

Rapportage

BP Soesterkwartier

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 28-10-2011, tijd: 15:35:11

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Soesterkwartier	
Omschrijving	BP Soesterkwartier	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Soesterberg	
Totale lengte van de route	3738	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	Niet aanwezig	
10-8	85	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	659813	

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	-	28-10-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	151119	461065

Rechtsboven 156119 466065

1.4 Algemene gegevens

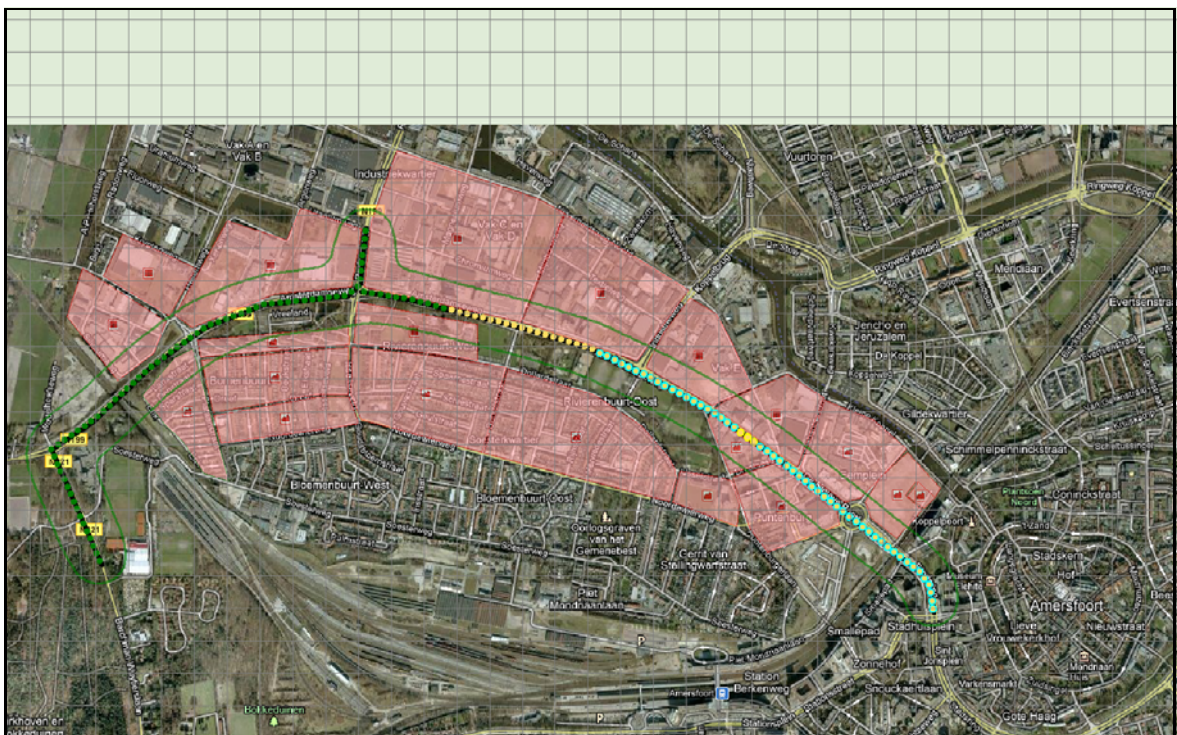
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Soesterkwartier
Omschrijving	Niet ingevuld
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	28/10/2011
Uitgevoerd door	
Analist	R. Polman
Telefoon	033-4609154
E-mail	rpolman@servicebureaugemeenten.nl
Bedrijf	Servicebureau Gemeenten
Postadres	Postbus 2188
Postcode	3800CD
Plaats	Amersfoort
In opdracht van	
Naam	S. Eissens-Eigenhuis
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Gemeente Amersfoort
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Amersfoort
check	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Soesterberg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Soesterberg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.34	
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 2,000 1,500 2,600 1,500 0,000 0,000	
0:1	o/o 3,700 1,700 2,900 1,400 0,000 0,000	
1:1	o/o 2,200 1,200 1,700 1,000 0,000 0,000	
1:2	o/o 2,300 1,100 1,600 1,200 0,000 0,000	
2:2	o/o 1,600 1,000 1,400 0,500 0,000 0,000	
2:3	o/o 1,300 1,300 1,800 0,600 0,000 0,000	
3:3	o/o 1,500 2,000 3,000 1,200 0,000 0,000	
3:4	o/o 1,700 2,500 5,400 3,500 0,000 0,000	
4:4	o/o 1,400 1,600 4,700 5,200 0,000 0,000	
4:5	o/o 1,500 1,600 3,800 4,800 0,000 0,000	
5:5	o/o 1,600 1,300 4,000 2,700 0,000 0,000	
5:6	o/o 1,000 1,100 2,200 1,600 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	1,400	1,000	0,300	0,400	2,200
0:1	o/o	0,000	2,200	2,000	0,500	1,300	4,100
1:1	o/o	0,000	1,400	1,700	0,700	1,100	3,000
1:2	o/o	0,000	1,500	1,700	0,700	1,400	3,300
2:2	o/o	0,000	1,400	1,000	0,200	0,500	2,600
2:3	o/o	0,000	2,000	1,800	0,600	0,500	3,100
3:3	o/o	0,000	3,100	2,700	1,100	0,700	3,600
3:4	o/o	0,000	3,000	4,300	2,700	1,000	3,000
4:4	o/o	0,000	2,000	3,500	3,300	0,700	1,800
4:5	o/o	0,000	1,900	2,100	1,800	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	1,300	1,200	0,700	0,300	1,600
5:6	o/o	0,000	1,200	1,100	0,400	0,200	1,500

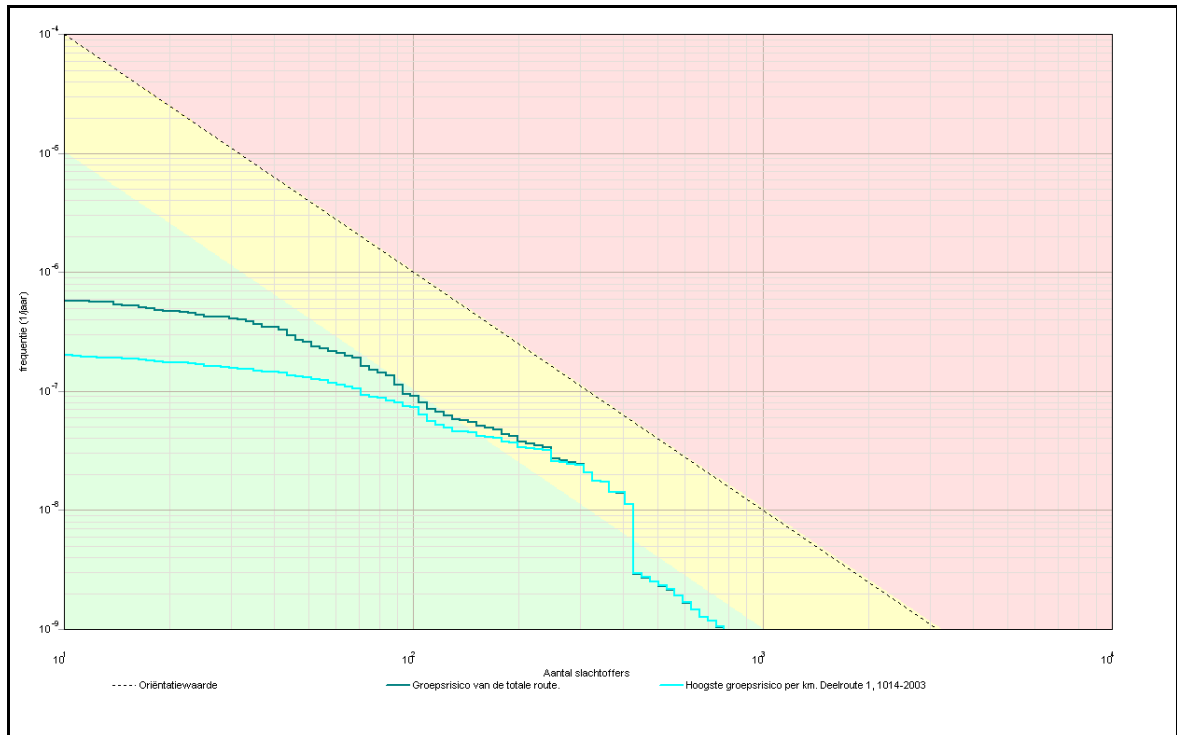
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00230 (308 : 2,4E-008)
Max. N (N:F)	776 (776 : 1,0E-009)
Max. F (N:F)	5,8E-007 (11 : 5,8E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 1014-2003
Normwaarde (N:F)	0,00230 (404 : 1,4E-008)
Max. N (N:F)	776 (776 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,0E-007 (11 : 2,0E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Amsterdamseweg naar centrum

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	15	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
153007,79	464066,31	
153158,46	464041,93	
153490,82	463957,73	

153712,40	463891,26
153922,89	463787,12
154082,43	463698,49
154290,71	463545,60
154603,13	463295,22
154711,70	463211,03
154742,72	463166,71
154756,02	463084,73

Transport van voorgaand traject Niet waar

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvambare gassen)	500	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

4.2 Wegroute: N199

Eigenschap	Waarde	Unit
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type wegtraject	Binnen de bebouwde kom	
Breedte	15	m
Frequentie (1/vtg.km)	5,900E-007	
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152218,98	463230,97	
152066,09	463583,27	
152194,61	463671,90	
152368,73	463835,01	
152534,91	463956,57	
152714,94	464025,81	
152967,91	464053,01	
153005,57	464086,25	
153025,52	464263,51	

Transport van voorgaand traject Niet waar

Transport

Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvambare gassen)	750	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Bevolking

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking	
Omschrijving	1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152505,68	463862,70	
152604,15	463487,26	
152527,22	463511,88	
152465,67	463607,28	
152408,74	463661,13	
152341,03	463748,84	
152441,05	463865,78	
152494,90	463891,94	
Aantal mensen		--
Dag	292	
Nacht	371	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47283,1	m ²

5.2 Bevolking<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<1>	
Omschrijving	3	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152970,37	463959,64	
152971,91	463905,79	
152517,98	463865,78	
152508,75	463919,64	
Aantal mensen		--
Dag	142	
Nacht	271	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	24868,6	m ²

5.3 Bevolking<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<2>	
Omschrijving	4	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152970,37	463898,09	
152970,37	463753,45	
152870,35	463753,45	
152557,99	463696,52	
152521,06	463856,55	
Aantal mensen		--
Dag	299	
Nacht	539	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	63693,3	m ²

5.4 Bevolking<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<3>	
Omschrijving	6	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
153241,18	463868,86	
153450,45	463836,55	
153378,13	463574,96	
153007,30	463676,52	
152976,52	463751,92	
152981,14	463898,09	
Aantal mensen		--
Dag	759	
Nacht	1286	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	106928	m ²

5.5 Bevolking<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<4>	
Omschrijving	7	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
153718,18	463753,45	
153862,82	463656,52	
153947,45	463559,58	
153965,92	463524,19	
153968,99	463493,41	
153947,45	463425,71	
153382,74	463573,42	
153456,60	463830,39	
Aantal mensen		--
Dag	1583	
Nacht	1416	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	131983	m ²

5.6 Bevolking<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<5>	
Omschrijving	8	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154103,62	463500,33	
154136,71	463490,33	
154161,33	463418,01	
154153,64	463350,31	
153958,22	463422,63	
153979,77	463519,57	
Aantal mensen		--
Dag	298	
Nacht	357	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	22403,7	m ²

5.7 Bevolking<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<6>	
Omschrijving	9	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154076,70	463693,44	
154270,58	463550,34	
154133,64	463511,88	
154065,93	463676,52	
Aantal mensen		--
Dag	623	
Nacht	120	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	14987,2	m ²

5.8 Bevolking<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<7>	
Omschrijving	10	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154276,74	463544,19	
154456,77	463404,17	
154466,00	463354,93	
154247,50	463271,84	
154192,11	463344,16	
154141,33	463499,57	
Aantal mensen		--
Dag	476	
Nacht	488	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	52580,7	m ²

5.9 Bevolking<8>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<8>	
Omschrijving	11	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154773,74	463467,25	
154756,82	463438,02	
154699,88	463488,80	
154666,03	463444,17	
154719,89	463399,55	
154639,88	463313,38	
154561,40	463376,47	
154544,47	463424,17	
154589,10	463498,03	
154673,73	463576,50	
Aantal mensen		--
Dag	647	
Nacht	408	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	28758,6	m ²

5.10 Bevolking<9>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<9>	
Omschrijving	12	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154756,82	463438,02	
154724,50	463404,17	
154673,73	463442,63	
154707,58	463484,18	
Aantal mensen		--
Dag	1400	
Nacht	1400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3285,11	m ²

5.11 Bevolking<10>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<10>	
Omschrijving	13	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154672,19	463585,73	
154533,70	463438,02	
154484,46	463424,17	
154345,98	463524,19	
154421,38	463736,53	
154573,71	463673,44	
Aantal mensen		--
Dag	254	
Nacht	297	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	59140,3	m ²

5.12 Bevolking<11>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bevolking<11>	
Omschrijving	20	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152874,20	463745,75	
152972,50	463744,47	
152999,31	463664,05	
152902,28	463647,45	
152580,58	463604,05	
152558,88	463687,03	
Aantal mensen		--
Dag	168	
Nacht	299	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	39078,6	m ²

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Bedrijven dagdienst

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst	
Omschrijving	2	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152413,35	463976,57	
152376,42	463878,09	
152267,17	463795,00	
152111,76	463990,42	
152157,93	464139,67	
Aantal mensen		--
Dag	268	
Nacht	68592944	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	67658384	
Oppervlak	55063,2	m ²

6.2 Bedrijven dagdienst<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<1>	
Omschrijving	5	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
153362,74	463965,80	
153362,74	463858,09	
152987,29	463910,40	
152994,99	464036,58	
Aantal mensen		--
Dag	290	
Nacht	67662464	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	67662304	
Oppervlak	43692,6	m ²

6.3 Bedrijven dagdienst<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<2>	
Omschrijving	14	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154309,05	463815,00	
154419,84	463742,68	
154338,29	463530,34	
154087,48	463710,37	
154113,63	463730,37	
Aantal mensen		--
Dag	494	
Nacht	68021104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68014464	
Oppervlak	48625,6	m ²

6.4 Bedrijven dagdienst<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<3>	
Omschrijving	15	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154199,80	463775,00	
154078,24	463718,06	
153875,13	463835,01	
153933,60	463945,79	
154012,08	464047,35	
154090,55	463999,65	
154136,71	463915,02	
Aantal mensen		--
Dag	201	
Nacht	68020464	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68020384	
Oppervlak	59618,6	m ²

6.5 Bedrijven dagdienst<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<4>	
Omschrijving	16	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
154005,92	464071,97	
153848,97	463855,01	
153498,15	463973,49	
153628,94	464305,85	
Aantal mensen		--
Dag	702	
Nacht	68031504	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68031584	
Oppervlak	125298	m ²

6.6 Bedrijven dagdienst<5>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<5>	
Omschrijving	17	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
153116,55	464499,73	
153548,93	464350,48	
153627,40	464308,93	
153493,53	463975,03	
153016,53	464081,20	
153038,07	464278,16	
Aantal mensen		--
Dag	1477	
Nacht	68032064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68032144	
Oppervlak	211655	m ²

6.7 Bedrijven dagdienst<6>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<6>	
Omschrijving	18	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152781,11	464224,30	
152824,19	464322,78	
153008,84	464258,15	
152979,60	464081,20	
152745,71	464059,66	
152493,37	463958,10	
152439,51	463996,57	
152601,08	464284,31	
Aantal mensen		--
Dag	287	
Nacht	68032464	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68032544	
Oppervlak	111438	m ²

6.8 Bedrijven dagdienst<7>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bedrijven dagdienst<7>	
Omschrijving	19	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
152505,68	464139,67	
152424,12	463993,49	
152224,09	464115,05	
152279,48	464242,77	
Aantal mensen		--
Dag	47	
Nacht	68032864	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	68032944	
Oppervlak	36876,1	m ²