

Rapportage

BP Realiteit

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 29-3-2011, tijd: 11:34:30

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	BP Realiteit	
Omschrijving	BP Realiteit	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Schiphol	
Totale lengte van de route	2637	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	21	
10-8	104	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	111634	
10-8	582511	

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	-	29-3-2011

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	140143	485537

Rechtsboven 145143 490537

1.4 Algemene gegevens

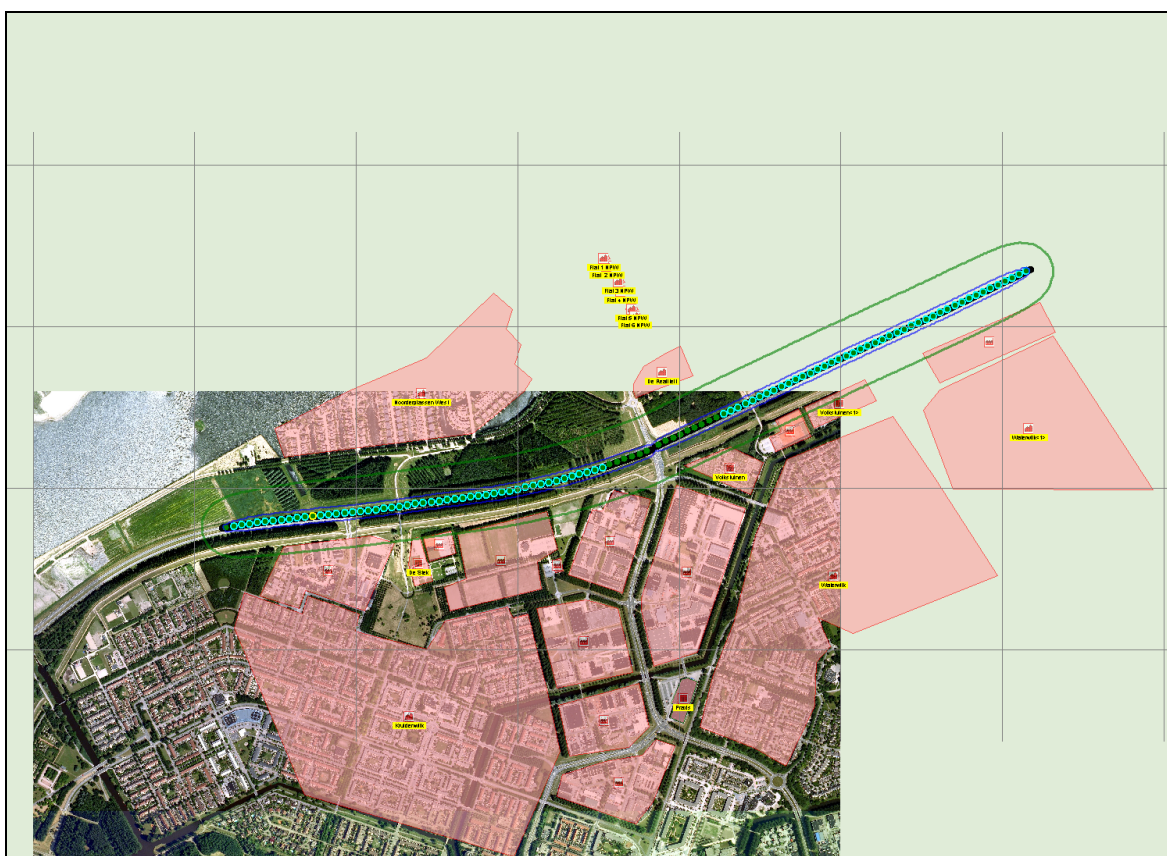
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	BP Realiteit
Omschrijving	bestaande situatie
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	Niet ingevuld
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld
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: Schiphol

Eigenschap	Waarde	Eenheid					
Weerstation	Schiphol						
Specificaties	CPR 18E pag. 4.33						
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	1,300	0,600	1,800	2,600	0,000	0,000
0:1	o/o	1,200	0,500	1,500	2,400	0,000	0,000
1:1	o/o	2,100	0,600	2,400	4,100	0,000	0,000
1:2	o/o	2,000	0,700	1,900	1,900	0,000	0,000
2:2	o/o	1,300	0,500	1,400	0,900	0,000	0,000
2:3	o/o	1,300	0,800	2,000	1,600	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	0,900	2,900	3,000	0,000	0,000
3:4	o/o	1,200	0,800	3,200	6,300	0,000	0,000
4:4	o/o	1,200	0,800	2,600	9,400	0,000	0,000
4:5	o/o	1,600	0,700	3,000	7,500	0,000	0,000
5:5	o/o	1,200	0,600	2,000	4,500	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	0,600	1,900	3,800	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	0,800	1,600	1,000	0,800	1,900
0:1	o/o	0,000	0,600	1,200	1,300	0,700	1,000
1:1	o/o	0,000	0,700	2,100	3,100	1,200	1,300
1:2	o/o	0,000	0,900	2,400	2,200	1,600	1,500
2:2	o/o	0,000	0,900	1,600	0,700	0,800	1,400
2:3	o/o	0,000	1,100	2,700	1,800	1,300	1,600
3:3	o/o	0,000	1,500	3,800	3,000	1,300	2,100
3:4	o/o	0,000	1,200	4,100	6,000	1,400	1,400
4:4	o/o	0,000	1,200	2,700	5,300	1,000	1,800
4:5	o/o	0,000	1,000	1,800	3,600	0,700	1,300
5:5	o/o	0,000	0,700	1,400	2,400	0,500	1,000
5:6	o/o	0,000	0,900	1,700	1,500	0,600	1,500

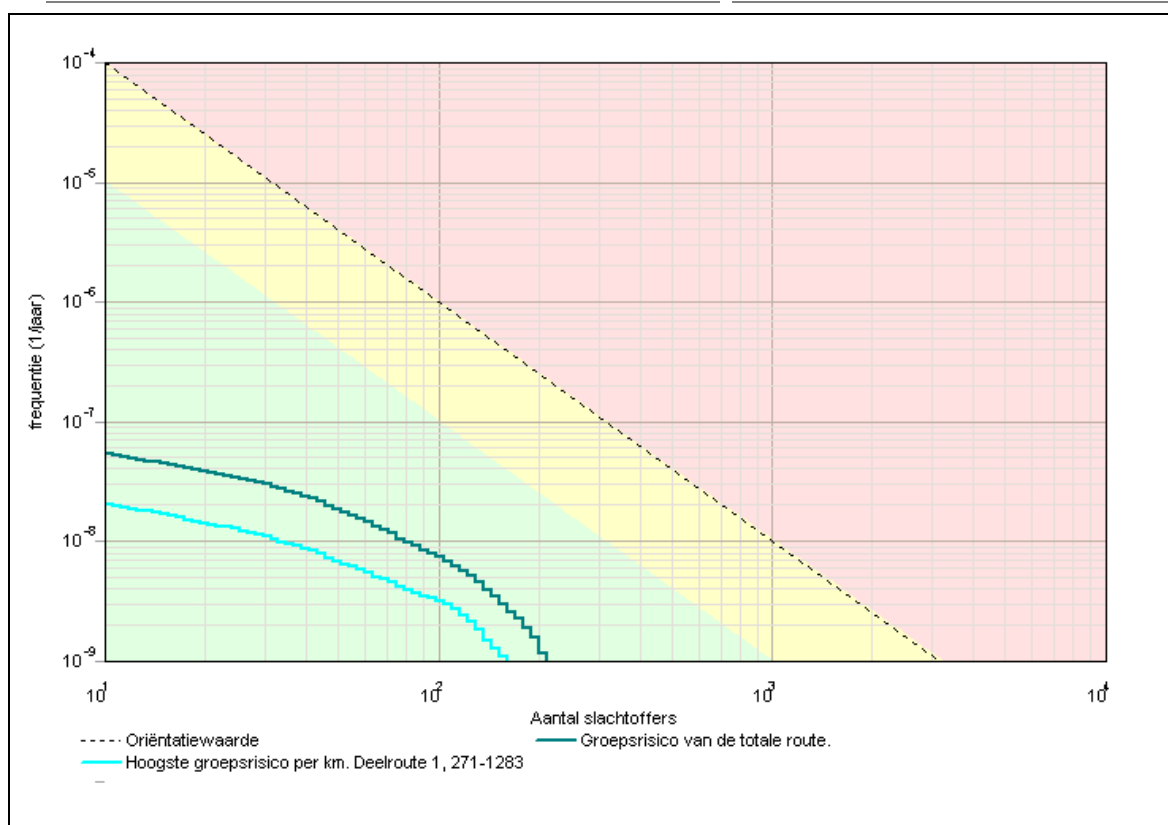
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00009 (136 : 4,6E-009)
Max. N (N:F)	210 (210 : 1,2E-009)
Max. F (N:F)	5,4E-008 (11 : 5,4E-008)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 271-1283
Normwaarde (N:F)	0,00004 (116 : 2,7E-009)
Max. N (N:F)	160 (160 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	2,0E-008 (11 : 2,0E-008)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
143426,88	489127,83			
143995,16	489398,73			
144172,36	489480,20			
144304,75	489541,30			
144586,22	489677,82			
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	417	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	831	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	336	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

4.2 Wegroute: Weg

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Niet ingevuld			
Type wegtraject	Buiten de bebouwde kom			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	3,600E-007			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
X (rdm)	Y (rdm)			
m	m			
142086,02	488875,48			
142198,64	488893,08			
142318,31	488907,16			
142409,82	488917,71			
142461,16	488921,10			
142633,04	488941,73			
142684,87	488950,39			
142760,77	488960,29			
142851,52	488971,84			
142934,02	488983,39			
142996,72	488994,94			
143064,36	489009,79			
143122,11	489022,99			

143193,06		489042,79		
143245,86		489057,64		
143391,06		489108,79		
143412,92		489118,33		
Transport van voorgaand traject		Niet waar		
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	625	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	831	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	336	Tankwagen (brandb. gas)	70	100

5 Standaard bebouwing

5.1 Noorderplassen West

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Noorderplassen West	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143019,99	489298,92	
142858,95	489168,79	
142276,62	489095,60	
142247,34	489183,43	
142471,81	489300,55	
142717,43	489404,65	
142925,64	489604,73	
142982,57	489552,68	
142964,68	489492,49	
143010,23	489443,69	
142990,71	489385,13	
143042,76	489337,96	
Aantal mensen		--
Dag	527	
Nacht	1054	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	175677	m ²

5.2 Waterwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Waterwijk	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143918,65	488325,67	
143828,44	488138,71	
143731,69	488194,93	
143563,04	488260,30	
143604,87	488422,42	
143668,94	488588,46	
143734,29	488853,05	
143833,07	489088,39	
144159,93	489222,04	
144293,58	489025,93	
144485,34	488729,57	
144037,91	488550,89	
143928,95	488598,83	
143967,03	488510,02	
143923,88	488460,33	
Aantal mensen		--
Dag	2756	
Nacht	5512	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	459341	m ²

5.3 Kruidenwijk

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kruidenwijk	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143031,69	488607,57	
143093,14	488368,99	
143131,10	488184,64	
142987,41	487858,40	
142340,35	488049,99	
142121,46	488566,62	
142153,88	488674,67	
142332,65	488610,83	
142348,36	488666,82	
142508,47	488610,83	
142496,69	488557,78	

142529,23	488547,93	
142719,01	488502,74	
142775,04	488587,69	
142968,43	488631,07	
142984,70	488598,54	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	3267	
Nacht	6534	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	544460	m ²

5.4 Waterwijk<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Waterwijk<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
<hr/>		
144655,91	489470,86	
144966,34	488995,71	
144347,58	488997,82	
144254,67	489242,79	
144305,35	489304,03	
<hr/>		
Aantal mensen		--
Dag	1278	
Nacht	2555	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	212922	m ²

5.5 De Realiteit

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Realiteit	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
<hr/>		
143503,54	489440,36	
143541,85	489347,83	
143412,78	489299,50	
143365,04	489280,64	
143359,15	489300,68	

143359,15	489323,66	
143390,38	489377,30	
143461,11	489420,32	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15174,9	m ²

5.6 Flat 5 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 5 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143363,59	489567,94	
143371,41	489554,77	
143340,54	489540,77	
143334,77	489555,59	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

5.7 Flat 6 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 6 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143373,84	489544,61	
143381,66	489531,44	
143350,79	489517,44	
143345,02	489532,26	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	

Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

5.8 Flat 4 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 4 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143329,38	489622,84	
143337,20	489609,66	
143306,33	489595,66	
143300,56	489610,48	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

5.9 Flat 3 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 3 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143322,79	489650,42	
143330,62	489637,24	
143299,74	489623,25	
143293,97	489638,07	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

5.10 Flat 2 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 2 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143286,56	489700,65	
143294,39	489687,47	
143263,51	489673,47	
143257,75	489688,29	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

5.11 Flat 1 NPW

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Flat 1 NPW	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143278,33	489724,52	
143286,15	489711,35	
143255,28	489697,35	
143249,51	489712,17	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	100	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	507,283	m ²

6 Bedrijven dagdienst

6.1 Praxis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Praxis	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143557,20	488399,04	
143512,92	488271,24	
143471,66	488288,34	
143486,76	488328,60	
143474,68	488333,63	
143505,88	488408,09	
143523,99	488413,12	
Aantal mensen		--
Dag	225,3	
Nacht	64274192	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	64274672	
Oppervlak	6766,78	m ²

6.2 De Stek

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Stek	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
142694,68	488847,23	
142735,35	488712,18	
142681,64	488698,37	
142662,45	488762,06	
142674,73	488844,16	
Aantal mensen		--
Dag	16,38	
Nacht	64273952	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	64275072	
Oppervlak	6551,43	m ²

6.3 Volkstuinen

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Volkstuinen	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143657,10	489127,31	
143759,68	489080,71	
143721,56	488979,97	
143514,64	489069,82	
Aantal mensen		--
Dag	46,01	
Nacht	64270592	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	64275232	
Oppervlak	18402,5	m ²

6.4 Volkstuinen<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Volkstuinen<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (dagdienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
144074,13	489336,52	
144109,58	489270,88	
143916,57	489185,53	
143887,69	489252,49	
Aantal mensen		--
Dag	38,26	
Nacht	64275552	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	64275472	
Oppervlak	15304,3	m ²

7 Bedrijven continue

7.1 Frezersplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Frezersplaats	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
142541,87	488852,46	
142618,49	488829,87	
142525,17	488620,65	
142343,45	488683,51	
142322,83	488628,51	
142201,02	488666,82	
142273,71	488818,09	
Aantal mensen		--
Dag	510,5	
Nacht	102,1	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	63809,5	m ²

7.2 Tennisveld 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tennisveld 1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
142792,90	488867,95	
142809,01	488799,66	
142726,91	488773,57	
142706,96	488847,23	
Aantal mensen		--
Dag	65	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	6385,97	m ²

7.3 Voetbalvelden

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Voetbalvelden	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143122,86	488810,40	
143060,70	488773,57	
143071,45	488688,39	
142789,83	488620,87	
142772,95	488693,00	
142839,71	488719,85	
142812,85	488858,74	
143090,63	488927,04	
Aantal mensen		--
Dag	65	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	65168,1	m ²

7.4 Sportschool

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sportschool	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143132,39	488784,25	
143140,06	488742,68	
143116,40	488737,57	
143106,17	488775,29	
Aantal mensen		--
Dag	37	
Nacht	16	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1051,69	m ²

7.5 Gietersplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Gietersplaats	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
144615,78	489576,45	
144664,35	489483,53	
144305,35	489327,26	
144252,55	489418,07	
Aantal mensen		--
Dag	329,2	
Nacht	65,84	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	41147	m ²

7.6 Markerkant<2>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Markerkant<2>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143703,54	488938,06	
143555,74	488492,91	
143420,11	488447,70	
143381,85	488621,59	
143381,85	488659,84	
143491,40	489009,36	
Aantal mensen		--
Dag	864	
Nacht	172,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	108000	m ²

7.7 Markerkant<1>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Markerkant<1>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143298,39	488991,97	
143411,41	488965,88	
143324,47	488675,49	
143157,54	488731,14	
143228,83	488932,85	
143261,87	488929,37	
Aantal mensen		--
Dag	376,3	
Nacht	75,27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	47043,4	m ²

7.8 Markerkant

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Markerkant	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143310,56	488626,81	
143355,77	488430,31	
143121,02	488379,89	
143058,42	488626,81	
143211,44	488652,89	
Aantal mensen		--
Dag	469	
Nacht	93,79	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	58619,4	m ²

7.9 Markerkant<3>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Markerkant<3>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143376,07	488395,01	
143406,25	488259,16	
143342,86	488197,78	
143159,71	488169,60	
143125,50	488327,59	
Aantal mensen		--
Dag	350,2	
Nacht	70,04	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	43772,2	m ²

7.10 Markerkant<4>

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Markerkant<4>	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143485,75	488201,80	
143418,33	488026,71	
143365,00	487959,29	
143121,48	488045,83	
143138,58	488112,24	
143271,41	488152,50	
143384,12	488172,62	
143428,39	488220,92	
Aantal mensen		--
Dag	401,1	
Nacht	80,22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	50138,5	m ²

7.11 Tennisveld 2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Tennisveld 2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Bedrijven (continu dienst)	
Coördinaten		
X (rdm)	Y (rdm)	
m	m	
143868,98	489246,96	
143907,77	489158,99	
143797,44	489113,63	
143777,92	489157,53	
143815,32	489177,04	
143799,06	489209,56	
Aantal mensen		--
Dag	65	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Oppervlak	9260,85	m ²