie (1/vtg.km)	3.600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
100310.99	446189.02			
100216.47	446424.51			
100104.34	446706.45			
100054.68	446826.59			
100025.84	446898.68			
100005.02	446946.74			
99992.20	446994.79			
99974.58	447068.48			
99956.96	447116.54			
Transport van voorgaand traject	Waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF2 (brandbare gassen)	24	Tankwagen (brandb. gas)	70	93.6
GF3 (licht ontvlambare gassen)	383	Tankwagen (brandb. gas)	70	93.6
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1259	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	93.6
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	606	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	93.6
LT2 (toxische vloeistoffen cat. 2)	37	Tankwagen (tox. vloeistof)	70	93.6

#### 5 Standaard bebouwing

##### 5.1 401

Eigenschap	Waarde		Eenheid
Naam	401		
Omschrijving	Niet ingevuld		
Type bebouwing	Woonbebouwing		
Coördinaten			
X (rdm)	Y (rdm)		
m	m		
105322.59	447761.40		

105327.32	447704.60	
105330.87	447634.79	
105332.06	447586.27	
105349.81	447542.49	
105373.47	447490.42	
105403.05	447445.46	
105269.34	447309.38	
105072.91	447521.19	
Aantal mensen		--
Dag	420	
Nacht	840	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	70729.1	m†

**5.2 402**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	402	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
103448.48	447240.15	
104080.99	446980.13	
104084.00	446898.85	
104127.64	446799.52	
104175.80	446724.27	
104272.13	446627.95	
104434.67	446463.90	
104413.60	446436.81	
104226.97	446615.91	
104109.58	446504.54	
104064.43	446459.38	
103377.07	447166.82	
Aantal mensen		--
Dag	451	
Nacht	902	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	264416	m†

**5.3 403**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	403	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102011.08	450551.93	
102595.50	449970.35	
101480.56	448846.91	
100893.31	449454.02	
Aantal mensen		--
Dag	1311	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1.31418E006	m <sup>2</sup>

**5.4 404**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	404	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101075.76	446941.50	
102095.94	445913.02	
101549.19	445357.23	
102205.75	444685.61	
101675.71	444150.75	
101246.44	444575.51	
101228.36	444634.25	
101196.73	444688.47	
101160.59	444715.58	
101034.06	444814.99	
100988.88	444824.03	
100957.25	444855.66	
100893.99	444955.07	
100357.79	446227.61	
Aantal mensen		--
Dag	7200	
Nacht	1.44E004	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	2.60277E006	m†
-----------	-------------	----

**5.5 405**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	405	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
103807.05	447588.64	
104069.76	447341.66	
104078.24	447037.78	
103647.24	447223.01	
103541.91	447327.13	
Aantal mensen		--
Dag	269	
Nacht	538	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	160037	m†

**5.6 406**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	406	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104058.99	446449.88	
103989.76	446385.38	
103966.16	446402.68	
103931.55	446380.66	
103629.47	446700.04	
103654.64	446731.50	
103344.70	447038.30	
103311.66	447014.70	
103272.33	447061.90	
103369.87	447157.87	
Aantal mensen		--
Dag	115	
Nacht	230	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	116228	m†
-----------	--------	----

**5.7 407**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	407	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102034.63	448165.38	
101983.97	448095.55	
101985.34	448084.60	
102071.60	448017.51	
101996.29	447940.83	
101674.53	448065.43	
101671.79	448139.37	
101827.88	448168.12	
Aantal mensen		--
Dag	223	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	56672.3	m†

**5.8 408**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	408	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101517.75	448037.36	
101512.51	447641.16	
101023.81	448135.10	
101111.08	448210.15	
Aantal mensen		--
Dag	385	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	120905	m†

**5.9 409**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	409	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101544.27	448734.41	
101714.54	448562.42	
101594.14	448445.46	
101518.47	448471.26	
101332.71	448357.74	
101195.12	448393.86	
Aantal mensen		--
Dag	302	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	83311.7	m†

**5.10 410**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	410	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
103867.19	446381.09	
103313.27	445840.82	
102677.50	446471.14	
103187.75	446973.21	
103526.11	446653.96	
103572.49	446683.97	
Aantal mensen		--
Dag	605	
Nacht	1210	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	671113	m†

## 5.11 411

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	411	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102096.29	445909.03	
102691.14	445316.91	
102150.86	444743.90	
101549.19	445357.23	
Aantal mensen		--
Dag	360	
Nacht	720	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	664164	m <sup>2</sup>

## 5.12 412

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	412	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102672.04	446468.41	
103395.13	445756.23	
102838.49	445185.94	
102109.93	445914.49	
Aantal mensen		--
Dag	720	
Nacht	1440	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	810941	m <sup>2</sup>

## 5.13 414

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	414	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99842.14	450454.28	
99701.00	450299.90	
99518.68	450114.65	
99495.16	450302.84	
99474.58	450502.80	
99470.16	450752.74	
99506.92	450783.62	
Aantal mensen		--
Dag	180	
Nacht	360	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	128735	m†

## 5.14 415

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	415	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100974.26	448169.28	
101657.86	447498.77	
101079.02	446946.13	
100411.13	447624.49	
Aantal mensen		--
Dag	1869	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	755885	m†

**5.15 416**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	416	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100197.50	448590.61	
99986.99	448369.12	
99639.19	448041.46	
99637.36	448817.59	
Aantal mensen		--
Dag	447	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	221193	m <sup>2</sup>

**5.16 417**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	417	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102078.46	449289.87	
102610.23	448745.74	
102214.50	448339.70	
101981.59	448298.47	
101554.94	448743.68	
Aantal mensen		--
Dag	1381	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	562139	m <sup>2</sup>

**5.17 418**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	418	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102920.96	448960.69	
103594.27	448298.37	
103434.87	448268.14	
103107.84	448257.15	
102200.93	448243.40	
Aantal mensen		--
Dag	3500	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	499342	m <sup>2</sup>

**5.18 419**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	419	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102695.60	449892.33	
104152.16	448449.52	
104050.47	448408.30	
103833.36	448345.09	
103602.51	448295.62	
102341.08	449543.31	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	955327	m <sup>2</sup>

**5.19 420**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	420	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102875.25	450244.80	
102948.61	450176.68	
101177.47	448395.05	
101081.26	448439.77	
Aantal mensen		--
Dag	140	
Nacht	279	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	252618	m <sup>2</sup>

**5.20 421**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	421	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99678.81	450265.90	
100014.82	449926.35	
99951.15	449862.68	
100212.89	449608.02	
99908.71	449282.63	
100372.05	448794.53	
100297.77	448716.71	
99639.90	449056.26	
99519.65	450106.73	
Aantal mensen		--
Dag	594	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	597958	m <sup>2</sup>

**5.21 422**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	422	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100937.33	444712.64	
101580.65	444087.83	
101099.32	443601.86	
101404.78	443282.51	
101043.78	442977.05	
100543.93	443333.43	
Aantal mensen		--
Dag	2740	
Nacht	4320	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	907233	m <sup>2</sup>

**5.22 423**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	423	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101066.42	446945.76	
100355.92	446235.26	
100226.20	446594.93	
100547.55	446904.49	
100467.95	446992.93	
100550.50	447093.17	
100338.23	447305.43	
100087.64	447072.53	
100013.94	447163.92	
100426.67	447579.61	
Aantal mensen		--
Dag	1755	
Nacht	2880	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	517136	m <sup>2</sup>
-----------	--------	----------------

**5.23 424**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	424	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101582.94	444086.87	
101703.76	443955.39	
101220.50	443482.79	
101099.69	443600.06	
Aantal mensen		--
Dag	619	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	118057	m <sup>2</sup>

**5.24 425**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	425	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102210.06	444677.27	
102614.53	444251.52	
102424.57	444091.04	
102314.86	444066.48	
102121.64	444050.11	
102056.14	443992.79	
101954.61	443987.88	
101987.36	444018.99	
101984.09	444051.74	
101952.97	444063.21	
101903.85	444059.93	
101836.71	444051.74	
101797.41	444023.91	
101684.42	444145.08	
Aantal mensen		--
Dag	1881	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	

Nacht	0.01	
Oppervlak	331499	m†

**5.25 426**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	426	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102693.08	444149.90	
103103.56	443756.46	
102772.08	443226.71	
102370.89	443658.88	
102470.03	443758.01	
102483.97	443946.98	
Aantal mensen		--
Dag	1500	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	352022	m†

**5.26 427**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	427	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101957.38	448314.58	
101891.54	448251.49	
101647.41	448254.23	
101662.49	448399.62	
101773.59	448502.48	
Aantal mensen		--
Dag	223	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	49759.4	m†

## 5.27 289

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	289	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102518.31	442423.87	
102509.43	442367.65	
102432.50	442141.27	
102414.74	442104.28	
102315.61	442156.07	
102442.85	442386.88	
Aantal mensen		--
Dag	109	
Nacht	204	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	26957.5	m <sup>2</sup>

## 5.28 295

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	295	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102513.87	443258.36	
102596.73	443347.14	
102644.08	443279.07	
102580.45	443216.93	
Aantal mensen		--
Dag	26	
Nacht	48	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8307.91	m <sup>2</sup>

**5.29 296**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	296	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102235.71	443564.63	
102293.42	443617.90	
102342.24	443564.63	
102291.94	443515.81	
Aantal mensen		--
Dag	40	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5437.91	m <sup>2</sup>

**5.30 299**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	299	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101723.77	444018.87	
101689.74	443998.15	
101087.55	444598.86	
101114.19	444619.58	
Aantal mensen		--
Dag	64	
Nacht	62	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	30771	m <sup>2</sup>

## 5.31 297

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	297	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101661.63	443901.98	
101750.41	443980.40	
101895.41	443836.88	
101840.66	443785.09	
101738.57	443826.52	
Aantal mensen		--
Dag	64.01	
Nacht	6.999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	22149	m†

## 5.32 298

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	298	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101811.07	444026.27	
101825.87	444048.46	
101956.07	444060.30	
101985.66	444035.14	
101886.53	443970.04	
Aantal mensen		--
Dag	9.999	
Nacht	4.999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8927.45	m†

**5.33 187**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	187	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
103737.61	450409.12	
103737.02	450423.19	
103772.20	450424.36	
103827.22	450480.34	
104014.30	450286.60	
104054.90	450212.37	
103998.48	450150.91	
103891.20	450249.67	
Aantal mensen		--
Dag	266	
Nacht	518	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	39093.7	m†

**5.34 186**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	186	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104073.03	450475.30	
104123.41	450425.94	
104048.86	450352.40	
103996.47	450401.76	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	38	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	7508.3	m†

## 5.35 185

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	185	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104070.58	450341.12	
104119.82	450393.88	
104185.87	450387.66	
104278.55	450475.30	
104323.88	450429.97	
104290.64	450395.72	
104272.50	450406.80	
104185.87	450322.17	
104085.82	450318.85	
Aantal mensen		--
Dag	339	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	14740.8	m <sup>2</sup>

## 5.36 184

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	184	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104145.57	450436.01	
104229.18	450524.67	
104267.47	450487.39	
104183.85	450406.80	
Aantal mensen		--
Dag	34	
Nacht	43	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6019.43	m <sup>2</sup>

**5.37 183**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	183	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104248.33	450521.65	
104287.62	450547.84	
104364.18	450558.92	
104363.17	450448.10	
104292.65	450484.37	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	79	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	7696.06	m <sup>2</sup>

**5.38 182**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	182	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104167.73	450195.24	
104333.81	450357.74	
104352.74	450346.93	
104356.80	450305.01	
104204.00	450159.98	
Aantal mensen		--
Dag	62	
Nacht	5.005	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11945.3	m <sup>2</sup>

**5.39 179**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	179	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104694.52	450373.42	
104712.59	450490.87	
104738.94	450470.27	
104720.81	450371.54	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	36.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3048.45	m <sup>2</sup>

**5.40 178**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	178	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104687.56	450360.46	
104762.11	450354.41	
104760.10	450312.10	
104738.94	450161.99	
104635.18	450159.98	
104644.24	450224.45	
Aantal mensen		--
Dag	119	
Nacht	216	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	18667.2	m <sup>2</sup>

## 5.41 83

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	83	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104893.08	450173.08	
104984.76	450163.00	
104962.59	450004.84	
104869.91	450014.91	
104874.95	450088.45	
Aantal mensen		--
Dag	78.99	
Nacht	149	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	15261.7	m <sup>2</sup>

## 5.42 177

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	177	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104615.03	450126.73	
104726.85	450126.73	
104717.79	450013.90	
104614.02	450009.87	
Aantal mensen		--
Dag	74	
Nacht	142	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	12369.7	m <sup>2</sup>

## 5.43 175

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	175	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104863.86	449594.81	
104782.90	449592.50	
104767.89	449612.29	
104762.43	449683.25	
104799.28	449685.29	
Aantal mensen		--
Dag	34	
Nacht	58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5908.4	m <sup>2</sup>

## 5.44 79

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	79	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104980.73	449762.05	
104997.85	449764.06	
105022.38	449616.38	
105007.93	449615.97	
Aantal mensen		--
Dag	20	
Nacht	38	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2350.75	m <sup>2</sup>

**5.45 78**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	78	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104906.39	449756.25	
104948.70	449752.16	
104975.30	449602.06	
104930.96	449597.96	
Aantal mensen		--
Dag	37	
Nacht	70	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6680.42	m <sup>2</sup>

**5.46 173**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	173	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104787.30	449546.46	
104873.94	449447.73	
104856.81	449435.64	
104775.21	449536.38	
Aantal mensen		--
Dag	11	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2389.1	m <sup>2</sup>

## 5.47 74

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	74	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104906.18	449369.15	
105016.99	449390.30	
105028.07	449352.02	
105172.14	449140.46	
105235.60	449065.91	
105210.42	449034.68	
Aantal mensen		--
Dag	234	
Nacht	146	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	25518.4	m†

## 5.48 75

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	75	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105225.53	449149.53	
105177.17	449150.54	
105092.55	449265.38	
105039.16	449356.05	
105040.16	449433.62	
105075.42	449442.69	
105134.86	449329.86	
105206.39	449207.96	
Aantal mensen		--
Dag	91	
Nacht	118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	20018.6	m†

**5.49 174**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	174	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104950.09	449502.62	
104955.72	449470.38	
104877.97	449459.82	
104814.50	449537.39	
104812.92	449559.75	
104892.07	449566.58	
Aantal mensen		--
Dag	59	
Nacht	115	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9656.83	m <sup>2</sup>

**5.50 76**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	76	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105014.98	449574.66	
105034.12	449574.66	
105072.40	449464.85	
105037.14	449462.84	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3044.73	m <sup>2</sup>

**5.51 310**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	310	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99716.20	447636.66	
99812.61	447444.47	
99880.74	447269.89	
99923.32	447169.12	
99885.00	447126.54	
99871.18	447255.09	
99706.05	447634.52	
Aantal mensen		--
Dag	61.99	
Nacht	94	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	10496.9	m†

**5.52 311**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	311	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99783.00	447562.91	
99911.26	447586.42	
100013.87	447371.06	
100065.25	447251.44	
99968.74	447130.80	
99934.68	447197.50	
99859.45	447370.66	
Aantal mensen		--
Dag	304	
Nacht	586	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	57729.1	m†

**5.53 309**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	309	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99533.88	447696.08	
99588.35	447690.02	
99622.42	447602.02	
99726.36	447380.67	
99753.61	447388.69	
99765.90	447359.83	
99751.47	447353.42	
99858.89	447110.26	
99808.35	447079.70	
99675.59	447399.38	
99591.19	447597.76	
Aantal mensen		--
Dag	253	
Nacht	185	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	29915.2	m <sup>2</sup>

**5.54 308**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	308	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99936.09	447129.38	
99943.34	447106.86	
99908.26	447091.39	
99896.91	447106.86	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	882.01	m <sup>2</sup>

**5.55 307**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	307	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99863.89	447083.13	
99929.00	446953.38	
99915.80	446832.88	
99816.87	447065.51	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	58	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11119.8	m <sup>2</sup>

**5.56 305**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	305	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100073.77	447011.57	
100164.61	446976.09	
100229.90	446784.48	
100131.96	446680.86	
100022.67	446971.83	
Aantal mensen		--
Dag	253	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	36358.4	m <sup>2</sup>

**5.57 303**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	303	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100585.40	445270.41	
100537.95	445252.93	
100410.16	445542.55	
100447.06	445559.58	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	38.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	14500.9	m <sup>2</sup>

**5.58 301**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	301	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100766.41	445004.62	
100787.70	445004.62	
100915.44	444784.62	
100847.31	444778.94	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	10259	m <sup>2</sup>

**5.59 300**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	300	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101226.28	444557.52	
101133.06	444642.83	
100975.06	444787.46	
101013.38	444817.26	
101184.65	444687.20	
101240.47	444568.88	
Aantal mensen		--
Dag	18.01	
Nacht	29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	17706	m†

**5.60 315**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	315	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99548.98	447915.40	
99572.62	447914.74	
99577.88	447730.88	
99550.30	447730.88	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	31	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4716.06	m†

**5.61 316**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	316	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99661.27	448004.71	
99683.60	447986.98	
99730.88	447843.17	
99728.91	447770.93	
99700.01	447766.99	
99656.67	447854.33	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	17	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	10829	m <sup>2</sup>

**5.62 317**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	317	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99793.26	447841.85	
99850.87	447748.35	
99745.59	447780.95	
99749.26	447851.05	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	94	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5541.97	m <sup>2</sup>

**5.63 312**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	312	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99749.92	447753.86	
99872.72	447701.33	
99912.12	447606.11	
99847.11	447596.26	
99841.25	447646.28	
99795.83	447692.77	
99765.68	447700.02	
99745.98	447733.50	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	67	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	9784.81	m†

**5.64 313**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	313	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99717.09	447730.88	
99735.47	447743.35	
99761.63	447679.94	
99791.02	447682.62	
99820.95	447627.04	
99781.93	447592.84	
Aantal mensen		--
Dag	121	
Nacht	1.998	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5071.96	m†

**5.65 318**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	318	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99421.15	448879.05	
99510.46	448848.40	
99545.48	448847.53	
99557.74	448425.52	
99519.21	448425.52	
99501.70	448710.07	
99443.92	448779.24	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	29.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	26395	m†

**5.66 2**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102108.26	448172.61	
102217.82	448060.34	
102171.83	448011.65	
102109.61	448068.45	
102062.27	448026.52	
101987.88	448107.68	
102048.75	448175.31	
Aantal mensen		--
Dag	26.99	
Nacht	6.997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	20339.1	m†

## 5.67 82

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	82	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104949.59	449992.42	
104964.64	449997.12	
104965.58	449965.14	
104978.75	449863.56	
104953.35	449870.14	
Aantal mensen		--
Dag	21.01	
Nacht	29.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2415.48	m†

## 5.68 81

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	81	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104879.05	449875.79	
104937.36	449878.61	
104935.48	449856.98	
104879.99	449854.15	
Aantal mensen		--
Dag	195.9	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1229.63	m†

**5.69 80**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	80	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104980.63	449856.98	
104993.79	449797.72	
104996.62	449769.51	
104922.31	449772.33	
104901.62	449839.11	
Aantal mensen		--
Dag	62	
Nacht	7.001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6152.15	m <sup>2</sup>

**5.70 176**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	176	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104717.27	449994.30	
104738.91	449635.01	
104712.57	449638.77	
104652.38	449747.87	
104626.98	449844.75	
104614.75	449993.36	
Aantal mensen		--
Dag	141	
Nacht	2.009	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	29543.1	m <sup>2</sup>

## 5.71 73

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	73	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105097.25	449603.03	
105113.24	449603.97	
105217.64	449429.03	
105273.14	449291.71	
105445.26	449114.88	
105525.20	449114.88	
105525.20	449064.10	
105488.52	449045.28	
105303.23	449202.36	
105220.47	449326.51	
105163.09	449419.62	
105125.47	449493.93	
Aantal mensen		--
Dag	29.99	
Nacht	43.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	26846.3	m <sup>2</sup>

## 5.72 71

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	71	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105529.91	448623.92	
105589.16	448652.14	
105656.88	448566.55	
105696.38	448437.69	
105623.02	448412.30	
105594.80	448498.83	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	

Oppervlak	18440.5	m†
-----------	---------	----

**5.73 70**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	70	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105626.78	448389.72	
105711.43	448426.40	
105707.67	448454.62	
105718.02	448455.56	
105726.48	448410.41	
105628.66	448376.56	
Aantal mensen		--
Dag	7.001	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2048.36	m†

**5.74 72**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	72	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105607.03	448636.15	
105623.96	448647.43	
105670.99	448594.76	
105684.16	448558.08	
Aantal mensen		--
Dag	13	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1611.79	m†

## 5.75 5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105332.39	448910.79	
105399.17	448930.54	
105432.09	448829.90	
105384.12	448816.73	
Aantal mensen		--
Dag	59	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6281.75	m <sup>2</sup>

## 5.76 6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105401.05	448956.87	
105416.10	448960.64	
105434.91	448932.42	
105444.32	448896.68	
105418.92	448892.92	
Aantal mensen		--
Dag	7.002	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1583.49	m <sup>2</sup>

## 5.77 4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
105023.74	448992.01	
105121.70	448914.04	
105279.63	448742.11	
105223.66	448730.11	
104993.75	448956.02	
Aantal mensen		--
Dag	45.99	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	18317.2	m <sup>2</sup>

## 5.78 3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104691.87	448676.14	
104763.84	448640.15	
104705.87	448568.18	
104573.92	448530.19	
104561.92	448574.18	
104599.91	448592.17	
Aantal mensen		--
Dag	65.01	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	13722.9	m <sup>2</sup>

**5.79 302**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	302	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
100633.75	445037.10	
100687.55	445052.47	
100801.89	444788.88	
100763.57	444776.10	
Aantal mensen		--
Dag	11	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	13799	m <sup>2</sup>

**5.80 304**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	304	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99899.81	446854.87	
100429.59	445601.38	
100389.61	445595.38	
100185.69	446087.18	
99871.82	446846.87	
Aantal mensen		--
Dag	35.02	
Nacht	55.02	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	46508.4	m <sup>2</sup>

**5.81 181**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	181	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104425.75	450161.11	
104432.52	450265.01	
104458.12	450281.57	
104468.66	450380.95	
104515.34	450378.69	
104544.70	450358.36	
104588.37	450349.33	
104577.83	450275.55	
104513.08	450275.55	
104504.05	450164.88	
Aantal mensen		--
Dag	2054	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	20045.9	m†

**5.82 180**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	180	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104697.53	450513.46	
104682.31	450377.25	
104652.30	450387.66	
104679.50	450513.59	
Aantal mensen		--
Dag	9.997	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3259.66	m†

## 5.83 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99453.96	449252.32	
99536.09	449261.98	
99544.14	449179.85	
99460.40	449171.80	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	2.002	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6809.3	m <sup>2</sup>

## 5.84 306

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	306	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99997.00	446926.29	
100028.99	446841.68	
99956.76	446812.79	
99959.85	446903.59	
Aantal mensen		--
Dag	82	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5169.09	m <sup>2</sup>

**5.85 18**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101896.62	443362.31	
101881.14	443376.76	
102119.50	443602.73	
102152.51	443569.71	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	11119.1	m†

**5.86 16**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101482.85	443473.75	
101531.35	443516.06	
101593.26	443441.76	
101546.82	443409.78	
Aantal mensen		--
Dag	98.01	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	5619.46	m†

**5.87 17**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
101929.64	443789.50	
101982.26	443730.68	
101724.30	443524.31	
101668.58	443585.19	
Aantal mensen		--
Dag	116	
Nacht	5.011	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	26654.1	m†

**5.88 294**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	294	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102651.93	443264.29	
102689.07	443253.97	
102689.07	443209.60	
102618.91	443190.00	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	43	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	3106.78	m†

**5.89 293**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	293	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102574.54	443001.17	
102596.21	443078.56	
102577.63	443120.86	
102591.05	443124.99	
102608.59	443089.91	
102609.62	443035.22	
102586.92	442996.01	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	84.01	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	2273.12	m <sup>2</sup>

**5.90 292**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	292	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102717.96	442738.05	
102778.84	442786.55	
102822.18	442771.07	
102750.98	442548.19	
102716.93	442573.99	
Aantal mensen		--
Dag	35	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	14766.8	m <sup>2</sup>

## 5.91 290

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	290	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102361.98	442312.93	
102357.85	442329.44	
102415.63	442503.82	
102464.13	442576.05	
102457.94	442471.83	
Aantal mensen		--
Dag	61	
Nacht	118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	8036.32	m <sup>2</sup>

## 5.92 291

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	291	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
102540.49	442480.09	
102470.32	442512.08	
102468.26	442564.70	
102501.28	442582.24	
102528.10	442579.15	
102554.93	442545.10	
Aantal mensen		--
Dag	94	
Nacht	182	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	6271.05	m <sup>2</sup>

**5.93 77**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	77	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
104942.56	449571.35	
104990.31	449577.49	
105013.51	449496.99	
104957.57	449490.84	
Aantal mensen		--
Dag	32	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	4291.93	m <sup>2</sup>

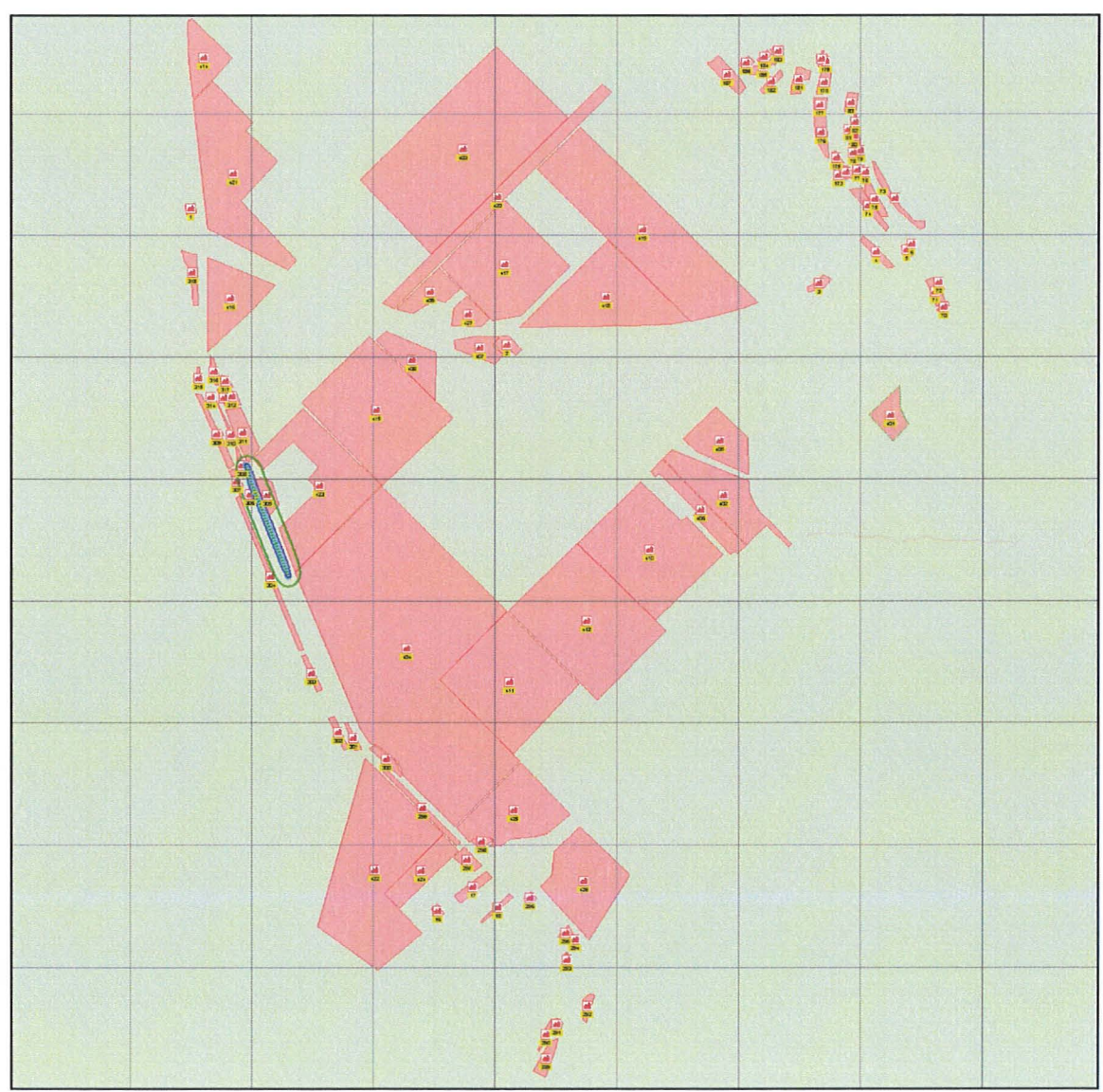
**5.94 314**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	314	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
99681.46	447681.01	
99687.88	447644.67	
99655.28	447647.88	
99637.64	447688.49	
99652.07	447689.03	
Aantal mensen		--
Dag	4.999	
Nacht	9.997	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0.07	
Nacht	0.01	
Oppervlak	1471.66	m <sup>2</sup>

1974-71

Stabiliteit		B	D	D	D	E	F
Windsnelh. m/s		3.0	1.5	5.0	9.0	5.0	1.5
6:0	o/o	0.000	1.200	1.100	0.500	0.500	2.400
0:1	o/o	0.000	1.200	1.300	0.600	0.800	2.700
1:1	o/o	0.000	1.200	2.300	1.700	1.500	3.000
1:2	o/o	0.000	1.200	1.800	1.000	1.200	2.300
2:2	o/o	0.000	0.800	1.300	0.500	0.700	1.400
2:3	o/o	0.000	1.200	2.100	0.800	0.700	1.500
3:3	o/o	0.000	1.500	3.700	2.400	1.100	2.100
3:4	o/o	0.000	1.500	3.600	4.800	1.300	2.500
4:4	o/o	0.000	1.900	3.800	4.800	1.100	3.300
4:5	o/o	0.000	1.700	2.300	2.000	0.900	2.200
5:5	o/o	0.000	0.900	1.500	1.800	0.500	1.400
5:6	o/o	0.000	0.900	1.200	1.100	0.400	1.200

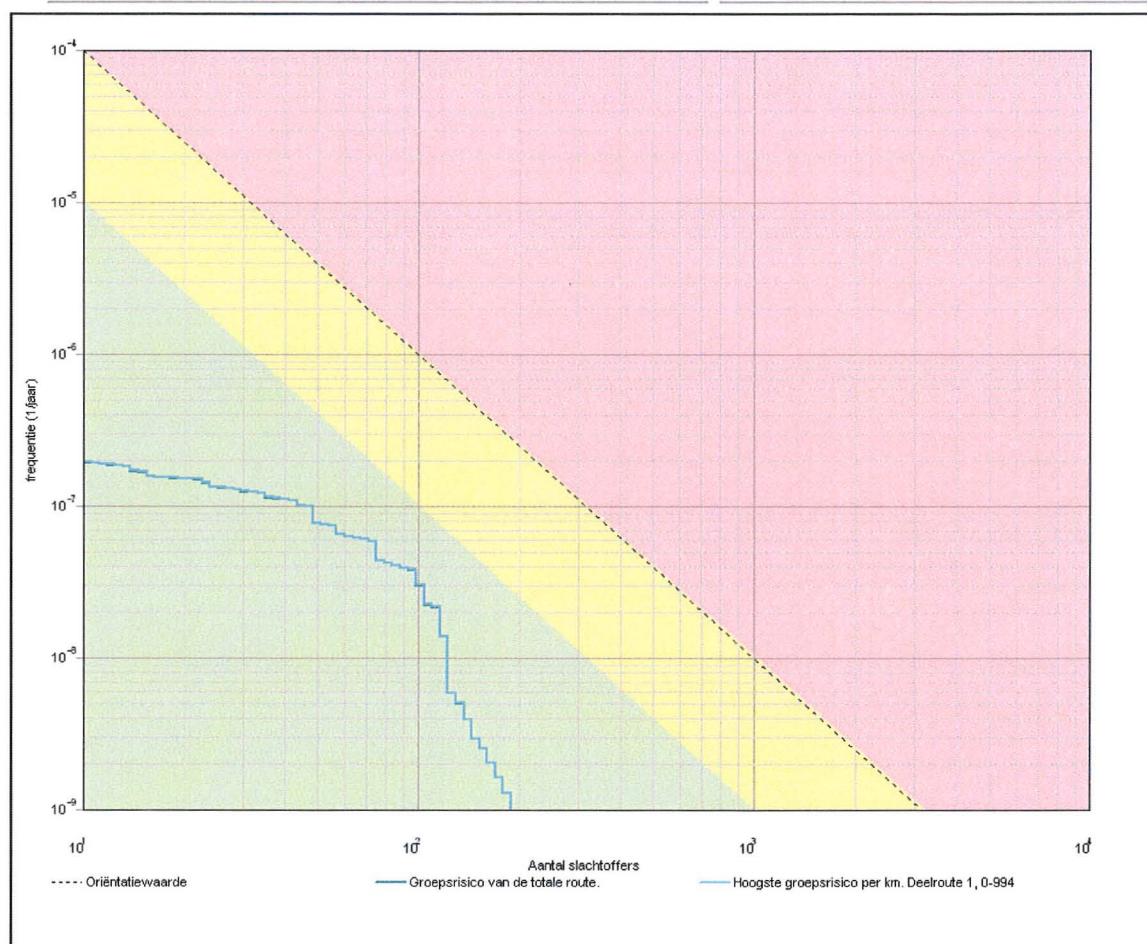
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

### 3 Groepsrisico's

#### 3.1 Groepsrisicocurve



##### 3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

Eigenschap	Waarde
Naam GR-curve	Groepsrisico van de totale route.
Normwaarde (N:F)	0.00037 (98 : 3.8E-008)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1.3E-009)
Max. F (N:F)	1.9E-007 (11 : 1.9E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-994
Normwaarde (N:F)	0.00037 (98 : 3.8E-008)
Max. N (N:F)	189 (189 : 1.3E-009)
Max. F (N:F)	2.0E-007 (11 : 2.0E-007)