



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

BIJSTERVELD-SLOTJESVELD TE OOSTERHOUT



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bijsterveld-Slotjesveld te Oosterhout

Opdrachtgever	PartnersRO Julianaplein 8 5211 BC 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	5795.002
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	23 november 2018
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Q. Duong, BEng
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
4.1 Nieuwbouw	5
4.2 Akoestisch effect verkeersaantrekkende werking	5

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel wegverkeer
3. - Berekeningsresultaten wegverkeer

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor een bestemmingsplanwijziging voor een appartementencomplex aan de Slotjesveld te Oosterhout. Het plan voorziet in een complex voor 46 woningen. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zones van wegen is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Keiweg, Ridderstraat, Sint Paulusweg en Van Oldeneellaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Bijsterveld en Slotjesveld) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader. Tevens is het akoestisch effect van de verkeersaantrekkende werking van het plan op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt.

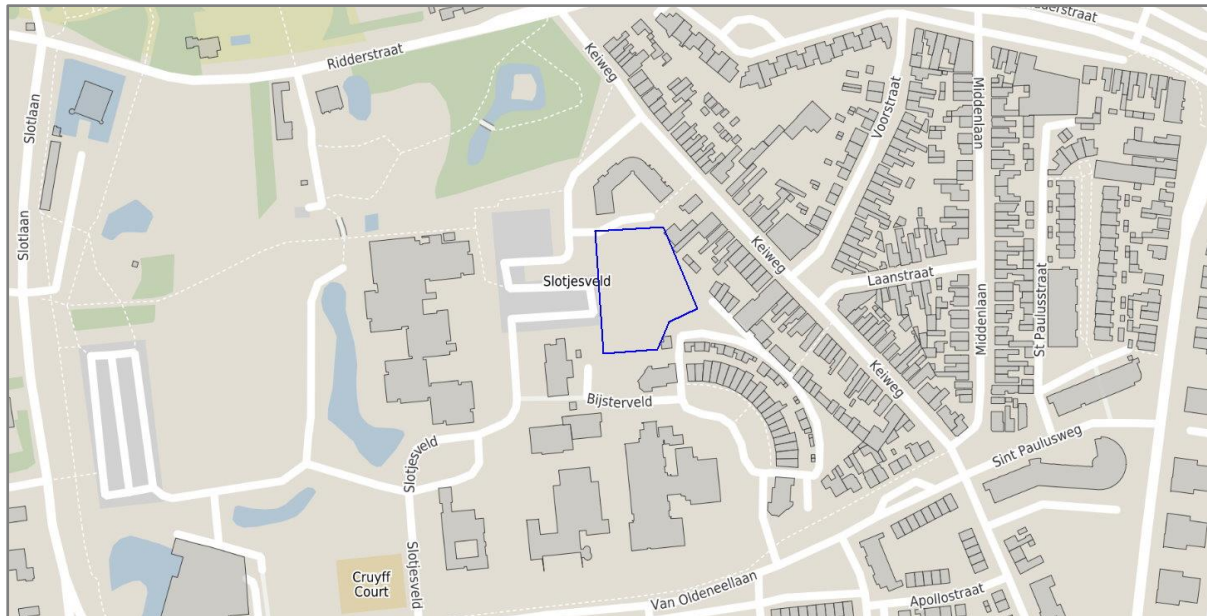
In het akoestisch onderzoek wordt de geluidbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21.

Op de gevels van de nieuwbouw wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet overschreden. Uit de berekeningen blijkt dat er vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het plan.

Met de realisatie van het plan is op de ontsluitende wegen ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking sprake van meer verkeer en geluid. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het akoestisch effect van de verkeersaantrekkende werking inzichtelijk gemaakt. De geluidsemissie neemt met maximaal 1,4 dB op het Slotjesveld toe. Een dergelijke toename wordt, vergelijkbaar aan een reconstructietoets, acceptabel geacht. In de toekomstige situatie (inclusief de verkeersaantrekkende werking) bedraagt de geluidbelasting maximaal 47 dB op de maatgevende woningen aan het Slotjesveld. Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt in dit kader ook acceptabel geacht.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor een bestemmingsplanwijziging voor een appartementencomplex aan de Slotjesveld te Oosterhout. Het plan voorziet in een complex voor 46 woningen. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zones van wegen is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Keiweg¹, Ridderstraat, Sint Paulusweg en Van Oldeneellaan. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Bijsterveld en Slotjesveld) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Tevens is het akoestisch effect van de verkeersaantrekkende werking van het plan op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt.

¹ Het zuidelijk deel van de Keiweg heeft in verband met de maximumsnelheid van 30 km/uur geen geluidszone. Bij de rapportage van de geluidbelastingen is geen onderscheid gemaakt tussen het niet-gezoneerde en gezoneerde deel.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oosterhout, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor verkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Het plan is gelegen binnen de bebouwde kom van Oosterhout en wordt aangemerkt als nieuwbouw.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen zijn niet gezoneerd volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zone-breedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]	maximaal binnenniveau [dB]
Keiweg	200	48	63	33
Ridderstraat	200	48	63	33
Sint Paulusweg	200	48	63	33
Van Oldeneellaan	200	48	63	33
Bijsterveld	-	48	-	33
Slotjesveld	-	48	-	33

3 UITGANGSPUNTEN

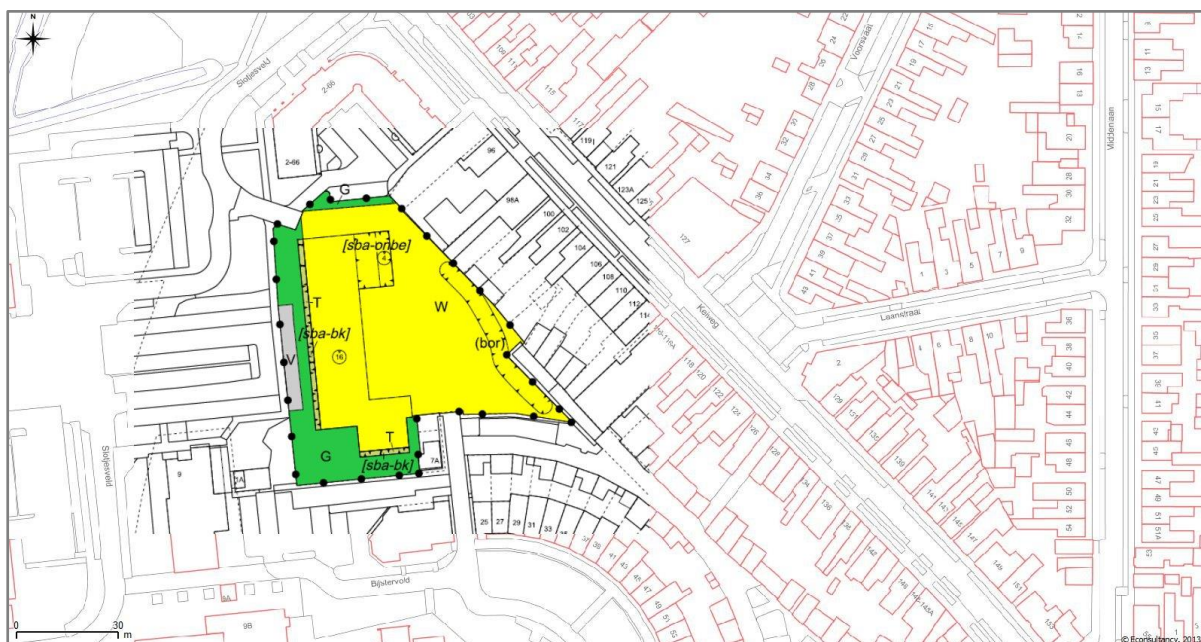
3.1 Brongegevens

De brongegevens van de wegen zijn aangeleverd door de wegbeheerder. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerders zijn opgenomen in bijlage 1. Er is uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar. Op het kruispunt Ridderstraat - Keiweg is een verkeersregelininstallatie aanwezig en in gebruik. Het betreft een gelijkwaardig kruispunt van de eerste orde.

Het plan voorziet in de realisatie van 46 woningen. Per woning zullen 6 tot 8 verkeersbewegingen per etmaal worden gegenereerd. De verkeersgeneratie van het appartementencomplex bedraagt maximaal 368 verkeersbewegingen. Het nieuwe verkeer rijdt vanaf het Slotjesveld naar de Keiweg. Van het extra verkeer ten gevolge van het plan op de Keiweg zal 2/3 en 1/3 zich respectievelijk in noordelijke en zuidelijke richting verplaatsen. Deze intensiteiten zijn in het model opgenomen. In bijlage 1 en 2 zijn respectievelijk het akoestisch effect van de verkeersaantrekkende werking nader uitgewerkt en de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

3.2 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling en de verkaveling weergegeven. Op de maatgevende nabijgelegen woningen (Slotjesveld 2-38) zijn ten behoeve van het akoestisch effect en ter beoordeling van het woon- en leefklimaat een tweetal toetspunten opgenomen.



Figuur 3.1 Uitsnede planindeling van de woningen Bijsterveld-Slotjesveld

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven.

4.1 Nieuwbouw

De berekende geluidsbelastingen op de nieuwbouw zijn samengevat in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van het verkeerslawaaï (L_{DEN} [dB])

Toetspunt	Bijsterveld	Keiweg	Ridderstraat	Sint Paulusweg	Slotjesveld
01-07 nieuwbouw	34	34	41	21	42

Op de gevels van de nieuwbouw wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet overschreden. Uit de berekeningen blijkt dat er vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het plan.

4.2 Akoestisch effect verkeersaantrekkende werking

Met de realisatie van het plan is op de ontsluitende wegen ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking sprake van meer verkeer en geluid. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het akoestisch effect van de verkeersaantrekkende werking in bijlage 1 inzichtelijk gemaakt. De geluids-emissie neemt met maximaal 1,4 dB op het Slotjesveld toe. Een dergelijke toename wordt, vergelijkbaar aan een reconstructietoets, acceptabel geacht. De berekende geluidsbelastingen op de bestaande woningen aan het Slotjesveld zijn samengevat in tabel 4.2 weergegeven.

Tabel 4.2 Geluidsbelasting Slotjesveld (L_{DEN} [dB])

Toetspunt	Slotjesveld
R1-R2 Slotjesveld 2-38	47

In de toekomstige situatie (inclusief de verkeersaantrekkende werking) bedraagt de geluidbelasting maximaal 47 dB op de maatgevende woningen aan het Slotjesveld. Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt in dit kader ook acceptabel geacht.

Bijlage 1 Verkeersgegevens

LENGTE RAPPORT

Locatie

Code R0829
 Naam Keiweg
 Plaats Oosterhout
 Omschrijving tussen De Braak en Kloosterstraat

Meting

Naam Classificatie 2016
 Periode 07-10-2016
 23-10-2016
 Interval 1 uur

Rijstroken

	Telpuntcode	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	R0829	1817	1	De Braak - Kloosterstraat (1)
2	R0829	1817	2	Kloosterstraat - De Braak (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)				Totaal		Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.		
00:00		48	2	4	54	1.3	0	
01:00		28	1	0	29	0.7	0	
02:00		20	0	0	20	0.5	0	
03:00		14	0	0	14	0.3	0	
04:00		11	0	0	11	0.3	0	
05:00		7	1	2	10	0.2	0	
06:00		26	3	9	38	0.9	0	
07:00		60	11	13	84	2.0	0	
08:00		167	19	16	202	4.7	0	
09:00		174	23	16	213	5.0	0	
10:00		207	21	16	244	5.7	0	
11:00		236	25	18	279	6.6	0	
12:00		248	22	19	289	6.8	0	
13:00		265	26	23	314	7.4	0	
14:00		292	23	24	339	8.0	0	
15:00		295	24	23	342	8.0	0	
16:00		310	27	23	360	8.5	0	
17:00		323	18	23	364	8.6	0	
18:00		276	13	18	307	7.2	0	
19:00		232	9	14	255	6.0	0	
20:00		156	7	8	171	4.0	0	
21:00		112	4	7	123	2.9	0	
22:00		98	3	7	108	2.5	0	
23:00		75	2	6	83	2.0	0	

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)							Totaal			Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.	
Tot. 0-24		3 680	86.5	284	6.7	290	6.8	4 254	100.0	100.0		2
Tot. 0-7		154	87.5	7	4.0	15	8.5	176	100.0	4.1		0
Tot. 7-19		2 854	85.4	253	7.6	233	7.0	3 340	100.0	78.5		2
Tot. 19-24		673	91.1	24	3.2	42	5.7	739	100.0	17.4		0
Tot. 23-7		229	88.4	9	3.5	21	8.1	259	100.0	6.1		0

LENGTE RAPPORT

Locatie

Code 450322
 Naam Keiweg
 Plaats Oosterhout
 Omschrijving thv huisnr 115

Meting

Naam Keiweg
 Periode 26-05-2003
 05-06-2003
 Interval 1 uur

Rijstroken

1 Telpuntcode 450322 Teller C2 Kanaal 1 Omschrijving van Oldeneellaan - Ridderstraat (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)				Totaal		Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.		
00:00		6	0	0	6	0.8	6	
01:00		3	0	0	3	0.4	6	
02:00		2	0	0	2	0.3	4	
03:00		1	0	0	1	0.1	2	
04:00		2	0	0	2	0.3	1	
05:00		4	0	0	4	0.5	2	
06:00		7	0	0	7	0.9	3	
07:00		22	1	0	23	2.9	8	
08:00		48	2	0	50	6.4	15	
09:00		52	2	0	54	6.9	13	
10:00		49	1	0	50	6.4	15	
11:00		56	2	0	58	7.4	19	
12:00		53	1	0	54	6.9	17	
13:00		60	3	0	63	8.0	16	
14:00		50	2	1	53	6.8	17	
15:00		50	1	0	51	6.5	18	
16:00		58	2	0	60	7.7	22	
17:00		62	1	0	63	8.0	25	
18:00		47	1	0	48	6.1	17	
19:00		47	1	0	48	6.1	14	
20:00		29	0	0	29	3.7	13	
21:00		24	1	0	25	3.2	13	
22:00		18	0	0	18	2.3	14	
23:00		11	0	0	11	1.4	10	

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)							Totaal			Fout	
		< 3,4 Abs.	Idx.	3,4 - 7,0 Abs.	Idx.	> 7,0 Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.		
Tot. 0-24		762	96.3	25	3.2	4	0.5	791	100.0	100.0	290	
Tot. 0-7		26	96.3	1	3.7	0	0.0	27	100.0	3.4	23	
Tot. 7-19		608	96.1	21	3.3	4	0.6	633	100.0	80.0	203	
Tot. 19-24		128	97.0	4	3.0	0	0.0	132	100.0	16.7	64	
Tot. 23-7		36	97.3	1	2.7	0	0.0	37	100.0	4.7	33	

LENGTE RAPPORT

Locatie

Code 70115B/C
 Naam Ridderstraat
 Plaats Oosterhout
 Omschrijving tussen Slotlaan en Keiweg

Meting

Naam Classificatie 2017
 Periode 23-10-2017
 06-11-2017
 Interval 1 uur

Rijstroken

	Telpuntcode	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	70115B	2949	1	Slotlaan - Keiweg (1)
2	70115C	3243	1	Keiweg - Slotlaan (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)				Totaal		Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.		
00:00		53	2	1	56		1.0	9
01:00		24	0	0	24		0.4	5
02:00		12	0	0	12		0.2	3
03:00		10	0	0	10		0.2	3
04:00		9	0	0	9		0.2	2
05:00		26	1	1	28		0.5	6
06:00		58	4	4	66		1.2	9
07:00		134	13	7	154		2.8	20
08:00		278	20	9	307		5.6	21
09:00		246	21	7	274		5.0	19
10:00		291	19	6	316		5.8	32
11:00		307	21	6	334		6.1	28
12:00		356	19	7	382		7.0	29
13:00		385	23	7	415		7.6	32
14:00		392	23	7	422		7.7	34
15:00		414	20	8	442		8.1	32
16:00		421	22	7	450		8.3	34
17:00		456	17	6	479		8.8	34
18:00		346	13	5	364		6.7	28
19:00		299	8	3	310		5.7	26
20:00		201	8	3	212		3.9	24
21:00		155	4	3	162		3.0	23
22:00		123	3	3	129		2.4	18
23:00		84	2	3	89		1.6	13

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)							Totaal		Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0				Abs.	Rel.		
		Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.	
Tot. 0-24		5 079	93.3	264	4.8	103	1.9	5 446	100.0	100.0	487
Tot. 0-7		192	93.7	8	3.9	5	2.4	205	100.0	3.8	38
Tot. 7-19		4 026	92.8	230	5.3	82	1.9	4 338	100.0	79.7	344
Tot. 19-24		862	95.6	25	2.8	15	1.7	902	100.0	16.6	105
Tot. 23-7		276	93.9	10	3.4	8	2.7	294	100.0	5.4	52

LENGTE RAPPORT

Locatie

Code B0272
 Naam Ridderstraat
 Plaats Oosterhout
 Omschrijving tussen Keiweg en Abdis van Thornstraat

Meting

Naam Classificatie 2017
 Periode 23-10-2017
 06-11-2017
 Interval 1 uur

Rijstroken

	Telpuntcode	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	B0272	1439	1	Keiweg - Abdis v. Thornstraat (1)
2	B0272	1439	2	Abdis v. Thornstraat - Keiweg (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)				Totaal		Fout	
		< 3,4	3,4 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.		
00:00		52	1	1	54	1.0	0	
01:00		23	1	0	24	0.4	0	
02:00		13	0	0	13	0.2	0	
03:00		8	0	0	8	0.1	0	
04:00		9	0	0	9	0.2	0	
05:00		30	1	0	31	0.6	0	
06:00		67	5	2	74	1.4	0	
07:00		163	15	3	181	3.3	0	
08:00		303	19	6	328	6.1	1	
09:00		250	19	5	274	5.1	0	
10:00		283	19	3	305	5.6	0	
11:00		303	21	3	327	6.0	0	
12:00		344	22	3	369	6.8	0	
13:00		389	22	4	415	7.7	0	
14:00		403	22	3	428	7.9	1	
15:00		422	23	4	449	8.3	1	
16:00		415	22	4	441	8.1	0	
17:00		453	17	3	473	8.7	1	
18:00		344	13	2	359	6.6	1	
19:00		278	7	1	286	5.3	0	
20:00		192	7	1	200	3.7	0	
21:00		146	4	1	151	2.8	0	
22:00		118	3	1	122	2.3	0	
23:00		88	2	1	91	1.7	0	

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)							Totaal			Fout	
		< 3,4 Abs.	Idx.	3,4 - 7,0 Abs.	Idx.	> 7,0 Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.		
Tot. 0-24		5 097	94.1	266	4.9	51	0.9	5 414	100.0	100.0	6	
Tot. 0-7		202	94.0	10	4.7	3	1.4	215	100.0	4.0	0	
Tot. 7-19		4 073	93.7	233	5.4	43	1.0	4 349	100.0	80.3	6	
Tot. 19-24		822	96.8	23	2.7	4	0.5	849	100.0	15.7	0	
Tot. 23-7		290	94.8	12	3.9	4	1.3	306	100.0	5.7	0	

TELRAPPORT
Locatie

Code R2325
Naam Slotjesveld
Plaats Oosterhout
Omschrijving tussen Keiweg en P-terrein slotjesveld

Meting

Naam Telling 2017
Periode 23-10-2017
 06-11-2017
Interval 1 uur

Rijstroken

	<i>Telpuntcode</i>	<i>Teller</i>	<i>Kanaal</i>	<i>Omschrijving</i>
1	R2325	2545	2	P-terrein slotjesv. - Keiweg (1)
2	R2325	2545	1	Keiweg - P-terrein slotjesv. (1)

Klassen

Foutklasse n.v.t.

WEEKKROMME T.O.V. WERKDAGGEMIDDELDE (MET INDEX = 100)

Week	Tijd	Maandag		Dinsdag		Woensdag		Donderdag		Vrijdag		Zaterdag		Zondag		Werkdag		Weekdag	
		Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.
43	Tot. 0-24	964	93.0	1 291	124.5	966	93.2	1 060	102.2	904	87.2	608	58.6	294	28.4	1 037	100.0	870	83.9
23-10-2017	Tot. 0-7	26	2.5	29	2.8	24	2.3	23	2.2	23	2.2	30	2.9	15	1.4	25	2.4	24	2.3
29-10-2017	Tot. 7-19	822	79.3	1 100	106.1	845	81.5	878	84.7	770	74.3	533	51.4	237	22.9	883	85.1	741	71.5
	Tot. 19-24	116	11.2	162	15.6	97	9.4	159	15.3	111	10.7	45	4.3	42	4.1	129	12.4	105	10.1
	Tot. 23-7	26	2.5	32	3.1	51	4.9	27	2.6	28	2.7	37	3.6	22	2.1	33	3.2	32	3.1
44	Tot. 0-24	955	100.7	1 054	111.2	969	102.2	949	100.1	814	85.8	630	66.4	199	21.0	948	100.0	796	83.9
30-10-2017	Tot. 0-7	19	2.0	17	1.8	21	2.2	21	2.2	26	2.7	12	1.3	24	2.5	21	2.2	20	2.1
05-11-2017	Tot. 7-19	853	90.0	918	96.8	857	90.4	837	88.3	717	75.6	530	55.9	143	15.1	836	88.2	694	73.2
	Tot. 19-24	83	8.8	119	12.6	91	9.6	91	9.6	71	7.5	88	9.3	32	3.4	91	9.6	82	8.6
	Tot. 23-7	23	2.4	19	2.0	25	2.6	24	2.5	27	2.8	20	2.1	39	4.1	24	2.5	25	2.6
45	Tot. 0-24																		
06-11-2017	Tot. 0-7	19														19		19	
12-11-2017	Tot. 7-19																		
	Tot. 19-24																		
	Tot. 23-7	19														19		19	

Econsultancy, Chris Rodoe

Van:
Verzonden: vrijdag 16 november 2018 10:56
Aan: Econsultancy, Chris Rodoe
Onderwerp: Verkeersgegevens
Bijlagen: verkeer keiweg 2016.xls; Verkeer_Keiweg(Ridderstraat-VanOldeneellaan)_2003.xls; Verkeer_Ridderstraat(Keiweg-Slotlaan)2017.xls; Verkeer_Slotjesveld_(Keiweg-ParkeerplaatsSlotjesveld)2017.xls; Verkeer_Ridderstraat_(Keiweg-AbdisVThornstraat)2017.xls

Aan: Econsultancy

Geachte heer Rodoe,

Bijgaand de verkeerstellingen (weekdag) voor:

- Ridderstraat (Oost) = 50 km met SMA NL5
- Ridderstraat (West) = 50 km met betonklinkers
- Keiweg (noord) = 50 km met betonklinkers
- Keiweg (zuid) = 30 km met betonklinkers
- Slotjesveld (Keiweg naar Parkeerplaats) – 30 km met DAB

Voor alle geldt autonome groei van tenminste 1%.

Mvg,

Gemeente Oosterhout, afd. Stadsontwikkeling



Dit e-mail bericht is slechts bestemd voor de (rechts)persoon aan wie het is gericht en kan informatie bevatten die persoonlijk of vertrouwelijk is en niet openbaar mag worden gemaakt krachtens wet- of regelgeving of overeenkomst. Indien een ander dan geadresseerde dit e-mail bericht ontvangt of anderszins in handen krijgt is hij niet gerechtigd tot kennisneming, verspreiding, openbaar maken of vermenigvuldiging daarvan. De verzendende gemeente staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Dit e-mail bericht brengt geen enkele contractuele gebondenheid voor de gemeente tot stand.

nr	naam	teljaar	opgave	peiljaar	groei	prognose	generatie	intensiteit	planeffect
1	Bijsterveld			2029	1%	400	0	400	-
2	Bijsterveld			2029	1%	200	0	200	-
3	Bijsterveld			2029	1%	200	0	200	-
4	Bijsterveld			2029	1%	200	0	200	-
5	Keiweg	2016	4252	2029	1%	4839	0	4839	-
6	Keiweg	2003	501	2029	1%	649	368*(2/3)	894,3	1,39
7	Keiweg	2003	501	2029	1%	649	368*(2/3)	894,3	1,39
8	Keiweg	2003	501	2029	1%	649	368*(1/3)	771,6	0,75
9	Keiweg			2029	1%	324	0,0	385,8	0,75
10	Ridderstraat	2017	4959	2029	1%	5588	0	5588	-
11	Ridderstraat	2017	5408	2029	1%	6094	0	6094	-
12	Ridderstraat	2017	5408	2029	1%	6094	0	6094	-
13	Sint Paulusweg			2029	1%	2257	0	2257	-
14	Sint Paulusweg			2029	1%	2257	0	2257	-
15	Slotjesveld	2017	833	2029	1%	939	0	939	-
16	Slotjesveld	2017	833	2029	1%	939	368	1307	1,44
17	Slotjesveld			2029	1%	0	368	368	-
18	Slotjesveld			2029	1%	250	0	250	-
19	Slotjesveld			2029	1%	250	0	250	-
20	Van Oldeneellaan			2029	1%	2257	0	2257	-
21	Van Oldeneellaan			2029	1%	2257	0	2257	-

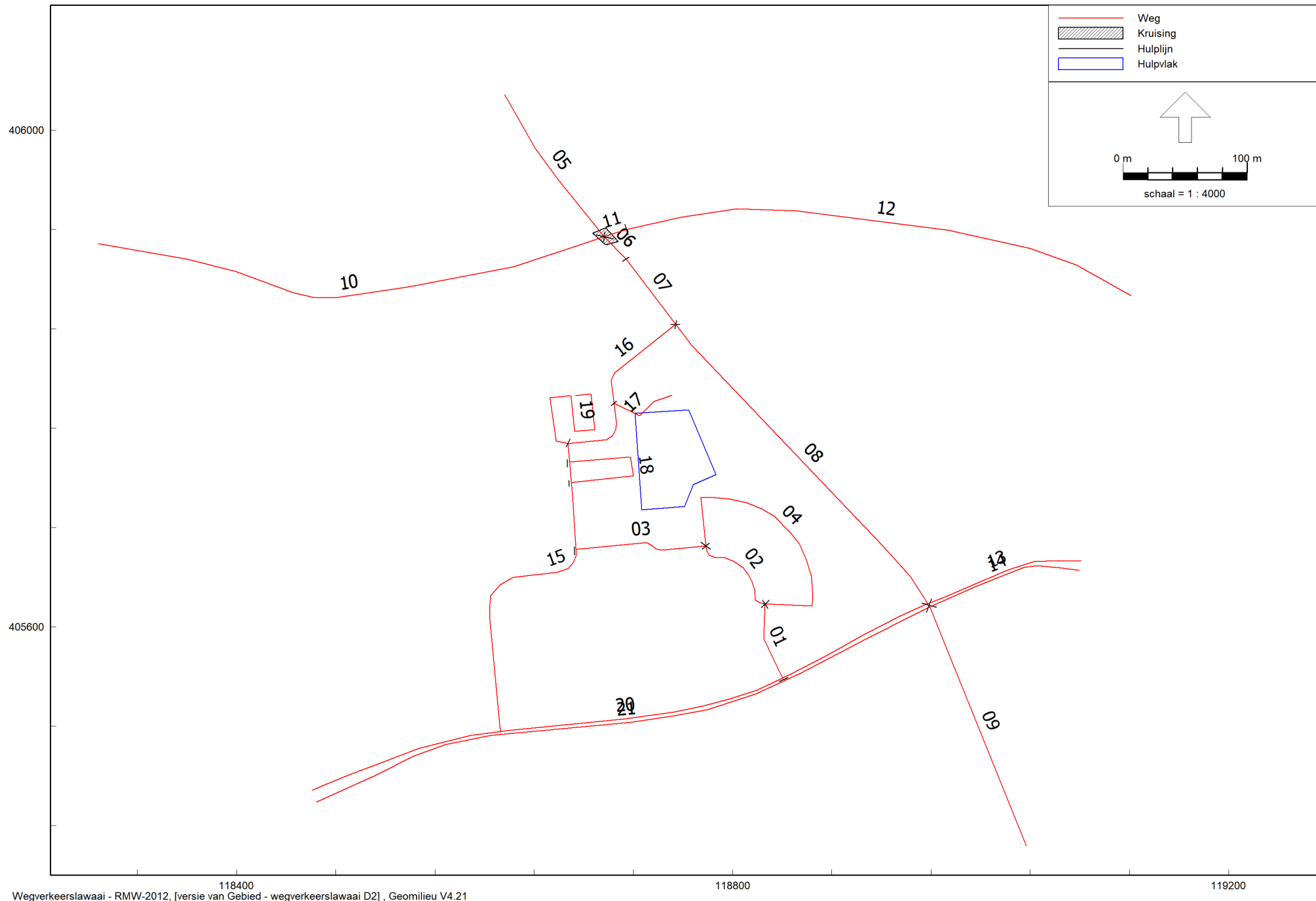
Bijlage 2. Invoergegevens overdrachtsmodel

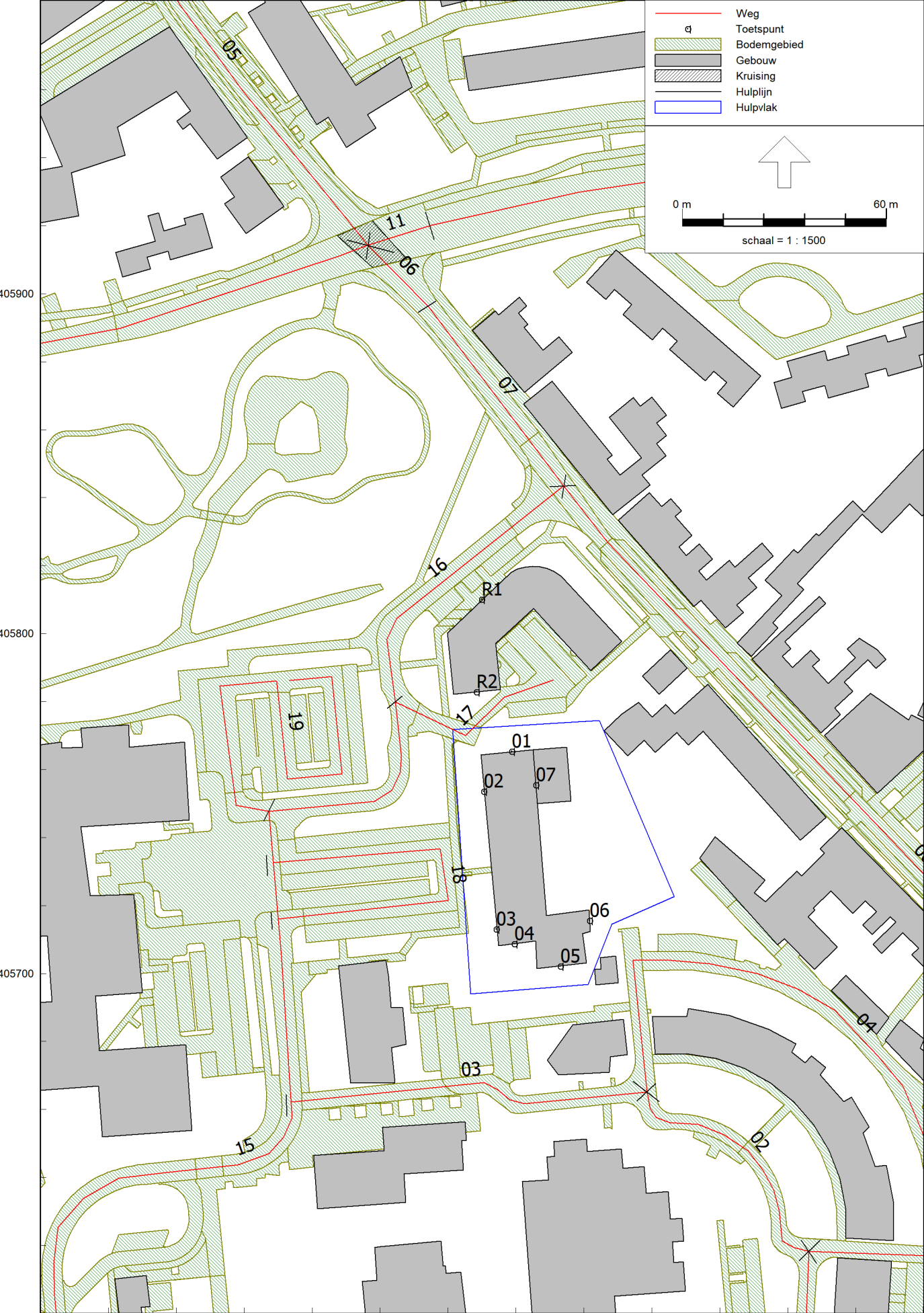
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeerslawaaï D2

Model eigenschap

Omschrijving	wegverkeerslawaaï D2
Verantwoordelijke	Chris Rodoe
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Chris Rodoe op 14-11-2018
Laatst ingezien door	Ruud Smeets op 23-11-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.21
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50







Model: wegverkeerslawaai D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
03	Bijsterveld	Bijsterveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200,00	5,96	6,35
04	Bijsterveld	Bijsterveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200,00	5,96	6,35
01	Bijsterveld	Bijsterveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	400,00	5,96	6,35
02	Bijsterveld	Bijsterveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200,00	5,96	6,35
16	Slotjesveld	Slotjesveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1307,00	5,96	6,35
17	Slotjesveld	Slotjesveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	368,00	5,96	6,35
15	Slotjesveld	Slotjesveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	939,00	5,96	6,35
19	Slotjesveld	Slotjesveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	250,00	5,96	6,35
18	Slotjesveld	Slotjesveld	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	250,00	5,96	6,35
12	Ridderstraat	Ridderstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6094,00	6,69	3,50
10	Ridderstraat	Ridderstraat	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5588,00	6,64	3,73
11	Ridderstraat	Ridderstraat	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6094,00	6,69	3,50
20	Van Oldeneellaan	Van Oldeneellaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2257,00	6,73	3,41
21	Van Oldeneellaan	Van Oldeneellaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2257,00	6,73	3,41
05	Keiweg	Keiweg	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4839,00	6,54	3,85
09	Keiweg	Keiweg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	385,80	6,73	3,41
06	Keiweg	Keiweg	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	894,30	6,67	3,88
08	Keiweg	Keiweg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	771,60	6,67	3,88
07	Keiweg	Keiweg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	894,30	6,67	3,88
13	Sint Paulusweg	Sint Paulusweg	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2257,00	6,73	3,41
14	Sint Paulusweg	Sint Paulusweg	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2257,00	6,73	3,41

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
03	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
04	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
01	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
02	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
17	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
15	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
19	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
18	0,39	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
12	0,71	94,20	94,20	94,20	4,90	4,90	4,90	0,90	0,90	0,90
10	0,68	93,30	93,30	93,30	4,80	4,80	4,80	1,90	1,90	1,90
11	0,71	94,20	94,20	94,20	4,90	4,90	4,90	0,90	0,90	0,90
20	0,70	95,70	95,70	95,70	3,60	3,60	3,60	0,70	0,70	0,70
21	0,70	95,70	95,70	95,70	3,60	3,60	3,60	0,70	0,70	0,70
05	0,76	86,50	86,50	86,50	6,70	6,70	6,70	6,80	6,80	6,80
09	0,70	95,70	95,70	95,70	3,60	3,60	3,60	0,70	0,70	0,70
06	0,56	96,30	96,30	96,30	3,20	3,20	3,20	0,50	0,50	0,50
08	0,56	96,30	96,30	96,30	3,20	3,20	3,20	0,50	0,50	0,50
07	0,56	96,30	96,30	96,30	3,20	3,20	3,20	0,50	0,50	0,50
13	0,70	95,70	95,70	95,70	3,60	3,60	3,60	0,70	0,70	0,70
14	0,70	95,70	95,70	95,70	3,60	3,60	3,60	0,70	0,70	0,70

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	nieuwbouw	118738,85	405765,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
02	nieuwbouw	118730,62	405753,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
03	nieuwbouw	118734,33	405713,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04	nieuwbouw	118739,56	405708,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05	nieuwbouw	118753,10	405702,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06	nieuwbouw	118761,82	405715,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07	nieuwbouw	118745,96	405755,40	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
R1	Slotjesveld 2-38	118730,01	405810,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
R2	Slotjesveld 2-38	118728,43	405782,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaier D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaai D2
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100197984	Oosterhout	13,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201198	Oosterhout	9,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198449	Oosterhout	2,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198463	Oosterhout	2,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198062	Oosterhout	7,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204321	Oosterhout	8,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202310	Oosterhout	6,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199125	Oosterhout	9,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197741	Oosterhout	8,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198851	Oosterhout	8,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200707	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207820	Oosterhout	9,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205411	Oosterhout	8,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214612	Oosterhout	9,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210886	Oosterhout	6,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214690	Oosterhout	0,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206530	Oosterhout	5,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210444	Oosterhout	10,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206096	Oosterhout	9,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212358	Oosterhout	8,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212879	Oosterhout	9,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210560	Oosterhout	7,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628739	Oosterhout	10,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628741	Oosterhout	17,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628742	Oosterhout	26,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628743	Oosterhout	7,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628744	Oosterhout	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628745	Oosterhout	25,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628746	Oosterhout	26,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628649	Oosterhout	9,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628650	Oosterhout	2,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629071	Oosterhout	9,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629072	Oosterhout	10,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629073	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117629074	Oosterhout	16,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119197327	Oosterhout	16,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119197672	Oosterhout	8,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119195594	Oosterhout	6,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208780	Oosterhout	7,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209470	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197410	Oosterhout	29,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100197589	Oosterhout	8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211320	Oosterhout	10,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628747	Oosterhout	14,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591419	Oosterhout	10,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197956	Oosterhout	9,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573549	Oosterhout	2,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207354	Oosterhout	8,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215409	Oosterhout	9,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215646	Oosterhout	9,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628835	Oosterhout	15,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628867	Oosterhout	7,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628868	Oosterhout	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199187	Oosterhout	9,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199252	Oosterhout	5,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199432	Oosterhout	7,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208077	Oosterhout	9,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200247	Oosterhout	9,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591549	Oosterhout	7,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201085	Oosterhout	16,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573673	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210243	Oosterhout	8,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210638	Oosterhout	8,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573300	Oosterhout	12,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201906	Oosterhout	10,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202780	Oosterhout	13,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573730	Oosterhout	8,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573731	Oosterhout	1,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211069	Oosterhout	9,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211219	Oosterhout	13,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211265	Oosterhout	7,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211285	Oosterhout	9,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573301	Oosterhout	8,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573302	Oosterhout	8,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203220	Oosterhout	10,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212824	Oosterhout	8,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573405	Oosterhout	6,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573425	Oosterhout	4,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573426	Oosterhout	9,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205260	Oosterhout	9,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206171	Oosterhout	4,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197242	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
126573490	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573491	Oosterhout	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196310	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196632	Oosterhout	7,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196887	Oosterhout	9,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196601	Oosterhout	8,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203122	Oosterhout	15,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196133	Oosterhout	11,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196611	Oosterhout	9,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202634	Oosterhout	9,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201697	Oosterhout	7,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204246	Oosterhout	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204257	Oosterhout	6,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200367	Oosterhout	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200817	Oosterhout	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204387	Oosterhout	14,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198553	Oosterhout	8,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198554	Oosterhout	8,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201328	Oosterhout	12,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197218	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196226	Oosterhout	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201792	Oosterhout	2,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196745	Oosterhout	8,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199085	Oosterhout	8,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200902	Oosterhout	2,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196307	Oosterhout	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200466	Oosterhout	8,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200471	Oosterhout	6,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203471	Oosterhout	12,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203472	Oosterhout	3,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203475	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198204	Oosterhout	10,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203535	Oosterhout	15,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202846	Oosterhout	8,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202863	Oosterhout	8,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196873	Oosterhout	9,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201041	Oosterhout	8,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196908	Oosterhout	9,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198764	Oosterhout	8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202901	Oosterhout	8,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100202935	Oosterhout	9,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100202026	Oosterhout	7,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200678	Oosterhout	6,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204062	Oosterhout	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199791	Oosterhout	9,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201637	Oosterhout	7,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204143	Oosterhout	8,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205372	Oosterhout	8,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209792	Oosterhout	9,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210246	Oosterhout	9,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209308	Oosterhout	2,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207366	Oosterhout	9,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212610	Oosterhout	11,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213547	Oosterhout	13,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211201	Oosterhout	13,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211207	Oosterhout	7,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204461	Oosterhout	12,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209317	Oosterhout	7,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210289	Oosterhout	10,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212680	Oosterhout	7,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213134	Oosterhout	2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210787	Oosterhout	8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211256	Oosterhout	8,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214114	Oosterhout	7,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205476	Oosterhout	8,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207904	Oosterhout	9,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206434	Oosterhout	10,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206956	Oosterhout	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211768	Oosterhout	7,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100216065	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207474	Oosterhout	4,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204552	Oosterhout	8,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204573	Oosterhout	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208447	Oosterhout	6,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215153	Oosterhout	9,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210413	Oosterhout	12,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210862	Oosterhout	11,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209487	Oosterhout	9,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207977	Oosterhout	6,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212789	Oosterhout	13,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211870	Oosterhout	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100216140	Oosterhout	9,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100209030	Oosterhout	8,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209045	Oosterhout	15,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205597	Oosterhout	9,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213297	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213317	Oosterhout	9,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208068	Oosterhout	9,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209551	Oosterhout	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214787	Oosterhout	10,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205192	Oosterhout	10,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210069	Oosterhout	9,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210071	Oosterhout	9,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208090	Oosterhout	6,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208103	Oosterhout	7,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213846	Oosterhout	11,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211009	Oosterhout	9,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215327	Oosterhout	9,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206209	Oosterhout	9,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210108	Oosterhout	7,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208163	Oosterhout	7,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208657	Oosterhout	9,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208666	Oosterhout	7,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209140	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213896	Oosterhout	7,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215359	Oosterhout	8,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215395	Oosterhout	7,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213938	Oosterhout	1,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207735	Oosterhout	10,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206752	Oosterhout	11,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205283	Oosterhout	6,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215405	Oosterhout	7,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100204856	Oosterhout	8,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214458	Oosterhout	15,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212539	Oosterhout	7,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205862	Oosterhout	8,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209279	Oosterhout	8,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214991	Oosterhout	9,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214033	Oosterhout	7,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212568	Oosterhout	8,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628568	Oosterhout	8,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628644	Oosterhout	9,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628645	Oosterhout	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaaï D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117628646	Oosterhout	9,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628647	Oosterhout	9,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205066	Oosterhout	20,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208648	Oosterhout	15,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212737	Oosterhout	21,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196527	Oosterhout	8,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196627	Oosterhout	17,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200102	Oosterhout	15,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206067	Oosterhout	9,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215681	Oosterhout	8,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591537	Oosterhout	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123591593	Oosterhout	8,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197775	Oosterhout	12,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197885	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198083	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198247	Oosterhout	9,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573531	Oosterhout	7,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573532	Oosterhout	2,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573561	Oosterhout	9,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100198676	Oosterhout	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207368	Oosterhout	8,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207470	Oosterhout	4,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207542	Oosterhout	8,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207588	Oosterhout	9,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207064	Oosterhout	8,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207217	Oosterhout	8,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207720	Oosterhout	9,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207830	Oosterhout	15,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100207964	Oosterhout	3,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117628834	Oosterhout	19,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199009	Oosterhout	11,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199010	Oosterhout	9,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100215910	Oosterhout	1,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199512	Oosterhout	7,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100199983	Oosterhout	14,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208051	Oosterhout	10,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100208995	Oosterhout	7,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573592	Oosterhout	3,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573593	Oosterhout	6,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573594	Oosterhout	2,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573595	Oosterhout	9,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
126573644	Oosterhout	2,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573645	Oosterhout	7,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573646	Oosterhout	10,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573648	Oosterhout	2,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100200300	Oosterhout	8,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209439	Oosterhout	21,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573642	Oosterhout	2,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573643	Oosterhout	2,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100201455	Oosterhout	9,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209951	Oosterhout	12,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100209967	Oosterhout	8,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573273	Oosterhout	8,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573274	Oosterhout	12,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573687	Oosterhout	11,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210360	Oosterhout	8,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210755	Oosterhout	2,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573711	Oosterhout	9,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573314	Oosterhout	13,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203090	Oosterhout	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100210913	Oosterhout	8,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211131	Oosterhout	6,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203458	Oosterhout	9,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203486	Oosterhout	11,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100211993	Oosterhout	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212373	Oosterhout	9,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100203224	Oosterhout	9,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573344	Oosterhout	13,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573345	Oosterhout	14,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573346	Oosterhout	9,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573348	Oosterhout	2,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573745	Oosterhout	16,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100212788	Oosterhout	14,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213051	Oosterhout	6,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573403	Oosterhout	6,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573404	Oosterhout	8,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573406	Oosterhout	1,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213347	Oosterhout	8,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573424	Oosterhout	7,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205147	Oosterhout	9,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205375	Oosterhout	9,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100213673	Oosterhout	7,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai D2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100213765	Oosterhout	10,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214025	Oosterhout	9,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573464	Oosterhout	8,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126573465	Oosterhout	2,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100205837	Oosterhout	2,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206181	Oosterhout	7,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197293	Oosterhout	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100214624	Oosterhout	5,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196594	Oosterhout	8,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100196666	Oosterhout	7,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100197730	Oosterhout	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206264	Oosterhout	8,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100206585	Oosterhout	9,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai D2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
		1

Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bijsterveld
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	10,22	10,49	-1,62	11,29
01_B	nieuwbouw	4,50	11,51	11,78	-0,33	12,58
01_C	nieuwbouw	7,50	12,55	12,82	0,71	13,62
01_D	nieuwbouw	10,50	13,77	14,05	1,93	14,84
01_E	nieuwbouw	13,50	16,48	16,75	4,64	17,55
02_A	nieuwbouw	1,50	23,34	23,62	11,50	24,41
02_B	nieuwbouw	4,50	24,63	24,91	12,79	25,70
02_C	nieuwbouw	7,50	25,67	25,94	13,83	26,74
02_D	nieuwbouw	10,50	26,15	26,42	14,31	27,22
02_E	nieuwbouw	13,50	26,23	26,50	14,39	27,30
03_A	nieuwbouw	1,50	29,27	29,55	17,43	30,34
03_B	nieuwbouw	4,50	31,15	31,42	19,31	32,22
03_C	nieuwbouw	7,50	31,54	31,81	19,70	32,61
03_D	nieuwbouw	10,50	31,54	31,81	19,70	32,61
03_E	nieuwbouw	13,50	31,49	31,77	19,65	32,56
04_A	nieuwbouw	1,50	31,13	31,40	19,29	32,20
04_B	nieuwbouw	4,50	33,01	33,28	21,17	34,08
04_C	nieuwbouw	7,50	33,31	33,58	21,47	34,38
04_D	nieuwbouw	10,50	33,32	33,59	21,48	34,39
04_E	nieuwbouw	13,50	33,27	33,54	21,43	34,34
05_A	nieuwbouw	1,50	34,26	34,54	22,42	35,33
05_B	nieuwbouw	4,50	36,37	36,64	24,53	37,44
05_C	nieuwbouw	7,50	37,57	37,85	25,73	38,64
05_D	nieuwbouw	10,50	37,98	38,26	26,14	39,05
05_E	nieuwbouw	13,50	38,09	38,36	26,25	39,16
06_A	nieuwbouw	1,50	36,02	36,30	24,18	37,09
06_B	nieuwbouw	4,50	37,17	37,44	25,33	38,24
06_C	nieuwbouw	7,50	37,92	38,19	26,08	38,99
06_D	nieuwbouw	10,50	37,97	38,25	26,13	39,04
06_E	nieuwbouw	13,50	37,93	38,20	26,09	39,00
07_B	nieuwbouw	4,50	25,57	25,85	13,73	26,64
07_C	nieuwbouw	7,50	29,20	29,47	17,36	30,27
07_D	nieuwbouw	10,50	29,67	29,95	17,83	30,74
07_E	nieuwbouw	13,50	30,08	30,35	18,24	31,15
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	2,62	2,89	-9,22	3,69
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	3,58	3,85	-8,26	4,65
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	4,08	4,35	-7,76	5,15
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	4,60	4,87	-7,24	5,67
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	20,42	20,69	8,58	21,49
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	22,79	23,07	10,95	23,86
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	24,23	24,50	12,39	25,30
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	25,12	25,39	13,28	26,19

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Keiweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	33,06	30,71	22,67	33,52
01_B	nieuwbouw	4,50	34,90	32,55	24,45	35,34
01_C	nieuwbouw	7,50	35,87	33,53	25,43	36,32
01_D	nieuwbouw	10,50	36,20	33,86	25,80	36,66
01_E	nieuwbouw	13,50	36,98	34,65	26,74	37,49
02_A	nieuwbouw	1,50	33,70	31,39	24,24	34,44
02_B	nieuwbouw	4,50	34,80	32,49	25,34	35,54
02_C	nieuwbouw	7,50	35,44	33,13	25,99	36,19
02_D	nieuwbouw	10,50	36,09	33,79	26,65	36,84
02_E	nieuwbouw	13,50	36,79	34,48	27,34	37,54
03_A	nieuwbouw	1,50	36,11	33,80	26,69	36,87
03_B	nieuwbouw	4,50	36,93	34,63	27,52	37,69
03_C	nieuwbouw	7,50	37,30	35,00	27,89	38,06
03_D	nieuwbouw	10,50	37,81	35,51	28,40	38,57
03_E	nieuwbouw	13,50	38,28	35,98	28,87	39,04
04_A	nieuwbouw	1,50	17,72	15,33	7,61	18,25
04_B	nieuwbouw	4,50	16,40	13,94	5,82	16,78
04_C	nieuwbouw	7,50	17,67	15,22	7,09	18,05
04_D	nieuwbouw	10,50	19,95	17,51	9,35	20,33
04_E	nieuwbouw	13,50	22,79	20,35	12,19	23,17
05_A	nieuwbouw	1,50	21,65	19,26	11,40	22,14
05_B	nieuwbouw	4,50	22,91	20,52	12,70	23,41
05_C	nieuwbouw	7,50	24,28	21,89	14,09	24,78
05_D	nieuwbouw	10,50	25,85	23,47	15,74	26,38
05_E	nieuwbouw	13,50	25,99	23,59	15,75	26,48
06_A	nieuwbouw	1,50	27,99	25,65	18,12	28,60
06_B	nieuwbouw	4,50	29,71	27,38	19,89	30,34
06_C	nieuwbouw	7,50	31,94	29,61	22,18	32,59
06_D	nieuwbouw	10,50	34,96	32,64	25,33	35,65
06_E	nieuwbouw	13,50	36,36	34,04	26,74	37,05
07_B	nieuwbouw	4,50	33,51	31,18	23,41	34,06
07_C	nieuwbouw	7,50	37,85	35,52	27,86	38,43
07_D	nieuwbouw	10,50	38,23	35,89	28,16	38,78
07_E	nieuwbouw	13,50	37,18	34,84	26,90	37,67
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	45,56	43,23	35,60	46,15
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	47,11	44,78	37,09	47,68
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	47,69	45,37	37,72	48,28
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	48,12	45,79	38,20	48,72
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	33,09	30,77	23,35	33,75
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	34,01	31,69	24,17	34,63
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	33,99	31,67	24,20	34,63
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	34,37	32,05	24,54	35,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ridderstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	39,47	36,95	29,58	40,03
01_B	nieuwbouw	4,50	40,24	37,72	30,35	40,80
01_C	nieuwbouw	7,50	40,81	38,28	30,92	41,36
01_D	nieuwbouw	10,50	41,52	38,98	31,64	42,08
01_E	nieuwbouw	13,50	42,27	39,73	32,39	42,83
02_A	nieuwbouw	1,50	42,67	40,17	32,77	43,23
02_B	nieuwbouw	4,50	43,46	40,96	33,57	44,02
02_C	nieuwbouw	7,50	44,02	41,51	34,12	44,58
02_D	nieuwbouw	10,50	44,59	42,09	34,69	45,15
02_E	nieuwbouw	13,50	45,05	42,54	35,15	45,61
03_A	nieuwbouw	1,50	41,25	38,75	31,35	41,81
03_B	nieuwbouw	4,50	41,70	39,19	31,81	42,26
03_C	nieuwbouw	7,50	41,95	39,45	32,06	42,51
03_D	nieuwbouw	10,50	42,36	39,86	32,46	42,92
03_E	nieuwbouw	13,50	42,75	40,25	32,85	43,31
04_A	nieuwbouw	1,50	26,08	23,54	16,20	26,64
04_B	nieuwbouw	4,50	26,08	23,55	16,20	26,64
04_C	nieuwbouw	7,50	26,44	23,89	16,56	26,99
04_D	nieuwbouw	10,50	22,47	19,79	12,67	23,01
04_E	nieuwbouw	13,50	21,52	18,83	11,72	22,06
05_A	nieuwbouw	1,50	28,31	25,75	18,43	28,86
05_B	nieuwbouw	4,50	29,18	26,62	19,32	29,74
05_C	nieuwbouw	7,50	29,63	27,05	19,77	30,18
05_D	nieuwbouw	10,50	29,56	26,96	19,71	30,11
05_E	nieuwbouw	13,50	25,52	22,76	15,74	26,05
06_A	nieuwbouw	1,50	28,81	26,12	19,01	29,35
06_B	nieuwbouw	4,50	31,09	28,41	21,29	31,63
06_C	nieuwbouw	7,50	33,25	30,58	23,43	33,79
06_D	nieuwbouw	10,50	36,64	34,01	26,80	37,18
06_E	nieuwbouw	13,50	37,72	35,07	27,91	38,27
07_B	nieuwbouw	4,50	30,58	27,90	20,78	31,12
07_C	nieuwbouw	7,50	32,31	29,62	22,50	32,85
07_D	nieuwbouw	10,50	34,31	31,62	24,51	34,85
07_E	nieuwbouw	13,50	34,25	31,53	24,47	34,79
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	47,90	45,34	38,02	48,45
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	48,76	46,20	38,88	49,31
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	49,55	46,99	39,68	50,10
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	50,16	47,60	40,29	50,71
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	33,50	30,97	23,61	34,05
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	34,02	31,49	24,15	34,58
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	34,54	32,00	24,66	35,10
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	35,30	32,75	25,43	35,86

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sint Paulusweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	9,78	6,82	-0,05	10,25
01_B	nieuwbouw	4,50	10,57	7,62	0,74	11,04
01_C	nieuwbouw	7,50	11,82	8,86	1,99	12,29
01_D	nieuwbouw	10,50	13,18	10,23	3,36	13,65
01_E	nieuwbouw	13,50	12,80	9,84	2,97	13,27
02_A	nieuwbouw	1,50	9,82	6,87	-0,01	10,29
02_B	nieuwbouw	4,50	11,09	8,14	1,26	11,56
02_C	nieuwbouw	7,50	11,74	8,78	1,91	12,21
02_D	nieuwbouw	10,50	12,54	9,59	2,71	13,01
02_E	nieuwbouw	13,50	14,95	12,00	5,12	15,42
03_A	nieuwbouw	1,50	6,83	3,87	-3,00	7,30
03_B	nieuwbouw	4,50	8,35	5,39	-1,48	8,82
03_C	nieuwbouw	7,50	9,70	6,74	-0,13	10,17
03_D	nieuwbouw	10,50	10,63	7,68	0,81	11,10
03_E	nieuwbouw	13,50	12,53	9,58	2,70	13,00
04_A	nieuwbouw	1,50	13,61	10,66	3,78	14,08
04_B	nieuwbouw	4,50	14,57	11,62	4,75	15,04
04_C	nieuwbouw	7,50	15,44	12,48	5,61	15,91
04_D	nieuwbouw	10,50	16,73	13,78	6,91	17,20
04_E	nieuwbouw	13,50	19,31	16,35	9,48	19,78
05_A	nieuwbouw	1,50	16,18	13,23	6,35	16,65
05_B	nieuwbouw	4,50	17,74	14,78	7,91	18,21
05_C	nieuwbouw	7,50	18,61	15,66	8,78	19,08
05_D	nieuwbouw	10,50	19,62	16,66	9,79	20,09
05_E	nieuwbouw	13,50	20,96	18,00	11,13	21,43
06_A	nieuwbouw	1,50	17,87	14,92	8,04	18,34
06_B	nieuwbouw	4,50	19,42	16,47	9,59	19,89
06_C	nieuwbouw	7,50	20,70	17,75	10,87	21,17
06_D	nieuwbouw	10,50	21,89	18,93	12,06	22,36
06_E	nieuwbouw	13,50	25,31	22,35	15,48	25,78
07_B	nieuwbouw	4,50	17,29	14,33	7,46	17,76
07_C	nieuwbouw	7,50	18,48	15,53	8,65	18,95
07_D	nieuwbouw	10,50	19,73	16,78	9,90	20,20
07_E	nieuwbouw	13,50	22,34	19,39	12,51	22,81
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	18,58	15,63	8,75	19,05
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	19,88	16,93	10,05	20,35
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	21,46	18,51	11,63	21,93
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	21,52	18,57	11,69	21,99
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	15,27	12,32	5,44	15,74
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	17,14	14,18	7,31	17,61
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	18,09	15,14	8,26	18,56
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	19,16	16,21	9,33	19,63

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Slotjesveld
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	44,30	44,57	32,46	45,37
01_B	nieuwbouw	4,50	44,90	45,17	33,06	45,97
01_C	nieuwbouw	7,50	44,73	45,00	32,89	45,80
01_D	nieuwbouw	10,50	44,42	44,69	32,58	45,49
01_E	nieuwbouw	13,50	44,04	44,31	32,20	45,11
02_A	nieuwbouw	1,50	44,48	44,75	32,63	45,55
02_B	nieuwbouw	4,50	45,65	45,92	33,81	46,72
02_C	nieuwbouw	7,50	45,71	45,98	33,87	46,78
02_D	nieuwbouw	10,50	45,59	45,86	33,74	46,66
02_E	nieuwbouw	13,50	45,40	45,67	33,56	46,47
03_A	nieuwbouw	1,50	41,83	42,10	29,98	42,90
03_B	nieuwbouw	4,50	42,96	43,23	31,12	44,03
03_C	nieuwbouw	7,50	43,26	43,53	31,42	44,33
03_D	nieuwbouw	10,50	43,22	43,49	31,37	44,29
03_E	nieuwbouw	13,50	43,10	43,37	31,25	44,17
04_A	nieuwbouw	1,50	25,04	25,31	13,20	26,11
04_B	nieuwbouw	4,50	26,14	26,41	14,30	27,21
04_C	nieuwbouw	7,50	27,15	27,42	15,30	28,22
04_D	nieuwbouw	10,50	27,75	28,02	15,91	28,82
04_E	nieuwbouw	13,50	27,57	27,84	15,72	28,64
05_A	nieuwbouw	1,50	30,01	30,28	18,16	31,08
05_B	nieuwbouw	4,50	30,13	30,40	18,29	31,20
05_C	nieuwbouw	7,50	30,90	31,17	19,05	31,97
05_D	nieuwbouw	10,50	31,73	32,00	19,88	32,80
05_E	nieuwbouw	13,50	31,76	32,03	19,91	32,83
06_A	nieuwbouw	1,50	19,07	19,35	7,23	20,14
06_B	nieuwbouw	4,50	20,35	20,62	8,51	21,42
06_C	nieuwbouw	7,50	21,27	21,54	9,43	22,34
06_D	nieuwbouw	10,50	22,27	22,54	10,42	23,34
06_E	nieuwbouw	13,50	23,12	23,40	11,28	24,19
07_B	nieuwbouw	4,50	26,33	26,60	14,49	27,40
07_C	nieuwbouw	7,50	32,01	32,28	20,17	33,08
07_D	nieuwbouw	10,50	32,07	32,34	20,23	33,14
07_E	nieuwbouw	13,50	31,96	32,23	20,12	33,03
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	51,20	51,48	39,36	52,27
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	51,13	51,41	39,29	52,20
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	50,64	50,92	38,80	51,71
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	49,99	50,27	38,15	51,06
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	47,81	48,08	35,96	48,88
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	47,78	48,05	35,94	48,85
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	47,14	47,41	35,30	48,21
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	46,44	46,71	34,60	47,51

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaï D2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Van Oldeneellaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	26,41	23,45	16,58	26,88
01_B	nieuwbouw	4,50	27,40	24,45	17,57	27,87
01_C	nieuwbouw	7,50	28,24	25,29	18,41	28,71
01_D	nieuwbouw	10,50	28,41	25,46	18,59	28,88
01_E	nieuwbouw	13,50	28,34	25,38	18,51	28,81
02_A	nieuwbouw	1,50	34,11	31,15	24,28	34,58
02_B	nieuwbouw	4,50	35,14	32,19	25,32	35,61
02_C	nieuwbouw	7,50	35,67	32,72	25,85	36,14
02_D	nieuwbouw	10,50	36,38	33,43	26,55	36,85
02_E	nieuwbouw	13,50	37,26	34,31	27,44	37,73
03_A	nieuwbouw	1,50	35,03	32,07	25,20	35,50
03_B	nieuwbouw	4,50	36,36	33,41	26,53	36,83
03_C	nieuwbouw	7,50	37,36	34,40	27,53	37,83
03_D	nieuwbouw	10,50	38,72	35,77	28,89	39,19
03_E	nieuwbouw	13,50	40,77	37,81	30,94	41,24
04_A	nieuwbouw	1,50	34,01	31,05	24,18	34,48
04_B	nieuwbouw	4,50	35,42	32,47	25,59	35,89
04_C	nieuwbouw	7,50	36,72	33,77	26,89	37,19
04_D	nieuwbouw	10,50	38,65	35,69	28,82	39,12
04_E	nieuwbouw	13,50	41,29	38,33	31,46	41,76
05_A	nieuwbouw	1,50	32,72	29,76	22,89	33,19
05_B	nieuwbouw	4,50	35,58	32,62	25,75	36,05
05_C	nieuwbouw	7,50	36,63	33,67	26,80	37,10
05_D	nieuwbouw	10,50	39,61	36,66	29,78	40,08
05_E	nieuwbouw	13,50	41,94	38,98	32,11	42,41
06_A	nieuwbouw	1,50	33,44	30,48	23,61	33,91
06_B	nieuwbouw	4,50	37,15	34,20	27,32	37,62
06_C	nieuwbouw	7,50	38,60	35,65	28,77	39,07
06_D	nieuwbouw	10,50	40,77	37,82	30,95	41,24
06_E	nieuwbouw	13,50	41,24	38,28	31,41	41,71
07_B	nieuwbouw	4,50	32,28	29,33	22,45	32,75
07_C	nieuwbouw	7,50	34,73	31,77	24,90	35,20
07_D	nieuwbouw	10,50	37,08	34,12	27,25	37,55
07_E	nieuwbouw	13,50	36,64	33,68	26,81	37,11
R1_A	Slotjesveld 2-38	1,50	21,69	18,73	11,86	22,16
R1_B	Slotjesveld 2-38	4,50	23,49	20,53	13,66	23,96
R1_C	Slotjesveld 2-38	7,50	25,42	22,47	15,60	25,89
R1_D	Slotjesveld 2-38	10,50	25,71	22,76	15,88	26,18
R2_A	Slotjesveld 2-38	1,50	33,29	30,33	23,46	33,76
R2_B	Slotjesveld 2-38	4,50	34,66	31,70	24,83	35,13
R2_C	Slotjesveld 2-38	7,50	35,84	32,88	26,01	36,31
R2_D	Slotjesveld 2-38	10,50	37,01	34,05	27,18	37,48

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																	
		Bijsterveld			Keiweg			Ridderstraat			Sint Paulusweg			Slotjesveld			Van Oldeneellaan		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-07 nieuwbouw	1,5	11,29	--	11,29	33,52	--	33,52	40,03	--	40,03	10,25	--	10,25	45,37	--	45,37	26,88	--	26,88
01-07 nieuwbouw	4,5	12,58	--	12,58	35,34	--	35,34	40,80	--	40,80	11,04	--	11,04	45,97	--	45,97	27,87	--	27,87
01-07 nieuwbouw	7,5	13,62	--	13,62	36,32	--	36,32	41,36	--	41,36	12,29	--	12,29	45,80	--	45,80	28,71	--	28,71
01-07 nieuwbouw	10,5	14,84	--	14,84	36,66	--	36,66	42,08	--	42,08	13,65	--	13,65	45,49	--	45,49	28,88	--	28,88
01-07 nieuwbouw	13,5	17,55	--	17,55	37,49	--	37,49	42,83	--	42,83	13,27	--	13,27	45,11	--	45,11	28,81	--	28,81
01-07 nieuwbouw	1,5	24,41	--	24,41	34,44	--	34,44	43,23	--	43,23	10,29	--	10,29	45,55	--	45,55	34,58	--	34,58
01-07 nieuwbouw	4,5	25,70	--	25,70	35,54	--	35,54	44,02	--	44,02	11,56	--	11,56	46,72	--	46,72	35,61	--	35,61
01-07 nieuwbouw	7,5	26,74	--	26,74	36,19	--	36,19	44,58	--	44,58	12,21	--	12,21	46,78	--	46,78	36,14	--	36,14
01-07 nieuwbouw	10,5	27,22	--	27,22	36,84	--	36,84	45,15	--	45,15	13,01	--	13,01	46,66	--	46,66	36,85	--	36,85
01-07 nieuwbouw	13,5	27,30	--	27,30	37,54	--	37,54	45,61	--	45,61	15,42	--	15,42	46,47	--	46,47	37,73	--	37,73
01-07 nieuwbouw	1,5	30,34	--	30,34	36,87	--	36,87	41,81	--	41,81	7,30	--	7,30	42,90	--	42,90	35,50	--	35,50
01-07 nieuwbouw	4,5	32,22	--	32,22	37,69	--	37,69	42,26	--	42,26	8,82	--	8,82	44,03	--	44,03	36,83	--	36,83
01-07 nieuwbouw	7,5	32,61	--	32,61	38,06	--	38,06	42,51	--	42,51	10,17	--	10,17	44,33	--	44,33	37,83	--	37,83
01-07 nieuwbouw	10,5	32,61	--	32,61	38,57	--	38,57	42,92	--	42,92	11,10	--	11,10	44,29	--	44,29	39,19	--	39,19
01-07 nieuwbouw	13,5	32,56	--	32,56	39,04	--	39,04	43,31	--	43,31	13,00	--	13,00	44,17	--	44,17	41,24	--	41,24
01-07 nieuwbouw	1,5	32,20	--	32,20	18,25	--	18,25	26,64	--	26,64	14,08	--	14,08	26,11	--	26,11	34,48	--	34,48
01-07 nieuwbouw	4,5	34,08	--	34,08	16,78	--	16,78	26,64	--	26,64	15,04	--	15,04	27,21	--	27,21	35,89	--	35,89
01-07 nieuwbouw	7,5	34,38	--	34,38	18,05	--	18,05	26,99	--	26,99	15,91	--	15,91	28,22	--	28,22	37,19	--	37,19
01-07 nieuwbouw	10,5	34,39	--	34,39	20,33	--	20,33	23,01	--	23,01	17,20	--	17,20	28,82	--	28,82	39,12	--	39,12
01-07 nieuwbouw	13,5	34,34	--	34,34	23,17	--	23,17	22,06	--	22,06	19,78	--	19,78	28,64	--	28,64	41,76	--	41,76
01-07 nieuwbouw	1,5	35,33	--	35,33	22,14	--	22,14	28,86	--	28,86	16,65	--	16,65	31,08	--	31,08	33,19	--	33,19
01-07 nieuwbouw	4,5	37,44	--	37,44	23,41	--	23,41	29,74	--	29,74	18,21	--	18,21	31,20	--	31,20	36,05	--	36,05
01-07 nieuwbouw	7,5	38,64	--	38,64	24,78	--	24,78	30,18	--	30,18	19,08	--	19,08	31,97	--	31,97	37,10	--	37,10
01-07 nieuwbouw	10,5	39,05	--	39,05	26,38	--	26,38	30,11	--	30,11	20,09	--	20,09	32,80	--	32,80	40,08	--	40,08
01-07 nieuwbouw	13,5	39,16	--	39,16	26,48	--	26,48	26,05	--	26,05	21,43	--	21,43	32,83	--	32,83	42,41	--	42,41
01-07 nieuwbouw	1,5	37,09	--	37,09	28,60	--	28,60	29,35	--	29,35	18,34	--	18,34	20,14	--	20,14	33,91	--	33,91
01-07 nieuwbouw	4,5	38,24	--	38,24	30,34	--	30,34	31,63	--	31,63	19,89	--	19,89	21,42	--	21,42	37,62	--	37,62
01-07 nieuwbouw	7,5	38,99	--	38,99	32,59	--	32,59	33,79	--	33,79	21,17	--	21,17	22,34	--	22,34	39,07	--	39,07
01-07 nieuwbouw	10,5	39,04	--	39,04	35,65	--	35,65	37,18	--	37,18	22,36	--	22,36	23,34	--	23,34	41,24	--	41,24
01-07 nieuwbouw	13,5	39,00	--	39,00	37,05	--	37,05	38,27	--	38,27	25,78	--	25,78	24,19	--	24,19	41,71	--	41,71
01-07 nieuwbouw	4,5	26,64	--	26,64	34,06	--	34,06	31,12	--	31,12	17,76	--	17,76	27,40	--	27,40	32,75	--	32,75
01-07 nieuwbouw	7,5	30,27	--	30,27	38,43	--	38,43	32,85	--	32,85	18,95	--	18,95	33,08	--	33,08	35,20	--	35,20
01-07 nieuwbouw	10,5	30,74	--	30,74	38,78	--	38,78	34,85	--	34,85	20,20	--	20,20	33,14	--	33,14	37,55	--	37,55
01-07 nieuwbouw	13,5	31,15	--	31,15	37,67	--	37,67	34,79	--	34,79	22,81	--	22,81	33,03	--	33,03	37,11	--	37,11
R1-R2 Slotjesveld 2-38	1,5	3,69	--	3,69	46,15	--	46,15	48,45	--	48,45	19,05	--	19,05	52,27	--	52,27	22,16	--	22,16
R1-R2 Slotjesveld 2-38	4,5	4,65	--	4,65	47,68	--	47,68	49,31	--	49,31	20,35	--	20,35	52,20	--	52,20	23,96	--	23,96
R1-R2 Slotjesveld 2-38	7,5	5,15	--	5,15	48,28	--	48,28	50,10	--	50,10	21,93	--	21,93	51,71	--	51,71	25,89	--	25,89
R1-R2 Slotjesveld 2-38	10,5	5,67	--	5,67	48,72	--	48,72	50,71	--	50,71	21,99	--	21,99	51,06	--	51,06	26,18	--	26,18
R1-R2 Slotjesveld 2-38	1,5	21,49	--	21,49	33,75	--	33,75	34,05	--	34,05	15,74	--	15,74	48,88	--	48,88	33,76	--	33,76

		excl. aftrek [dB]																	
		Bijsterveld			Keiweg			Ridderstraat			Sint Paulusweg			Slotjesveld			Van Oldeneellaan		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
R1-R2 Slotjesveld 2-38	4,5	23,86	--	23,86	34,63	--	34,63	34,58	--	34,58	17,61	--	17,61	48,85	--	48,85	35,13	--	35,13
R1-R2 Slotjesveld 2-38	7,5	25,30	--	25,30	34,63	--	34,63	35,10	--	35,10	18,56	--	18,56	48,21	--	48,21	36,31	--	36,31
R1-R2 Slotjesveld 2-38	10,5	26,19	--	26,19	35,00	--	35,00	35,86	--	35,86	19,63	--	19,63	47,51	--	47,51	37,48	--	37,48

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Bijsterveld			Keiweg			Ridderstraat			Sint Paulusweg			Slotjesveld			Van Oldeneellaan		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-07 nieuwbouw	1,5	6,29	--	6,29	28,52	--	28,52	35,03	--	35,03	5,25	--	5,25	40,37	--	40,37	21,88	--	21,88
01-07 nieuwbouw	4,5	7,58	--	7,58	30,34	--	30,34	35,80	--	35,80	6,04	--	6,04	40,97	--	40,97	22,87	--	22,87
01-07 nieuwbouw	7,5	8,62	--	8,62	31,32	--	31,32	36,36	--	36,36	7,29	--	7,29	40,80	--	40,80	23,71	--	23,71
01-07 nieuwbouw	10,5	9,84	--	9,84	31,66	--	31,66	37,08	--	37,08	8,65	--	8,65	40,49	--	40,49	23,88	--	23,88
01-07 nieuwbouw	13,5	12,55	--	12,55	32,49	--	32,49	37,83	--	37,83	8,27	--	8,27	40,11	--	40,11	23,81	--	23,81
01-07 nieuwbouw	1,5	19,41	--	19,41	29,44	--	29,44	38,23	--	38,23	5,29	--	5,29	40,55	--	40,55	29,58	--	29,58
01-07 nieuwbouw	4,5	20,70	--	20,70	30,54	--	30,54	39,02	--	39,02	6,56	--	6,56	41,72	--	41,72	30,61	--	30,61
01-07 nieuwbouw	7,5	21,74	--	21,74	31,19	--	31,19	39,58	--	39,58	7,21	--	7,21	41,78	--	41,78	31,14	--	31,14
01-07 nieuwbouw	10,5	22,22	--	22,22	31,84	--	31,84	40,15	--	40,15	8,01	--	8,01	41,66	--	41,66	31,85	--	31,85
01-07 nieuwbouw	13,5	22,30	--	22,30	32,54	--	32,54	40,61	--	40,61	10,42	--	10,42	41,47	--	41,47	32,73	--	32,73
01-07 nieuwbouw	1,5	25,34	--	25,34	31,87	--	31,87	36,81	--	36,81	2,30	--	2,30	37,90	--	37,90	30,50	--	30,50
01-07 nieuwbouw	4,5	27,22	--	27,22	32,69	--	32,69	37,26	--	37,26	3,82	--	3,82	39,03	--	39,03	31,83	--	31,83
01-07 nieuwbouw	7,5	27,61	--	27,61	33,06	--	33,06	37,51	--	37,51	5,17	--	5,17	39,33	--	39,33	32,83	--	32,83
01-07 nieuwbouw	10,5	27,61	--	27,61	33,57	--	33,57	37,92	--	37,92	6,10	--	6,10	39,29	--	39,29	34,19	--	34,19
01-07 nieuwbouw	13,5	27,56	--	27,56	34,04	--	34,04	38,31	--	38,31	8,00	--	8,00	39,17	--	39,17	36,24	--	36,24
01-07 nieuwbouw	1,5	27,20	--	27,20	13,25	--	13,25	21,64	--	21,64	9,08	--	9,08	21,11	--	21,11	29,48	--	29,48
01-07 nieuwbouw	4,5	29,08	--	29,08	11,78	--	11,78	21,64	--	21,64	10,04	--	10,04	22,21	--	22,21	30,89	--	30,89
01-07 nieuwbouw	7,5	29,38	--	29,38	13,05	--	13,05	21,99	--	21,99	10,91	--	10,91	23,22	--	23,22	32,19	--	32,19
01-07 nieuwbouw	10,5	29,39	--	29,39	15,33	--	15,33	18,01	--	18,01	12,20	--	12,20	23,82	--	23,82	34,12	--	34,12
01-07 nieuwbouw	13,5	29,34	--	29,34	18,17	--	18,17	17,06	--	17,06	14,78	--	14,78	23,64	--	23,64	36,76	--	36,76
01-07 nieuwbouw	1,5	30,33	--	30,33	17,14	--	17,14	23,86	--	23,86	11,65	--	11,65	26,08	--	26,08	28,19	--	28,19
01-07 nieuwbouw	4,5	32,44	--	32,44	18,41	--	18,41	24,74	--	24,74	13,21	--	13,21	26,20	--	26,20	31,05	--	31,05
01-07 nieuwbouw	7,5	33,64	--	33,64	19,78	--	19,78	25,18	--	25,18	14,08	--	14,08	26,97	--	26,97	32,10	--	32,10
01-07 nieuwbouw	10,5	34,05	--	34,05	21,38	--	21,38	25,11	--	25,11	15,09	--	15,09	27,80	--	27,80	35,08	--	35,08
01-07 nieuwbouw	13,5	34,16	--	34,16	21,48	--	21,48	21,05	--	21,05	16,43	--	16,43	27,83	--	27,83	37,41	--	37,41
01-07 nieuwbouw	1,5	32,09	--	32,09	23,60	--	23,60	24,35	--	24,35	13,34	--	13,34	15,14	--	15,14	28,91	--	28,91
01-07 nieuwbouw	4,5	33,24	--	33,24	25,34	--	25,34	26,63	--	26,63	14,89	--	14,89	16,42	--	16,42	32,62	--	32,62
01-07 nieuwbouw	7,5	33,99	--	33,99	27,59	--	27,59	28,79	--	28,79	16,17	--	16,17	17,34	--	17,34	34,07	--	34,07
01-07 nieuwbouw	10,5	34,04	--	34,04	30,65	--	30,65	32,18	--	32,18	17,36	--	17,36	18,34	--	18,34	36,24	--	36,24
01-07 nieuwbouw	13,5	34,00	--	34,00	32,05	--	32,05	33,27	--	33,27	20,78	--	20,78	19,19	--	19,19	36,71	--	36,71
01-07 nieuwbouw	4,5	21,64	--	21,64	29,06	--	29,06	26,12	--	26,12	12,76	--	12,76	22,40	--	22,40	27,75	--	27,75
01-07 nieuwbouw	7,5	25,27	--	25,27	33,43	--	33,43	27,85	--	27,85	13,95	--	13,95	28,08	--	28,08	30,20	--	30,20
01-07 nieuwbouw	10,5	25,74	--	25,74	33,78	--	33,78	29,85	--	29,85	15,20	--	15,20	28,14	--	28,14	32,55	--	32,55
01-07 nieuwbouw	13,5	26,15	--	26,15	32,67	--	32,67	29,79	--	29,79	17,81	--	17,81	28,03	--	28,03	32,11	--	32,11
R1-R2 Slotjesveld 2-38	1,5	-1,31	--	-1,31	41,15	--	41,15	43,45	--	43,45	14,05	--	14,05	47,27	--	47,27	17,16	--	17,16
R1-R2 Slotjesveld 2-38	4,5	-0,35	--	-0,35	42,68	--	42,68	44,31	--	44,31	15,35	--	15,35	47,20	--	47,20	18,96	--	18,96
R1-R2 Slotjesveld 2-38	7,5	0,15	--	0,15	43,28	--	43,28	45,10	--	45,10	16,93	--	16,93	46,71	--	46,71	20,89	--	20,89
R1-R2 Slotjesveld 2-38	10,5	0,67	--	0,67	43,72	--	43,72	45,71	--	45,71	16,99	--	16,99	46,06	--	46,06	21,18	--	21,18
R1-R2 Slotjesveld 2-38	1,5	16,49	--	16,49	28,75	--	28,75	29,05	--	29,05	10,74	--	10,74	43,88	--	43,88	28,76	--	28,76

		incl. aftrek [dB]																	
toetspunt	hoogte [m]	Bijsterveld			Keiweg			Ridderstraat			Sint Paulusweg			Slotjesveld			Van Oldeneellaan		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
R1-R2 Slotjesveld 2-38	4,5	18,86	--	18,86	29,63	--	29,63	29,58	--	29,58	12,61	--	12,61	43,85	--	43,85	30,13	--	30,13
R1-R2 Slotjesveld 2-38	7,5	20,30	--	20,30	29,63	--	29,63	30,10	--	30,10	13,56	--	13,56	43,21	--	43,21	31,31	--	31,31
R1-R2 Slotjesveld 2-38	10,5	21,19	--	21,19	30,00	--	30,00	30,86	--	30,86	14,63	--	14,63	42,51	--	42,51	32,48	--	32,48

