

# **Rapportage**

## **BP Realiteit**

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 29-3-2011, tijd: 11:41:18

## 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 <sup>2</sup>	
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

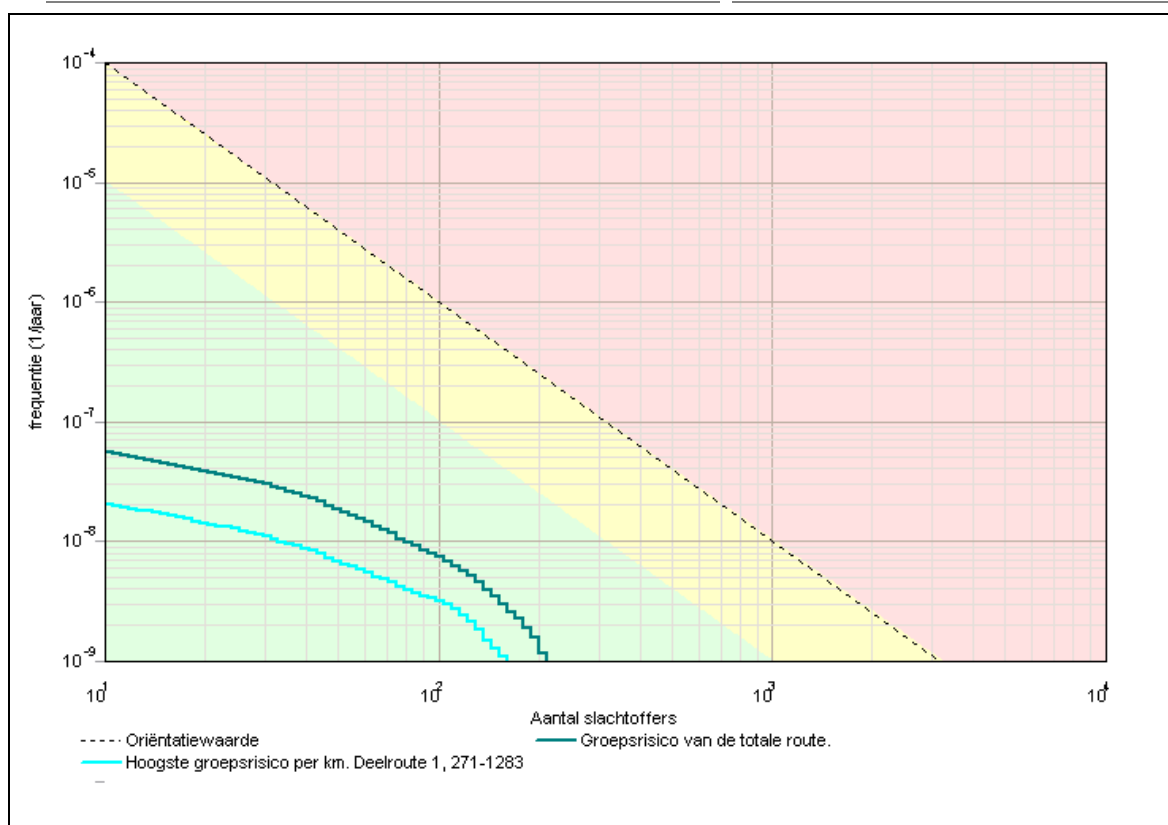
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	5,5E-008 (11 : 5,5E-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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

#### 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 <sup>2</sup>

#### 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	25	
Nacht	50	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15174,9	m <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>



**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>