

Rapportage

RBMII berekening verbindingsboog B3 naar B2

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 15-6-2015, tijd: 16:52:39

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	RBMII berekening verbindingsboog B3 naar B2	
Omschrijving	RBMII berekening verbindingsboog B3 naar B2	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Woensdrecht	
Totale lengte van de route	1405	m
Berekend	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	Niet aanwezig	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	Niet aanwezig	
10-8	Niet aanwezig	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	15-6-2015
Scenariobestand	nvt	24-8-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-8-2012
Helpbestand	2.2	24-8-2012
Systeemdatum	-	15-6-2015

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	86650	391150

Rechtsboven

96200

400700

1.4 Algemene gegevens

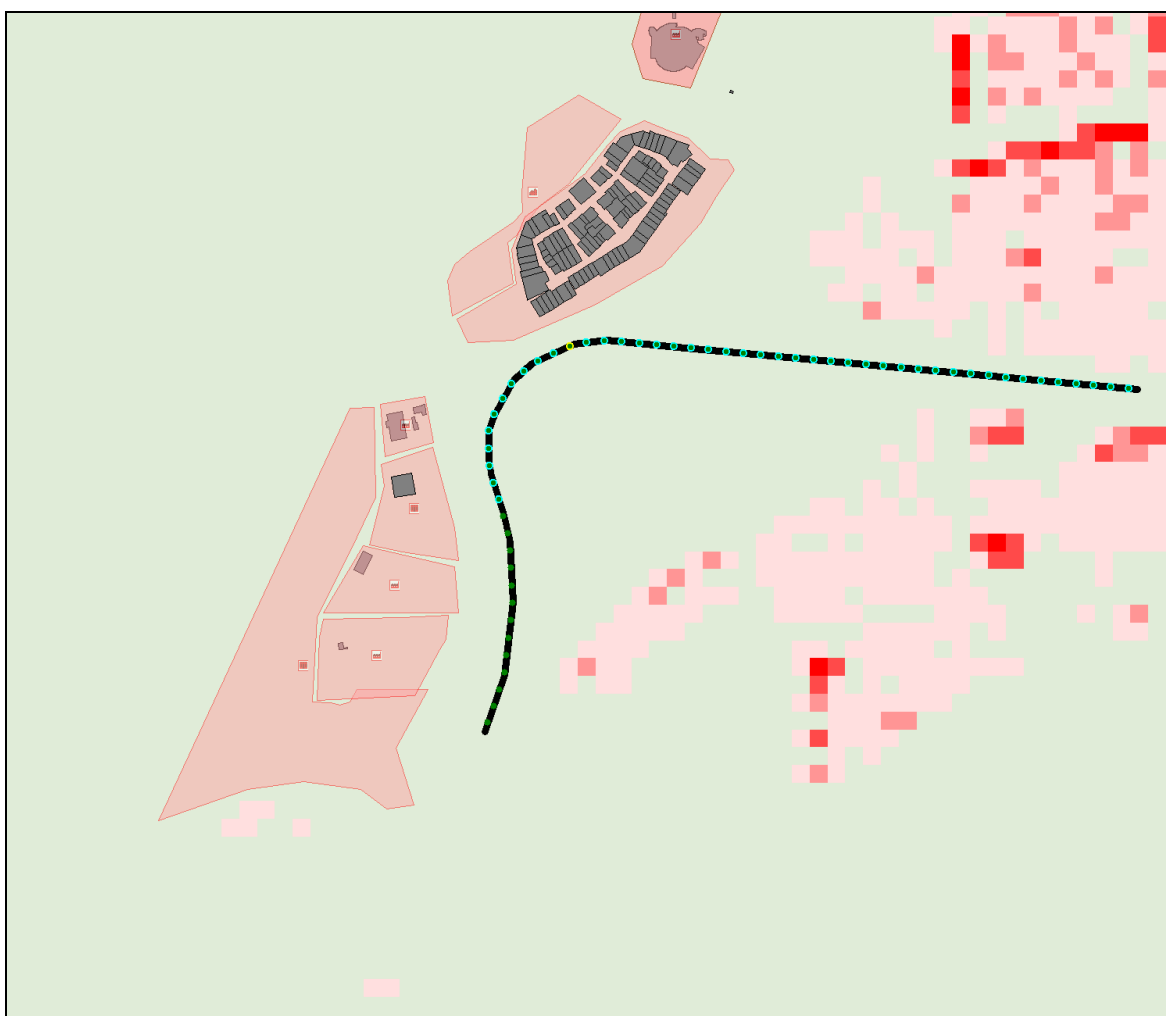
Eigenschap	Waarde
Projectnaam	RBMII berekening verbindingsboog B3 naar B2
Omschrijving	Snelweg A58 van wegvak B3 richting wegvak B2
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	
Datum afronding	14/06/2015
Uitgevoerd door	
Analist	n. den Haan
Telefoon	0652857358
E-mail	n.denhaan@omwb.nl
Bedrijf	Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Postadres	Postbus
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Tilburg
In opdracht van	
Naam	Gemeente Roosendaal
Telefoon	0165-579111
E-mail	-
Organisatie contactpersoon	Rene Kools
Postadres	-
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Roosendaal

1.4.1 Weer: Woensdrecht

Eigenschap		Waarde				Eenheid	
Weerstation		Woensdrecht					
Specificaties		CPR 18E pag. 4.39					
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							
Weerstabili		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	1,400	1,000	1,900	0,800	0,000	0,000
0:1	o/o	2,100	1,100	2,600	1,300	0,000	0,000
1:1	o/o	3,300	1,200	2,400	1,900	0,000	0,000
1:2	o/o	3,300	1,300	1,800	1,000	0,000	0,000
2:2	o/o	1,000	0,900	0,800	0,200	0,000	0,000
2:3	o/o	1,000	1,400	1,100	0,200	0,000	0,000
3:3	o/o	1,500	2,100	3,200	1,200	0,000	0,000
3:4	o/o	2,200	2,700	7,100	4,100	0,000	0,000
4:4	o/o	1,800	2,000	5,400	5,600	0,000	0,000
4:5	o/o	2,400	1,600	3,600	4,700	0,000	0,000

5:5	o/o	2,200	1,500	3,100	1,900	0,000	0,000
5:6	o/o	1,200	1,100	2,100	1,100	0,000	0,000
Meteo gegevens							
Weerstabili		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	0,700	0,100	0,300	2,000
0:1	o/o	0,000	1,500	1,500	0,600	1,100	2,900
1:1	o/o	0,000	1,700	2,400	1,400	1,900	4,100
1:2	o/o	0,000	1,800	1,200	0,500	0,900	4,000
2:2	o/o	0,000	1,700	0,600	0,100	0,200	2,300
2:3	o/o	0,000	1,900	0,800	0,100	0,200	2,400
3:3	o/o	0,000	3,000	3,000	1,200	0,800	3,300
3:4	o/o	0,000	3,600	5,800	3,200	1,800	4,000
4:4	o/o	0,000	2,400	4,500	3,200	1,100	2,400
4:5	o/o	0,000	1,200	1,500	1,700	0,400	1,200
5:5	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,400	1,400
5:6	o/o	0,000	1,200	0,800	0,300	0,200	1,400

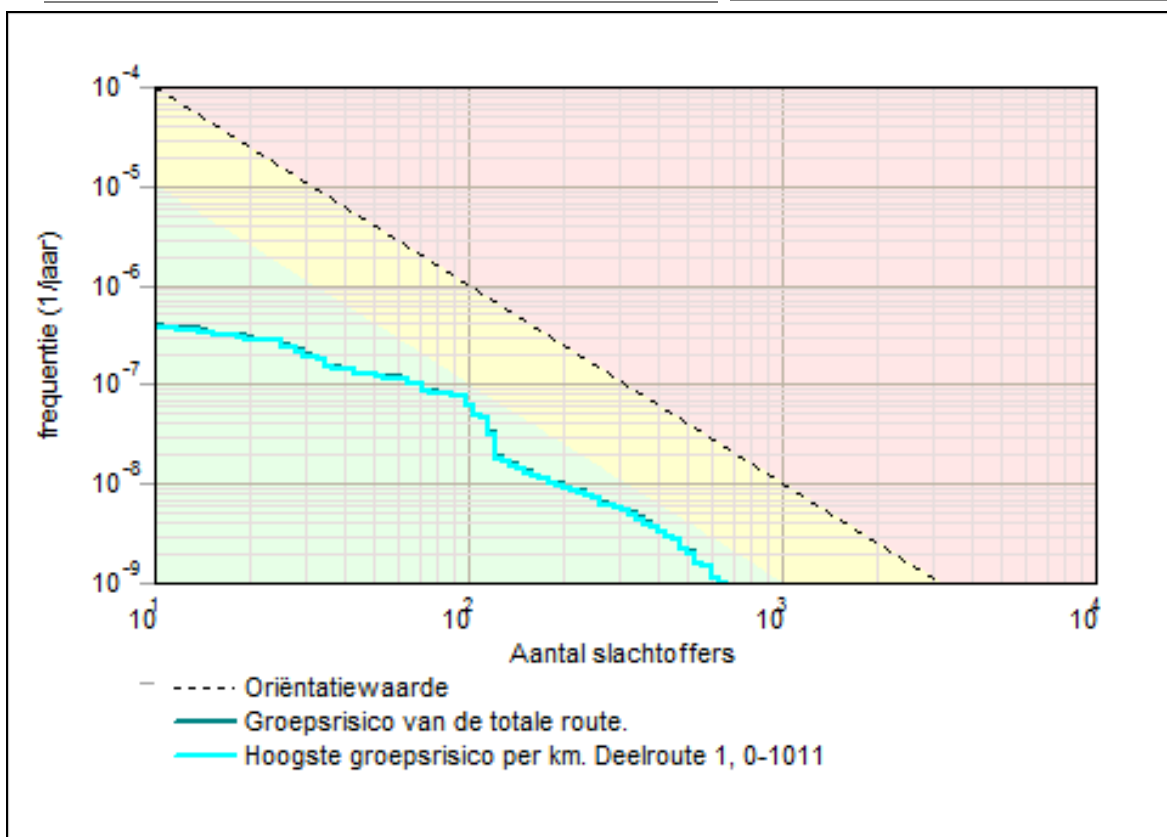
2 Situatie plot + PR-contouren



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)	0,00075 (98 : 7,7E-008)
Max. N (N:F)	624 (624 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,9E-007 (11 : 3,9E-007)
Naam GR-curve	Hoogste groepsrisico per km. Deelroute 1, 0-1011
Normwaarde (N:F)	0,00073 (98 : 7,6E-008)
Max. N (N:F)	624 (624 : 1,1E-009)
Max. F (N:F)	3,7E-007 (11 : 3,7E-007)

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Knp. A58 richting A17 (B2)

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Knp. de Stok :aansluiting A58-A17 richting knp Zoomland			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	10			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
GF3 (licht ontvlambare gassen)	2000	Tankwagen (brandb. gas)	70	100
Lengte	1405	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 0840100000278934_wonend

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_wonend	
Omschrijving	wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1,543	
Nacht	2,4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	109,715	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

5.2 zwembad de stok

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	zwembad de stok	
Omschrijving	zwembad met buitenzwembad	
Type bebouwing	Bedrijf(dagdienst)	
Aantal mensen		--
Dag	93	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,15	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12637,4	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 Squashcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Squashcentrum	
Omschrijving	sporthal	
Type bebouwing	Bedrijf (continu dienst)	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2703,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 Rosada (parkeren)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rosada (parkeren)	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60,32	
Nacht	60,32	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	19459,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6 Bedrijven dagdienst

6.1 1674100000951812_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100000951812_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1362,86272263077	
Nacht	dag: 1363, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	7173,87	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.2 1674100000958119_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100000958119_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5730,16573523443	
Nacht	dag: 5730, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	2288,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.3 1674100001191456_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	1674100001191456_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2322,03689991588	
Nacht	dag: 2322, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	3585,65	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	NBB

6.4 bouwblok01121_onderwijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	bouwblok01121_onderwijs	
Omschrijving	onderw	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1076,52306307221	
Nacht	dag: 1077, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: 0	
Oppervlak	9674,67	m²
Aantal verblijfplaatsen	2	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

6.5 Kantoor LSNed

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kantoor LSNed	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,1756260124461	
Nacht	dag: 11,18, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	13422,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 Rosada

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Rosada	
Omschrijving	winkelgebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	309,798211869568	
Nacht	dag: 309,8, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	dag: 0,07, nacht: NVT	
Oppervlak	54925,4	m²

Aantal verblijfplaatsen	1
Complexiteit bouwvlak	Ok
Herkomst data	RBM

6.7 Bos

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Bos	
Omschrijving	wandelgebied	
Aantal mensen		1/ha
Dag	0,255934552140184	
Nacht	dag: 0,2559, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	dag: 1, nacht: NVT	
Oppervlak	78145	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue**7.1 zwembad de stok**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	zwembad de stok	
Omschrijving	zwembad met buitenzwembad	
Aantal mensen		1/ha
Dag	73,5913442451146	
Nacht	20,5739241975589	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,15	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12637,4	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 golfbaan

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	golfbaan	
Omschrijving	golfbaan buiten	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,58614992720705	
Nacht	1,41272572889975	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	

Nacht	1	
Oppervlak	92020,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 Golfbaan (gebouw)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Golfbaan (gebouw)	
Omschrijving	clubhuis	
Aantal mensen		1/ha
Dag	117,309049801493	
Nacht	78,2060332009951	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0	
Nacht	0	
Oppervlak	1022,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 Kartcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kartcentrum	
Omschrijving	kartcentrum (diverse activiteiten)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,1042203839445	
Nacht	5,04008476305558	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9920,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 Sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Sporthal	
Omschrijving	sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	58,4978143379515	
Nacht	41,0357802072197	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	11453,4	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 Kinderspeelparadijs

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Kinderspeelparadijs	
Omschrijving	indoor speelterrein voor kinderen	
Aantal mensen		1/ha
Dag	42,1017141924597	
Nacht	7,32203725086256	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5462,96	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 Hotel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Hotel	
Omschrijving	hotel	
Aantal mensen		1/ha
Dag	145,530666164772	
Nacht	184,338843808711	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3092,13	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 Squashcentrum

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Squashcentrum	
Omschrijving	sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,1970223612905	
Nacht	18,4975186344087	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	2703,07	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 Duikschool

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Duikschool	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	45,8524236974414	
Nacht	22,9262118487207	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1308,55	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.10 Restaurant Hooihuis

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Restaurant Hooihuis	
Omschrijving	restaurant	
Aantal mensen		1/ha
Dag	325,839526410315	
Nacht	432,236106462662	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1503,81	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.11 Indoor skydive

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Indoor skydive	
Omschrijving	recreatie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	79,336178189281	
Nacht	24,411131750548	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	

Nacht	0,01	
Oppervlak	3277,19	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.12 De Groene Loods

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Groene Loods	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,62437965860855	
Nacht	2,31218982930428	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12974,7	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.13 Parkeerterrein (evenemententerrein)

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Parkeerterrein (evenemententerrein)	
Omschrijving	evenement	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,68818409669283	
Nacht	7,05914957856292	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Oppervlak	18415,8	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.14 De Brompot

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	De Brompot	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,56953929786375	
Nacht	1,31390785957275	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,8	

Nacht	0,8	
Oppervlak	18266,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.15 fruithandel

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	fruithandel	
Omschrijving	bedrijf	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,38775620233775	
Nacht	1,27755124046755	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4696,48	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek**8.1 0840100000278934_sport**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	106267,055553064	
Nacht	106267,055553064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	7,66666666666667	1/maand
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	109,715	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9 Evenementen weekend

9.1 0840100000278934_sport

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	0840100000278934_sport	
Omschrijving	sporta	
Aantal mensen		1/ha
Dag	106267,055553064	
Nacht	106267,055553064	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	92	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	3	
Oppervlak	109,715	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	NBB	

9.2 Evenementen op parkeerplaats

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Evenementen op parkeerplaats	
Omschrijving	evenement	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3542,93823820779	
Nacht	3542,93823820779	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	6	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	16935,1	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.3 evenementen sporthal

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	evenementen sporthal	
Omschrijving	evenement sporthal	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2084,56741519055	
Nacht	2084,56741519055	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	17	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	7	
Nacht	7	
Oppervlak	10400,2	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	