



AKOESTISCH ONDERZOEK VERKEERSLA-WAAI

FERDINAND BOLSTRAAT

TE VENLO



Geluid



Rapportage akoestisch onderzoek verkeersla-waai

Ferdinand Bolstraat te Venlo

Opdrachtgever	Beusmans en Jansen Adviseurs Steeg 12 5975 CE Sevenum
----------------------	---

Rapportnummer	6172.003
----------------------	----------

Versienummer	D1
---------------------	----

Status	Eindrapportage
---------------	----------------

Datum	20 juni 2018
--------------	--------------

Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
------------------	---

Opsteller	Q. Duong, BEng
------------------	----------------

Paraaf	
---------------	---

Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BSc BEd
---------------------------	------------------------

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

BIJLAGEN:

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

SAMENVATTING

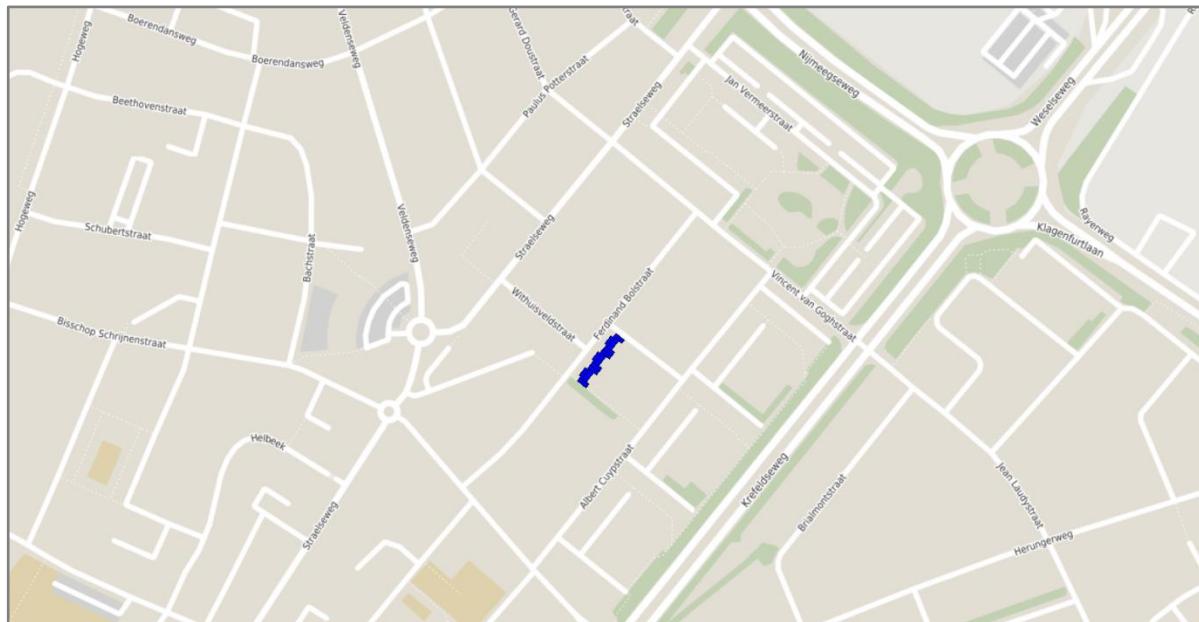
Econsultancy heeft in opdracht van Beusmans en Jansen Adviseurs een akoestisch onderzoek verkeerslawaai uitgevoerd voor een nieuwbouwplan aan de Ferdinand Bolstraat te Venlo. Voor de realisatie van het plan is een bestemmingswijziging noodzakelijk. De initiatiefnemer is voornemens om 6 levensloopbestendige woningen te realiseren. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Krefeldseweg, Nijmeegseweg, Straelseweg en Veldenseweg. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Withuisveldstraat, Ferdinand Bolstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke geluidgevoelige zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen 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.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 47 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden voor de realisatie van het plan, vanuit akoestisch oogpunt geen beperkingen.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Beusmans en Jansen Adviseurs een akoestisch onderzoek verkeerslawaai uitgevoerd voor een nieuwbouwplan aan de Ferdinand Bolstraat te Venlo. Voor de realisatie van het plan is een bestemmingswijziging noodzakelijk. De initiatiefnemer is voornemens om 6 levensloopbestendige woningen te realiseren. In figuur 1.1 is een globale situering van de woningen weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van nieuwe geluidevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Krefeldseweg, Nijmeegseweg, Straelseweg en Veldenseweg. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Withuisveldstraat, Ferdinand Bolstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

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 Venlo, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor verkeerslawaai.

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 het plangebied gelegen is in de zone van de weg, 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 Venlo en wordt aangemerkt als nieuwbouw.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. 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]
Krefeldseweg	200	48	63
Nijmeegseweg	400	48	63
Straelseweg	200	48	63
Veldenseweg	200	48	63
Withuisveldstraat	-	48	-
Ferdinand Bolstraat	-	48	-

3 UITGANGSPUNten

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de Krefeldseweg zijn afkomstig van de gemeente. De gegevens van de Nijmeegseweg van prognosejaar 2028 is afkomstig van de provincie Limburg. De verkeerstelleren van de Krefeldseweg zijn in 2017 verricht, voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2028 is een jaarlijks groeipercentage van 1,0% gehanteerd. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1.

Van de Ferdinand Bolstraat, Straelseweg en Veldenseweg zijn geen intensiteiten bekend. Voor de Ferdinand Bolstraat is de etmaalintensiteit gebaseerd op een 1300 m^2 kinderdagverblijf, autobedrijf, kantoren, fysiotherapiepraktijken en 18 woningen zoals opgenomen in de CROW-publicatie 317 Ken-cijfers parkeren en verkeersgeneratie. De gemeente Venlo is conform de demografisch kencijfers van het CBS¹ aan te merken als een sterk stedelijk gemeente. De locatie van het plan is gelegen in de stedelijke zone 'rest bebouwde kom'. De gemiddelde verkeersgeneratie komt op basis van de kentalen uit op ruim 880 motorvoertuigen per etmaal. Als worstcase wordt voor de Ferdinand Bolstraat 1000 voertuigbewegingen per etmaal gehanteerd.

De Withuisveldstraat is een eenrichtingsweg. Als worstcase scenario zijn 500 voertuigbewegingen per etmaal gehanteerd. Voor de Straelseweg en de Veldenseweg zijn 5000 voertuigbewegingen per etmaal gehanteerd. Omdat de voertuigverdelingen van de wegen, met uitzondering van de Nijmeegseweg, niet bekend zijn, is gebruik gemaakt van kentallen². De volledige invoergegevens van de wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Voor elke geluidgevoelige zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 2 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling weergegeven.



Figuur 3.1 Planindeling van de woningen

1 Bron: CBS StatLine, Omgevingsadressendichtheid 2018.

2 bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

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. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

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

woning	Krefeldseweg	Nijmeegseweg	Veldenseweg	Straelseweg	Ferdinand Bolstraat	Withuisveld-straat
Woning 1	36	27	22	31	47	33
Woning 2	35	27	23	32	47	35
Woning 3	35	28	24	36	47	39
Woning 4	36	29	25	37	47	40
Woning 5	36	29	23	33	47	35
Woning 6	36	30	23	33	47	34

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 47 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Er gelden voor de realisatie van het plan, vanuit akoestisch oogpunt geen beperkingen.

BIJLAGE 1. OPGAVE BRONGEVENS WEGBEHEERDER

Nijmeegseweg

Verdeling toegepast op prognose 2028

	tot	pa	li	zw
00 - 01u	77	74	3	1
01 - 02u	37	33	2	1
02 - 03u	22	20	2	1
03 - 04u	21	18	2	0
04 - 05u	38	33	3	2
05 - 06u	139	128	8	3
06 - 07u	330	301	20	7
07 - 08u	677	608	53	16
08 - 09u	661	582	60	18
09 - 10u	579	494	63	20
10 - 11u	656	575	60	21
11 - 12u	697	614	61	21
12 - 13u	738	661	56	20
13 - 14u	820	742	59	19
14 - 15u	846	771	56	18
15 - 16u	822	751	56	16
16 - 17u	929	862	53	13
17 - 18u	928	885	33	10
18 - 19u	674	643	23	7
19 - 20u	526	502	18	6
20 - 21u	381	363	13	4
21 - 22u	306	294	9	4
22 - 23u	267	258	6	2
23 - 24u	150	143	6	2
Totaal	11316	10358	725	234

Toelichting	
pa	personenauto's
li	licht vrachtwagen
zw	zwaar vrachtwagen

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

MAANDAG - 19-6-2017

Lengte m	< 3,7		3,7 tot 7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>				
00:00	-	-	-	-	-	-	-
01:00	-	-	-	-	-	-	-
02:00	-	-	-	-	-	-	-
03:00	-	-	-	-	-	-	-
04:00	-	-	-	-	-	-	-
05:00	-	-	-	-	-	-	-
06:00	-	-	-	-	-	-	-
07:00	-	-	-	-	-	-	-
08:00	-	-	-	-	-	-	-
09:00	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-
11:00	-	-	-	-	-	-	-
12:00	-	-	-	-	-	-	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-
15:00	1032	39	22	1093	-	3	
16:00	1169	36	19	1224	-	12	
17:00	1334	30	22	1386	-	24	
18:00	946	20	22	988	-	5	
19:00	781	10	3	794	-	5	
20:00	581	4	6	591	-	5	
21:00	413	7	2	422	-	2	
22:00	338	4	2	344	-	5	
23:00	158	7	1	166	-	1	
Totaal	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 0-24	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 0-7	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 7-19	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 19-23	2113	25	13	2151	-	17	
Index	98,2	1,2	0,6	100,0	-	-	-
Tot. 23-7	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

DINSDAG - 20-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	85	5	1	91	0,6	0,6	0
01:00	35	0	1	36	0,2	0,2	0
02:00	18	0	0	18	0,1	0,1	0
03:00	22	1	0	23	0,1	0,1	0
04:00	57	3	0	60	0,4	0,4	0
05:00	149	2	5	156	1,0	1,0	0
06:00	325	17	3	345	2,1	2,1	0
07:00	858	40	19	917	5,6	5,6	5
08:00	1162	39	22	1223	7,5	7,5	6
09:00	876	58	15	949	5,8	5,8	8
10:00	909	40	22	971	6,0	6,0	20
11:00	957	46	20	1023	6,3	7	7
12:00	1006	41	20	1067	6,5	6,5	6
13:00	1069	40	23	1132	6,9	6,9	9
14:00	1034	41	29	1104	6,8	6,8	3
15:00	1068	33	17	1118	6,9	6,9	3
16:00	1243	29	14	1286	7,9	7,9	10
17:00	1366	28	22	1416	8,7	8,7	32
18:00	945	16	15	976	6,0	6,0	5
19:00	734	13	10	757	4,6	4,6	6
20:00	658	6	5	669	4,1	4,1	4
21:00	407	6	4	417	2,6	2,6	3
22:00	321	5	6	332	2,0	2,0	4
23:00	209	0	0	209	1,3	1,3	2
Totaal	15513	509	273	16295	100,0	133	
Tot. 0-24	15513	509	273	16295	100,0	133	
Index	95,2	3,1	1,7	100,0			
Tot. 0-7	691	28	10	729	4,5	0	
Index	94,8	3,8	1,4	100,0			
Tot. 7-19	12493	451	238	13182	80,9	114	
Index	94,8	3,4	1,8	100,0			
Tot. 19-23	2120	30	25	2175	13,3	17	
Index	97,5	1,4	1,1	100,0			
Tot. 23-7	849	35	11	895	5,5	1	
Index	94,9	3,9	1,2	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

WOENSDAG - 21-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	90	1	1	92	0,6	0	0
01:00	40	1	1	42	0,3	0	0
02:00	24	1	0	25	0,2	0	0
03:00	21	1	0	22	0,1	0	0
04:00	46	1	2	49	0,3	0	0
05:00	147	5	1	153	0,9	0	0
06:00	304	16	12	332	2,0	0	0
07:00	779	29	17	825	5,0	7	0
08:00	1101	39	15	1155	7,0	11	0
09:00	920	41	20	981	5,9	14	0
10:00	954	38	21	1013	6,1	15	0
11:00	1027	41	23	1091	6,6	8	0
12:00	1085	39	25	1149	6,9	10	0
13:00	1214	41	21	1276	7,7	4	0
14:00	1043	53	29	1125	6,8	14	0
15:00	1051	34	20	1105	6,7	9	0
16:00	1237	35	18	1290	7,8	6	0
17:00	1313	18	9	1340	8,1	12	0
18:00	989	21	10	1020	6,1	14	0
19:00	802	9	10	821	4,9	6	0
20:00	644	12	8	664	4,0	7	0
21:00	423	9	3	435	2,6	2	0
22:00	377	5	2	384	2,3	1	0
23:00	199	1	0	200	1,2	2	0
Totaal	15830	491	268	16589	100,0	142	0
Tot. 0-24	15830	491	268	16589	100,0	142	0
Index	95,4	3,0	1,6	100,0			
Tot. 0-7	672	26	17	715	4,3	0	0
Index	94,0	3,6	2,4	100,0			
Tot. 7-19	12713	429	228	13370	80,6	124	0
Index	95,1	3,2	1,7	100,0			
Tot. 19-23	2246	35	23	2304	13,9	16	0
Index	97,5	1,5	1,0	100,0			
Tot. 23-7	881	26	17	924	5,6	2	0
Index	95,3	2,8	1,8	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

DONDERDAG - 22-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	80	2	1	83	0,5	0	
01:00	44	0	0	44	0,3	1	
02:00	25	0	0	25	0,2	0	
03:00	22	3	1	26	0,2	0	
04:00	58	1	2	61	0,4	0	
05:00	161	10	3	174	1,1	0	
06:00	313	20	8	341	2,1	1	
07:00	857	29	17	903	5,5	6	
08:00	1109	54	28	1191	7,3	7	
09:00	881	43	20	944	5,8	6	
10:00	931	63	18	1012	6,2	13	
11:00	945	53	14	1012	6,2	6	
12:00	1021	44	15	1080	6,6	5	
13:00	1029	28	14	1071	6,6	3	
14:00	969	39	13	1021	6,3	8	
15:00	1040	38	10	1088	6,7	15	
16:00	1223	19	14	1256	7,7	3	
17:00	1312	15	14	1341	8,2	8	
18:00	1015	16	12	1043	6,4	4	
19:00	831	13	2	846	5,2	4	
20:00	633	8	4	645	4,0	4	
21:00	497	11	1	509	3,1	2	
22:00	386	4	1	391	2,4	2	
23:00	219	0	1	220	1,3	0	
Totaal	15601	513	213	16327	100,0	98	
Tot. 0-24	15601	513	213	16327	100,0	98	
Index	95,6	3,1	1,3	100,0			
Tot. 0-7	703	36	15	754	4,6	2	
Index	93,2	4,8	2,0	100,0			
Tot. 7-19	12332	441	189	12962	79,4	84	
Index	95,1	3,4	1,5	100,0			
Tot. 19-23	2347	36	8	2391	14,6	12	
Index	98,2	1,5	0,3	100,0			
Tot. 23-7	902	37	15	954	5,8	4	
Index	94,5	3,9	1,6	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

VRIJDAG - 23-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	93	1	1	95	0,5	0,5	0
01:00	55	1	0	56	0,3	0,3	0
02:00	26	1	0	27	0,1	0,1	0
03:00	22	2	1	25	0,1	0,1	1
04:00	48	0	0	48	0,3	0,3	0
05:00	138	12	3	153	0,8	0,8	0
06:00	302	17	11	330	1,8	1,8	2
07:00	778	34	18	830	4,6	4,6	5
08:00	1047	50	16	1113	6,1	6,1	2
09:00	923	53	13	989	5,4	5,4	7
10:00	1036	48	27	1111	6,1	6,1	20
11:00	1158	40	16	1214	6,7	6,7	14
12:00	1216	39	21	1276	7,0	7,0	17
13:00	1246	46	30	1322	7,3	7,3	22
14:00	1284	53	21	1358	7,5	7,5	12
15:00	1285	32	24	1341	7,4	7,4	17
16:00	1375	27	21	1423	7,8	7,8	19
17:00	1446	26	16	1488	8,2	8,2	19
18:00	1130	11	11	1152	6,3	6,3	3
19:00	875	12	10	897	4,9	4,9	9
20:00	668	12	7	687	3,8	3,8	3
21:00	485	6	1	492	2,7	2,7	2
22:00	410	7	1	418	2,3	2,3	1
23:00	331	4	0	335	1,8	1,8	2
Totaal	17377	534	269	18180	100,0	100,0	177
Tot. 0-24	17377	534	269	18180	100,0	100,0	177
Index	95,6	2,9	1,5	100,0			
Tot. 0-7	684	34	16	734	4,0	4,0	3
Index	93,2	4,6	2,2	100,0			
Tot. 7-19	13924	459	234	14617	80,4	80,4	157
Index	95,3	3,1	1,6	100,0			
Tot. 19-23	2438	37	19	2494	13,7	13,7	15
Index	97,8	1,5	0,8	100,0			
Tot. 23-7	903	34	17	954	5,2	5,2	3
Index	94,7	3,6	1,8	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

ZATERDAG - 24-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		
	3,7	7	>	Tot.	Rel.
				Fout	
00:00	191	4	2	197	1,1
01:00	118	2	2	122	0,7
02:00	61	2	2	65	0,4
03:00	39	1	1	41	0,2
04:00	42	3	5	50	0,3
05:00	73	5	5	83	0,5
06:00	125	8	2	135	0,8
07:00	316	17	9	342	1,9
08:00	590	29	13	632	3,6
09:00	943	25	16	984	5,6
10:00	1332	30	23	1385	7,9
11:00	1495	34	18	1547	8,8
12:00	1549	19	28	1596	9,1
13:00	1596	28	15	1639	9,3
14:00	1528	26	25	1579	9,0
15:00	1420	21	14	1455	8,3
16:00	1415	12	12	1439	8,2
17:00	1182	10	12	1204	6,8
18:00	866	10	4	880	5,0
19:00	677	6	13	696	4,0
20:00	537	4	4	545	3,1
21:00	405	1	3	409	2,3
22:00	298	2	2	302	1,7
23:00	267	1	0	268	1,5
Totaal	17065	300	230	17595	100,0
Tot. 0-24	17065	300	230	17595	100,0
Index	97,0	1,7	1,3	100,0	
Tot. 0-7	649	25	19	693	3,9
Index	93,7	3,6	2,7	100,0	
Tot. 7-19	14232	261	189	14682	83,4
Index	96,9	1,8	1,3	100,0	
Tot. 19-23	1917	13	22	1952	11,1
Index	98,2	0,7	1,1	100,0	
Tot. 23-7	980	29	19	1028	5,8
Index	95,3	2,8	1,8	100,0	

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

ZONDAG - 25-6-2017

Lengte m	< 3,7		7			
	3,7	7	>	Tot.	Rel.	Fout
00:00	215	2	3	220	1,5	0
01:00	155	5	0	160	1,1	0
02:00	96	1	0	97	0,6	0
03:00	58	1	0	59	0,4	0
04:00	56	1	1	58	0,4	2
05:00	50	0	0	50	0,3	0
06:00	80	3	0	83	0,5	0
07:00	108	3	1	112	0,7	3
08:00	214	13	4	231	1,5	0
09:00	412	4	2	418	2,8	6
10:00	756	7	3	766	5,1	7
11:00	1100	13	15	1128	7,5	17
12:00	1381	9	20	1410	9,3	31
13:00	1644	14	24	1682	11,1	39
14:00	1626	12	21	1659	11,0	16
15:00	1580	6	13	1599	10,6	4
16:00	1277	14	13	1304	8,6	2
17:00	1270	3	7	1280	8,5	6
18:00	844	7	5	856	5,7	2
19:00	631	6	1	638	4,2	5
20:00	474	4	5	483	3,2	0
21:00	367	5	1	373	2,5	0
22:00	267	0	2	269	1,8	1
23:00	160	2	1	163	1,1	0
Totaal	14821	135	142	15098	100,0	141
Tot. 0-24	14821	135	142	15098	100,0	141
Index	98,2	0,9	0,9	100,0		
Tot. 0-7	710	13	4	727	4,8	2
Index	97,7	1,8	0,6	100,0		
Tot. 7-19	12212	105	128	12445	82,4	133
Index	98,1	0,8	1,0	100,0		
Tot. 19-23	1739	15	9	1763	11,7	6
Index	98,6	0,9	0,5	100,0		
Tot. 23-7	977	14	4	995	6,6	2
Index	98,2	1,4	0,4	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

MAANDAG - 26-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	73	3	0	76	0,5	0	
01:00	48	3	0	51	0,3	0	
02:00	13	0	0	13	0,1	0	
03:00	25	1	0	26	0,2	0	
04:00	50	2	1	53	0,3	0	
05:00	142	3	1	146	0,9	0	
06:00	305	9	4	318	1,9	0	
07:00	852	33	14	899	5,5	0	
08:00	1042	40	22	1104	6,7	12	
09:00	744	49	26	819	5,0	4	
10:00	841	49	7	897	5,4	5	
11:00	974	41	24	1039	6,3	13	
12:00	1025	35	20	1080	6,6	4	
13:00	1125	45	12	1182	7,2	9	
14:00	1111	44	13	1168	7,1	4	
15:00	1174	44	29	1247	7,6	19	
16:00	1357	30	21	1408	8,5	10	
17:00	1427	26	28	1481	9,0	29	
18:00	1029	14	11	1054	6,4	9	
19:00	820	22	5	847	5,1	6	
20:00	563	9	6	578	3,5	4	
21:00	445	9	0	454	2,8	2	
22:00	329	8	0	337	2,0	2	
23:00	198	1	0	199	1,2	0	
Totaal	15712	520	244	16476	100,0	132	
Tot. 0-24	15712	520	244	16476	100,0	132	
Index	95,4	3,2	1,5	100,0			
Tot. 0-7	656	21	6	683	4,1	0	
Index	96,0	3,1	0,9	100,0			
Tot. 7-19	12701	450	227	13378	81,2	118	
Index	94,9	3,4	1,7	100,0			
Tot. 19-23	2157	48	11	2216	13,4	14	
Index	97,3	2,2	0,5	100,0			
Tot. 23-7	816	23	7	846	5,1	0	
Index	96,5	2,7	0,8	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

DINSDAG - 27-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	78	5	4	87	0,5	0	
01:00	40	0	0	40	0,2	0	
02:00	24	1	0	25	0,1	0	
03:00	27	1	0	28	0,2	0	
04:00	40	5	2	47	0,3	0	
05:00	140	8	4	152	0,9	0	
06:00	338	10	9	357	2,0	1	
07:00	841	42	23	906	5,2	13	
08:00	1040	35	23	1098	6,3	1	
09:00	948	51	17	1016	5,8	3	
10:00	990	56	18	1064	6,1	19	
11:00	1016	30	15	1061	6,0	11	
12:00	1125	39	21	1185	6,7	22	
13:00	1157	38	26	1221	7,0	14	
14:00	1212	31	17	1260	7,2	6	
15:00	1227	31	22	1280	7,3	12	
16:00	1372	30	27	1429	8,1	7	
17:00	1530	26	21	1577	9,0	15	
18:00	1126	24	19	1169	6,7	9	
19:00	793	18	14	825	4,7	5	
20:00	675	13	8	696	4,0	2	
21:00	474	13	4	491	2,8	1	
22:00	346	6	2	354	2,0	2	
23:00	192	2	0	194	1,1	0	
Totaal	16751	515	296	17562	100,0	143	
Tot. 0-24	16751	515	296	17562	100,0	143	
Index	95,4	2,9	1,7	100,0			
Tot. 0-7	687	30	19	736	4,2	1	
Index	93,3	4,1	2,6	100,0			
Tot. 7-19	13584	433	249	14266	81,2	132	
Index	95,2	3,0	1,7	100,0			
Tot. 19-23	2288	50	28	2366	13,5	10	
Index	96,7	2,1	1,2	100,0			
Tot. 23-7	885	31	19	935	5,3	1	
Index	94,7	3,3	2,0	100,0			

Lengte rapport

Locatie code 186-999
Locatie naam Krefeldseweg
Locatie plaats Venlo
Locatie omschrijving tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam Classificatie 2017
Periode maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken
 Vincent van Goghstra - Europaplein (1)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (1)
 Vincent van Goghstra - Europaplein (2)
 Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

WOENSDAG - 28-6-2017

Lengte m	< 3,7		7		Tot.	Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.			
00:00	91	1	0	92	-	-	0
01:00	29	0	2	31	-	-	0
02:00	19	3	0	22	-	-	0
03:00	19	0	0	19	-	-	0
04:00	50	0	0	50	-	-	0
05:00	137	4	4	145	-	1	
06:00	326	12	5	343	-	2	
07:00	875	34	15	924	-	8	
08:00	-	-	-	-	-	-	
09:00	-	-	-	-	-	-	
10:00	-	-	-	-	-	-	
11:00	-	-	-	-	-	-	
12:00	-	-	-	-	-	-	
13:00	-	-	-	-	-	-	
14:00	-	-	-	-	-	-	
15:00	-	-	-	-	-	-	
16:00	-	-	-	-	-	-	
17:00	-	-	-	-	-	-	
18:00	-	-	-	-	-	-	
19:00	-	-	-	-	-	-	
20:00	-	-	-	-	-	-	
21:00	-	-	-	-	-	-	
22:00	-	-	-	-	-	-	
23:00	-	-	-	-	-	-	
Totaal	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 0-24	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 0-7	671	20	11	702	-	3	
Index	95,6	2,8	1,6	100,0			
Tot. 7-19	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 19-23	-	-	-	-	-	-	-
Index	-	-	-	-	-	-	-
Tot. 23-7	863	22	11	896	-	3	
Index	96,3	2,5	1,2	100,0			

Lengte rapport

Locatie code	186-999
Locatie naam	Krefeldseweg
Locatie plaats	Venlo
Locatie omschrijving	tussen Vincent van Goghstraat en Europaplein
Meting naam	Classificatie 2017
Periode	maandag 19 juni 2017 - woensdag 28 juni 2017
Rijstroken	Vincent van Goghstra - Europaplein (1) Europaplein - Vincent van Goghstra (1) Vincent van Goghstra - Europaplein (2) Europaplein - Vincent van Goghstra (2)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

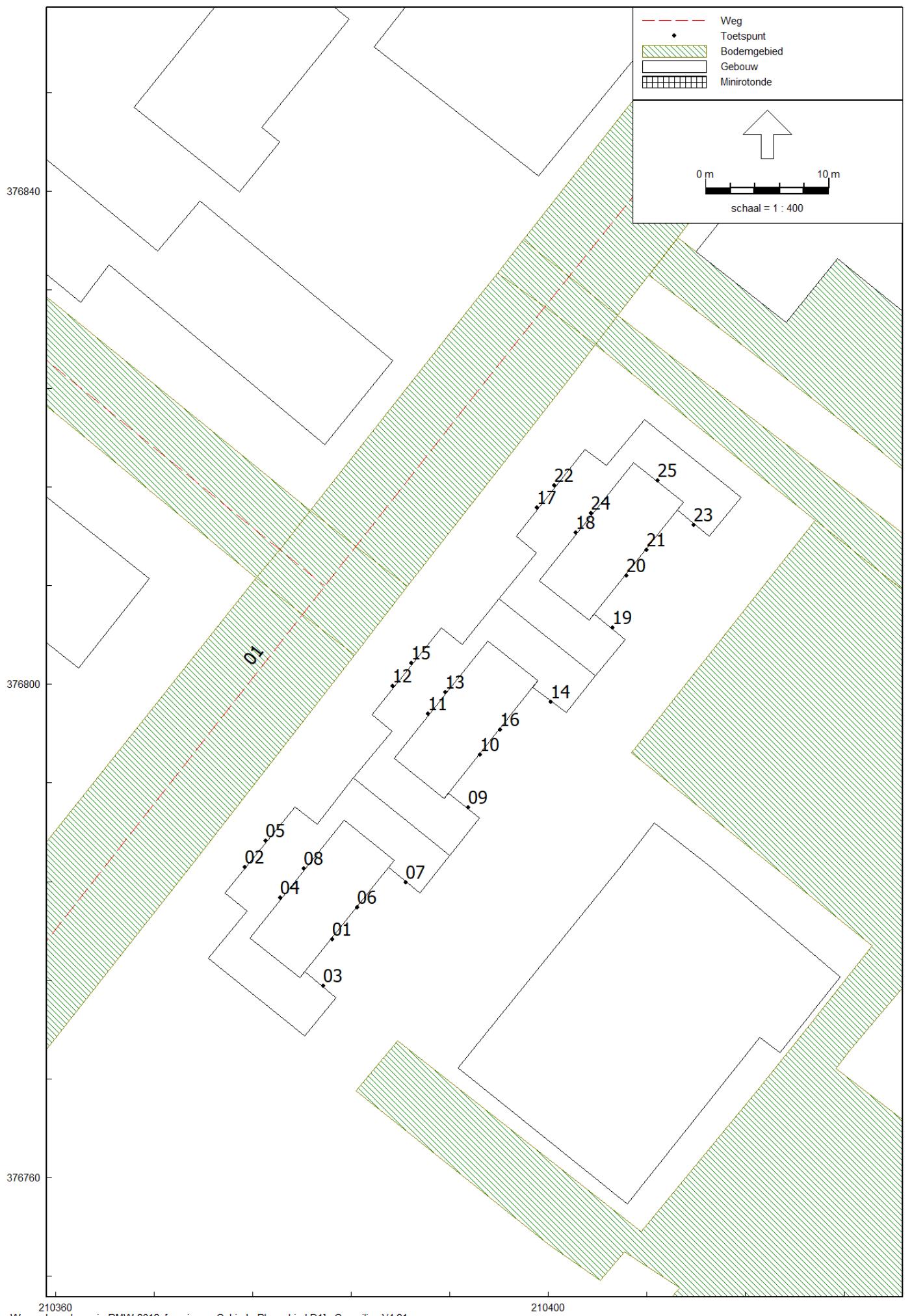
Lengte m	< 3,7		7		Rel.	Fout
	3,7	7	>	Tot.		
00:00	118	3	1	122	0,7	0
01:00	70	2	1	73	0,4	0
02:00	38	1	0	39	0,2	0
03:00	30	1	0	31	0,2	0
04:00	50	2	2	54	0,3	0
05:00	122	6	3	131	0,8	0
06:00	253	12	6	271	1,6	1
07:00	655	27	14	696	4,2	5
08:00	886	37	17	940	5,6	7
09:00	819	38	16	873	5,2	7
10:00	971	40	17	1028	6,2	13
11:00	1098	37	18	1153	6,9	14
12:00	1192	32	21	1245	7,5	15
13:00	1281	34	20	1335	8,0	16
14:00	1241	38	21	1300	7,8	12
15:00	1232	29	18	1279	7,7	12
16:00	1300	24	17	1341	8,0	8
17:00	1336	18	15	1369	8,2	15
18:00	981	15	11	1007	6,0	7
19:00	769	11	7	787	4,7	5
20:00	599	8	6	613	3,7	3
21:00	435	7	2	444	2,7	2
22:00	344	4	2	350	2,1	2
23:00	222	2	0	224	1,3	1
Totaal	16042	428	235	16705	100,0	145

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	16042	429	235	16706	100,0	144
Index	96,0	2,6	1,4	100,0		
Tot. 0-7	680	26	13	719	4,3	2
Index	94,6	3,6	1,8	100,0		
Tot. 7-19	12992	371	205	13568	81,2	129
Index	95,8	2,7	1,5	100,0		
Tot. 19-23	2147	30	17	2194	13,1	12
Index	97,9	1,4	0,8	100,0		
Tot. 23-7	902	28	13	943	5,6	2
Index	95,7	3,0	1,4	100,0		

BIJLAGE 2. INVOERGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL WEGVERKEER





Model: Plangebied D1
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)
01	Ferdinand Bolstraat	Ferdinand Bolstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1000,00	7,00
02	Withuisveldstraat	Withuisveldstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	500,00	7,00
03	Straelseweg	Straelseweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5000,00	6,70
04	Veldenseweg	Veldenseweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5000,00	6,70
05	Krefeldseweg	N271 Krefeldseweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9237,50	6,70
06	Krefeldseweg	N271 Krefeldseweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9237,50	6,70
07	Nijmeegseweg	N271 Nijmeegseweg	Verdeling	W0	70	70	70	70	70	70	70	70	70	5658,00	6,64
08	Nijmeegseweg	N271 Nijmeegseweg	Verdeling	W0	70	70	70	70	70	70	70	70	70	5658,00	6,64

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
02	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
03	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
04	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
05	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
06	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
07	3,27	0,90	90,78	95,81	92,25	7,02	3,11	5,66	2,21	1,08	2,09
08	3,27	0,90	90,78	95,81	92,25	7,02	3,11	5,66	2,21	1,08	2,09

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Woning 1	210382,46	376779,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Woning 1	210375,36	376785,18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Woning 1	210381,75	376775,53	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Woning 1	210378,26	376782,66	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
05	Woning 2	210377,08	376787,28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Woning 2	210384,51	376781,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Woning 2	210388,41	376783,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08	Woning 2	210380,17	376785,04	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Woning 3	210393,50	376790,02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
10	Woning 3	210394,47	376794,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Woning 3	210390,25	376797,61	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Woning 3	210387,39	376799,85	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
13	Woning 4	210391,65	376799,36	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Woning 4	210400,19	376798,53	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15	Woning 4	210388,90	376801,73	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
16	Woning 4	210396,09	376796,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Woning 5	210399,10	376814,33	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
18	Woning 5	210402,24	376812,30	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Woning 5	210405,22	376804,60	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
20	Woning 5	210406,33	376808,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Woning 6	210407,96	376810,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Woning 6	210400,49	376816,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
23	Woning 6	210411,82	376812,92	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
24	Woning 6	210403,49	376813,88	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
25	Woning 6	210408,88	376816,53	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	verhard	0,00
02	verhard	0,00
03	verhard	0,00
04	verhard	0,00
05	verhard	0,00
06	verhard	0,00
07	verhard	0,00
08	verhard	0,00
09	verhard	0,00
10	verhard	0,00
11	verhard	0,00
110956497	meer, plas, ven, vijver	0,00
115172330	verhard	0,00
115172805	verhard	0,00
115172876	verhard	0,00
115172958	verhard	0,00
115173189	verhard	0,00
115173683	verhard	0,00
115173914	verhard	0,00
115174306	verhard	0,00
115174349	verhard	0,00
115174352	verhard	0,00
115174353	verhard	0,00
115174492	verhard	0,00
115174699	verhard	0,00
115175288	verhard	0,00
115175354	verhard	0,00
115175744	verhard	0,00
115176363	verhard	0,00
115176546	verhard	0,00
115176612	verhard	0,00
115176874	verhard	0,00
115176924	verhard	0,00
115177055	verhard	0,00
115177126	verhard	0,00
115177554	verhard	0,00
115177864	verhard	0,00
115178128	verhard	0,00
115178497	verhard	0,00
115178505	verhard	0,00
115179077	verhard	0,00
115179200	verhard	0,00
115179267	verhard	0,00
115179387	verhard	0,00
115179595	verhard	0,00
115180225	verhard	0,00
115180726	verhard	0,00
115181575	verhard	0,00
115181886	verhard	0,00
115182595	verhard	0,00
115183211	verhard	0,00
115183344	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115183864	verhard	0,00
115184073	verhard	0,00
115184205	verhard	0,00
115185257	verhard	0,00
115185688	verhard	0,00
115186216	verhard	0,00
115186911	verhard	0,00
115188479	verhard	0,00
115188603	verhard	0,00
115188663	verhard	0,00
115188723	verhard	0,00
115188852	verhard	0,00
115189586	verhard	0,00
115190097	verhard	0,00
115190493	verhard	0,00
115190740	verhard	0,00
115191782	verhard	0,00
115191882	verhard	0,00
115191946	verhard	0,00
115191988	verhard	0,00
115191997	verhard	0,00
115192113	verhard	0,00
115192150	verhard	0,00
115192709	verhard	0,00
115192958	verhard	0,00
115193962	verhard	0,00
115194468	verhard	0,00
115194554	verhard	0,00
115194557	verhard	0,00
115194713	verhard	0,00
115195986	verhard	0,00
115196036	verhard	0,00
115196618	verhard	0,00
115196656	verhard	0,00
115196660	verhard	0,00
115197394	verhard	0,00
115198016	verhard	0,00
115198234	verhard	0,00
115198619	verhard	0,00
115198983	verhard	0,00
115198986	verhard	0,00
115199035	verhard	0,00
115199176	verhard	0,00
115199202	verhard	0,00
115199247	verhard	0,00
115199948	verhard	0,00
115199997	verhard	0,00
115200333	verhard	0,00
115200839	verhard	0,00
115200986	verhard	0,00
115201032	verhard	0,00
115201461	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115201564	verhard	0,00
115201860	verhard	0,00
115201991	verhard	0,00
115202052	verhard	0,00
115202521	verhard	0,00
115202916	verhard	0,00
115203092	verhard	0,00
115203292	verhard	0,00
115203869	verhard	0,00
115203963	verhard	0,00
115203966	verhard	0,00
115204339	verhard	0,00
115204596	verhard	0,00
115204765	verhard	0,00
115205158	verhard	0,00
115205183	verhard	0,00
115205221	verhard	0,00
115205344	verhard	0,00
115205345	verhard	0,00
115205526	verhard	0,00
115205580	verhard	0,00
115205581	verhard	0,00
115205692	verhard	0,00
115205770	verhard	0,00
115206053	verhard	0,00
115206474	verhard	0,00
115206506	verhard	0,00
115206511	verhard	0,00
115206572	verhard	0,00
115207248	verhard	0,00
115207340	verhard	0,00
115207344	verhard	0,00
115207487	verhard	0,00
115207555	verhard	0,00
115207706	verhard	0,00
115207770	verhard	0,00
115207992	verhard	0,00
115208701	verhard	0,00
115209057	verhard	0,00
115209293	verhard	0,00
115209571	verhard	0,00
115210171	verhard	0,00
115210351	verhard	0,00
115210459	verhard	0,00
115210857	verhard	0,00
115210876	verhard	0,00
115210917	verhard	0,00
115211204	verhard	0,00
115211230	verhard	0,00
115211393	verhard	0,00
115211555	verhard	0,00
115211814	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115211907	verhard	0,00
115212102	verhard	0,00
115212239	verhard	0,00
115212542	verhard	0,00
115212574	verhard	0,00
115212735	verhard	0,00
115212778	verhard	0,00
115212835	verhard	0,00
115212936	verhard	0,00
115213276	verhard	0,00
115213285	verhard	0,00
115213343	verhard	0,00
115213383	verhard	0,00
115213443	verhard	0,00
115213786	verhard	0,00
115213882	verhard	0,00
115213942	verhard	0,00
115214124	verhard	0,00
115214225	verhard	0,00
115214247	verhard	0,00
115214277	verhard	0,00
115214415	verhard	0,00
115214500	verhard	0,00
115214775	verhard	0,00
115214842	verhard	0,00
115214911	verhard	0,00
115214975	verhard	0,00
115215128	verhard	0,00
115215138	verhard	0,00
115215181	verhard	0,00
115215212	verhard	0,00
119829933	verhard	0,00
119830006	verhard	0,00
119830012	verhard	0,00
119830013	verhard	0,00
119830035	verhard	0,00
119830038	verhard	0,00
119830039	verhard	0,00
119830040	verhard	0,00
119830041	verhard	0,00
119830042	verhard	0,00
119830043	verhard	0,00
119830044	verhard	0,00
119830045	verhard	0,00
119830046	verhard	0,00
119830047	verhard	0,00
119830048	verhard	0,00
119830049	verhard	0,00
119830050	verhard	0,00
119830051	verhard	0,00
119830052	verhard	0,00
119830053	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
119830054	verhard	0,00
119830055	verhard	0,00
119830056	verhard	0,00
119830057	verhard	0,00
119830058	verhard	0,00
119830059	verhard	0,00
119830060	verhard	0,00
119830061	verhard	0,00
119830096	verhard	0,00
119830097	verhard	0,00
119830098	verhard	0,00
119830099	verhard	0,00
119830100	verhard	0,00
119830101	verhard	0,00
119830102	verhard	0,00
119830159	verhard	0,00
119830187	verhard	0,00
119830188	verhard	0,00
119830189	verhard	0,00
119830190	verhard	0,00
119830191	verhard	0,00
119830192	verhard	0,00
119830193	verhard	0,00
119830194	verhard	0,00
119830195	verhard	0,00
119830203	verhard	0,00
119830204	verhard	0,00
119830205	verhard	0,00
119830226	verhard	0,00
119830227	verhard	0,00
119830234	verhard	0,00
119830235	verhard	0,00
119830236	verhard	0,00
119830239	verhard	0,00
119830240	verhard	0,00
119830241	verhard	0,00
119830243	verhard	0,00
119830244	verhard	0,00
119830245	verhard	0,00
119830246	verhard	0,00
119830247	verhard	0,00
119830248	verhard	0,00
119830251	verhard	0,00
119830252	verhard	0,00
119830254	verhard	0,00
119830264	verhard	0,00
119830265	verhard	0,00
119830283	verhard	0,00
119830284	verhard	0,00
119830285	verhard	0,00
119830286	verhard	0,00
119830287	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
119830288	verhard	0,00
119830289	verhard	0,00
119830290	verhard	0,00
119830291	verhard	0,00
119830292	verhard	0,00
119830293	verhard	0,00
119830294	verhard	0,00
119830295	verhard	0,00
119830296	verhard	0,00
119830297	verhard	0,00
119830298	verhard	0,00
119830299	verhard	0,00
119830300	verhard	0,00
119830301	verhard	0,00
119830302	verhard	0,00
119830303	verhard	0,00
119830304	verhard	0,00
119830305	verhard	0,00
119830306	verhard	0,00
119830307	verhard	0,00
119830337	verhard	0,00
119830338	verhard	0,00
119830383	verhard	0,00
119830384	verhard	0,00
123933659	verhard	0,00
123933660	verhard	0,00
123933661	verhard	0,00
123933662	verhard	0,00
123933663	verhard	0,00
123933687	verhard	0,00
123933690	verhard	0,00
123933696	verhard	0,00
123933697	verhard	0,00
123933743	verhard	0,00
123933744	verhard	0,00
123933745	verhard	0,00
123933746	verhard	0,00
123933754	verhard	0,00
123933792	verhard	0,00
123933793	verhard	0,00
123933822	verhard	0,00
123933824	verhard	0,00
123933826	verhard	0,00
123933828	verhard	0,00
123933829	verhard	0,00
123933830	verhard	0,00
123933832	verhard	0,00
123933834	verhard	0,00
123933835	verhard	0,00
123933860	verhard	0,00
123933861	verhard	0,00
123933863	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
123933864	verhard	0,00
123933868	verhard	0,00
123933901	verhard	0,00
123933902	verhard	0,00
123933903	verhard	0,00
123933904	verhard	0,00
123933906	verhard	0,00
123933908	verhard	0,00
123933909	verhard	0,00
123933910	verhard	0,00
123933929	verhard	0,00
123933930	verhard	0,00
123933931	verhard	0,00
123933932	verhard	0,00
123933933	verhard	0,00
123933934	verhard	0,00
123933935	verhard	0,00
123933936	verhard	0,00
123933938	verhard	0,00

Model: Plangebied D1
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
123933463	Venlo	5,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933455	Venlo	6,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933449	Venlo	6,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933447	Venlo	3,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933446	Venlo	5,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933442	Venlo	4,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123933431	Venlo	4,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831304	Venlo	4,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831237	Venlo	6,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831177	Venlo	2,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831166	Venlo	3,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831131	Venlo	6,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831018	Venlo	5,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119831017	Venlo	6,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119830960	Venlo	6,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117408136	Venlo	6,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117408125	Venlo	6,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100768364	Venlo	5,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100768186	Venlo	7,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100768140	Venlo	7,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100768077	Venlo	7,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767904	Venlo	6,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767857	Venlo	6,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767815	Venlo	10,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767787	Venlo	0,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767683	Venlo	8,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767593	Venlo	6,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767474	Venlo	7,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767452	Venlo	6,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767345	Venlo	10,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100767327	Venlo	7,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767317	Venlo	4,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767283	Venlo	0,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767139	Venlo	6,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767093	Venlo	6,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100767081	Venlo	9,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766776	Venlo	7,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766725	Venlo	7,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766619	Venlo	2,47	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766540	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766453	Venlo	7,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766395	Venlo	7,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766373	Venlo	7,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766297	Venlo	7,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766281	Venlo	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766237	Venlo	6,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766230	Venlo	6,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100766087	Venlo	6,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765990	Venlo	7,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765935	Venlo	6,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765904	Venlo	4,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765766	Venlo	5,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765753	Venlo	7,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765720	Venlo	2,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765676	Venlo	5,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765564	Venlo	6,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765533	Venlo	9,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765450	Venlo	6,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765349	Venlo	6,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765344	Venlo	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100765336	Venlo	3,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765291	Venlo	5,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765271	Venlo	10,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765259	Venlo	19,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765241	Venlo	7,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765230	Venlo	5,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765197	Venlo	1,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765095	Venlo	19,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100765050	Venlo	10,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764859	Venlo	6,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764793	Venlo	5,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764749	Venlo	3,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764700	Venlo	7,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764613	Venlo	15,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764307	Venlo	6,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764078	Venlo	7,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764051	Venlo	7,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100764041	Venlo	7,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763993	Venlo	8,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763954	Venlo	8,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763938	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763757	Venlo	7,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763744	Venlo	8,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763712	Venlo	9,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763681	Venlo	6,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763672	Venlo	6,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763655	Venlo	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763641	Venlo	3,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763561	Venlo	6,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763556	Venlo	10,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
 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
100763546	Venlo	5,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763506	Venlo	1,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763394	Venlo	9,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763344	Venlo	4,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763289	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763272	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763150	Venlo	6,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763121	Venlo	11,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763098	Venlo	6,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763077	Venlo	5,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100763058	Venlo	9,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762935	Venlo	0,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762882	Venlo	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762774	Venlo	4,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762721	Venlo	3,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762716	Venlo	11,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762333	Venlo	4,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762293	Venlo	6,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762224	Venlo	4,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762202	Venlo	19,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762166	Venlo	5,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762074	Venlo	19,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100762014	Venlo	3,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761984	Venlo	7,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761980	Venlo	6,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761888	Venlo	14,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761881	Venlo	7,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761877	Venlo	10,82	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761860	Venlo	10,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761801	Venlo	8,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100761794	Venlo	6,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761745	Venlo	6,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761703	Venlo	8,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761656	Venlo	7,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761364	Venlo	19,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761274	Venlo	6,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761229	Venlo	2,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761204	Venlo	11,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761153	Venlo	6,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100761005	Venlo	6,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760841	Venlo	7,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760839	Venlo	8,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760833	Venlo	9,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760819	Venlo	7,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760785	Venlo	8,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760760	Venlo	13,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760711	Venlo	4,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760699	Venlo	5,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760678	Venlo	5,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760588	Venlo	6,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760585	Venlo	5,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760542	Venlo	6,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760531	Venlo	11,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760527	Venlo	11,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760517	Venlo	4,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760514	Venlo	6,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760347	Venlo	7,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760323	Venlo	11,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760320	Venlo	12,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760308	Venlo	4,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100760217	Venlo	3,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760176	Venlo	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100760017	Venlo	6,76	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759949	Venlo	7,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759898	Venlo	15,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759894	Venlo	6,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759718	Venlo	10,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759678	Venlo	7,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759667	Venlo	4,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759661	Venlo	7,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759654	Venlo	7,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759652	Venlo	6,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759635	Venlo	6,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759600	Venlo	7,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759595	Venlo	8,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759429	Venlo	7,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759195	Venlo	11,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759046	Venlo	6,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100759000	Venlo	4,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758956	Venlo	7,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758922	Venlo	8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758898	Venlo	7,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758835	Venlo	2,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758800	Venlo	8,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758596	Venlo	7,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758317	Venlo	7,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758311	Venlo	7,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758286	Venlo	7,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100758111	Venlo	6,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757951	Venlo	5,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
 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
100757813	Venlo	6,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757812	Venlo	6,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757811	Venlo	6,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757622	Venlo	6,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757567	Venlo	7,51	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757419	Venlo	7,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757283	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757274	Venlo	7,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757223	Venlo	6,80	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757178	Venlo	7,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100757030	Venlo	5,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756985	Venlo	6,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756833	Venlo	6,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756632	Venlo	3,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756579	Venlo	5,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756551	Venlo	7,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756452	Venlo	6,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756404	Venlo	8,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756315	Venlo	7,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756283	Venlo	1,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100756163	Venlo	2,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755999	Venlo	7,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755947	Venlo	6,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755872	Venlo	7,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755850	Venlo	6,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755601	Venlo	4,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755565	Venlo	6,56	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755523	Venlo	7,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755348	Venlo	0,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755247	Venlo	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100755181	Venlo	7,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755171	Venlo	6,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755116	Venlo	3,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755056	Venlo	7,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100755023	Venlo	7,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754987	Venlo	6,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754911	Venlo	5,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754802	Venlo	6,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754289	Venlo	31,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754288	Venlo	31,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100754269	Venlo	2,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753916	Venlo	6,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753736	Venlo	7,09	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753732	Venlo	2,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753601	Venlo	1,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753558	Venlo	6,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753414	Venlo	2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753413	Venlo	2,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753330	Venlo	1,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753233	Venlo	0,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753219	Venlo	0,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753181	Venlo	2,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100753050	Venlo	2,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752924	Venlo	3,76	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752916	Venlo	2,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752775	Venlo	4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752725	Venlo	2,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752670	Venlo	7,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752618	Venlo	3,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752601	Venlo	0,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
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
100752565	Venlo	7,40	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752433	Venlo	2,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100752422	Venlo	5,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751963	Venlo	2,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751738	Venlo	6,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751527	Venlo	2,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751483	Venlo	6,84	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751428	Venlo	7,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100751416	Venlo	7,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Venlo	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Venlo	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Venlo	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Venlo	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Venlo	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Venlo	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.
01	Rotonde
02	Rotonde

BIJLAGE 3. BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEER

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ferdinand Bolstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	24,41	19,35	13,96	24,25
	01_B	Woning 1	4,50	28,99	23,95	18,56	28,84
	02_A	Woning 1	1,50	52,63	47,60	42,20	52,49
	03_A	Woning 1	1,50	25,16	19,79	14,54	24,90
	04_B	Woning 1	4,50	49,94	44,97	39,55	49,82
	05_A	Woning 2	1,50	52,59	47,56	42,16	52,45
	06_A	Woning 2	1,50	24,51	19,44	14,06	24,35
	06_B	Woning 2	4,50	28,29	23,22	17,84	28,13
	07_A	Woning 2	1,50	28,01	22,88	17,52	27,83
	08_B	Woning 2	4,50	49,84	44,86	39,44	49,71
	09_A	Woning 3	1,50	24,88	19,52	14,26	24,62
	10_A	Woning 3	1,50	27,28	22,26	16,86	27,14
	10_B	Woning 3	4,50	30,82	25,79	20,40	30,68
	11_B	Woning 3	4,50	49,99	45,02	39,60	49,87
	12_A	Woning 3	1,50	52,35	47,32	41,92	52,21
	13_B	Woning 4	4,50	49,96	45,00	39,58	49,84
	14_A	Woning 4	1,50	28,89	23,80	18,42	28,72
	15_A	Woning 4	1,50	52,33	47,30	41,90	52,19
	16_A	Woning 4	1,50	28,30	23,31	17,90	28,17
	16_B	Woning 4	4,50	30,48	25,45	20,05	30,34
	17_A	Woning 5	1,50	52,28	47,25	41,85	52,14
	18_B	Woning 5	4,50	49,97	45,00	39,58	49,85
	19_A	Woning 5	1,50	25,96	20,69	15,40	25,74
	20_A	Woning 5	1,50	23,39	18,32	12,94	23,23
	20_B	Woning 5	4,50	28,51	23,51	18,10	28,38
	21_A	Woning 6	1,50	23,68	18,61	13,23	23,52
	21_B	Woning 6	4,50	27,42	22,38	16,99	27,27
	22_A	Woning 6	1,50	52,28	47,26	41,86	52,14
	23_A	Woning 6	1,50	26,38	21,16	15,84	26,17
	24_B	Woning 6	4,50	49,97	45,00	39,58	49,85
	25_B	Woning 6	4,50	46,51	41,53	36,11	46,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

20-6-2018 14:02:25

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N271 Krefeldseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	33,22	28,79	25,37	34,14
	01_B	Woning 1	4,50	40,12	35,80	32,27	41,06
	02_A	Woning 1	1,50	29,59	25,10	21,74	30,50
	03_A	Woning 1	1,50	28,09	23,61	20,25	29,01
	04_B	Woning 1	4,50	33,16	28,75	25,32	34,09
	05_A	Woning 2	1,50	29,06	24,56	21,21	29,97
	06_A	Woning 2	1,50	34,79	30,43	26,95	35,73
	06_B	Woning 2	4,50	38,65	34,32	30,80	39,59
	07_A	Woning 2	1,50	34,77	30,42	26,92	35,71
	08_B	Woning 2	4,50	32,04	27,58	24,19	32,96
	09_A	Woning 3	1,50	36,41	32,09	28,56	37,35
	10_A	Woning 3	1,50	38,32	34,00	30,47	39,26
	10_B	Woning 3	4,50	39,48	35,14	31,63	40,42
	11_B	Woning 3	4,50	33,79	29,40	25,94	34,72
	12_A	Woning 3	1,50	28,77	24,29	20,92	29,69
	13_B	Woning 4	4,50	31,86	27,43	24,02	32,79
	14_A	Woning 4	1,50	28,95	24,46	21,10	29,86
	15_A	Woning 4	1,50	28,12	23,61	20,27	29,03
	16_A	Woning 4	1,50	40,05	35,75	32,21	41,00
	16_B	Woning 4	4,50	40,51	36,18	32,66	41,45
	17_A	Woning 5	1,50	29,35	24,85	21,50	30,26
	18_B	Woning 5	4,50	30,88	26,38	23,03	31,79
	19_A	Woning 5	1,50	39,73	35,42	31,88	40,67
	20_A	Woning 5	1,50	38,70	34,38	30,86	39,64
	20_B	Woning 5	4,50	39,37	35,02	31,52	40,31
	21_A	Woning 6	1,50	38,82	34,49	30,97	39,76
	21_B	Woning 6	4,50	39,58	35,23	31,73	40,52
	22_A	Woning 6	1,50	29,57	25,08	21,72	30,48
	23_A	Woning 6	1,50	30,16	25,63	22,32	31,07
	24_B	Woning 6	4,50	30,93	26,44	23,09	31,85
	25_B	Woning 6	4,50	36,03	31,66	28,18	36,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

20-6-2018 14:02:47

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N271 Nijmeegseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	23,22	19,68	14,43	23,92
	01_B	Woning 1	4,50	28,22	24,79	19,46	28,95
	02_A	Woning 1	1,50	25,65	22,04	16,84	26,32
	03_A	Woning 1	1,50	24,85	21,28	16,06	25,54
	04_B	Woning 1	4,50	28,39	24,79	19,58	29,07
	05_A	Woning 2	1,50	25,50	21,89	16,70	26,18
	06_A	Woning 2	1,50	22,60	19,04	13,81	23,29
	06_B	Woning 2	4,50	27,27	23,82	18,50	27,99
	07_A	Woning 2	1,50	18,22	14,64	9,42	18,90
	08_B	Woning 2	4,50	27,94	24,33	19,13	28,61
	09_A	Woning 3	1,50	25,27	21,69	16,47	25,95
	10_A	Woning 3	1,50	24,75	21,18	15,95	25,44
	10_B	Woning 3	4,50	28,25	24,78	19,48	28,97
	11_B	Woning 3	4,50	29,58	26,03	20,79	30,27
	12_A	Woning 3	1,50	26,41	22,81	17,60	27,09
	13_B	Woning 4	4,50	30,05	26,51	21,26	30,75
	14_A	Woning 4	1,50	19,04	15,46	10,25	19,73
	15_A	Woning 4	1,50	26,66	23,07	17,86	27,34
	16_A	Woning 4	1,50	24,78	21,20	15,98	25,46
	16_B	Woning 4	4,50	28,14	24,66	19,37	28,86
	17_A	Woning 5	1,50	26,68	23,09	17,89	27,37
	18_B	Woning 5	4,50	30,23	26,71	21,44	30,93
	19_A	Woning 5	1,50	26,43	22,83	17,63	27,11
	20_A	Woning 5	1,50	25,54	21,96	16,74	26,22
	20_B	Woning 5	4,50	27,73	24,18	18,94	28,42
	21_A	Woning 6	1,50	25,69	22,10	16,88	26,37
	21_B	Woning 6	4,50	28,10	24,53	19,30	28,79
	22_A	Woning 6	1,50	26,88	23,30	18,08	27,56
	23_A	Woning 6	1,50	19,80	16,23	11,00	20,49
	24_B	Woning 6	4,50	30,56	27,05	21,78	31,27
	25_B	Woning 6	4,50	31,55	28,01	22,76	32,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Straelseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	23,57	19,07	15,72	24,48
	01_B	Woning 1	4,50	24,64	20,13	16,79	25,55
	02_A	Woning 1	1,50	33,01	28,48	25,16	33,92
	03_A	Woning 1	1,50	26,84	22,31	18,99	27,75
	04_B	Woning 1	4,50	35,45	30,97	27,61	36,37
	05_A	Woning 2	1,50	33,00	28,48	25,15	33,91
	06_A	Woning 2	1,50	23,22	18,72	15,37	24,13
	06_B	Woning 2	4,50	24,03	19,50	16,18	24,94
	07_A	Woning 2	1,50	25,04	20,52	17,19	25,95
	08_B	Woning 2	4,50	35,74	31,26	27,89	36,66
	09_A	Woning 3	1,50	26,54	21,99	18,69	27,45
	10_A	Woning 3	1,50	24,41	19,90	16,56	25,32
	10_B	Woning 3	4,50	26,37	21,84	18,52	27,28
	11_B	Woning 3	4,50	39,93	35,55	32,08	40,86
	12_A	Woning 3	1,50	38,76	34,38	30,91	39,69
	13_B	Woning 4	4,50	40,60	36,23	32,75	41,53
	14_A	Woning 4	1,50	25,49	20,96	17,64	26,40
	15_A	Woning 4	1,50	39,56	35,20	31,71	40,49
	16_A	Woning 4	1,50	24,31	19,80	16,46	25,22
	16_B	Woning 4	4,50	26,13	21,60	18,28	27,04
	17_A	Woning 5	1,50	33,95	29,50	26,10	34,87
	18_B	Woning 5	4,50	36,81	32,38	28,96	37,73
	19_A	Woning 5	1,50	26,35	21,82	18,51	27,26
	20_A	Woning 5	1,50	23,46	18,93	15,61	24,37
	20_B	Woning 5	4,50	24,93	20,36	17,08	25,83
	21_A	Woning 6	1,50	26,04	21,61	18,19	26,96
	21_B	Woning 6	4,50	28,68	24,28	20,83	29,61
	22_A	Woning 6	1,50	33,37	28,89	25,52	34,29
	23_A	Woning 6	1,50	24,98	20,43	17,13	25,89
	24_B	Woning 6	4,50	36,75	32,34	28,90	37,68
	25_B	Woning 6	4,50	35,40	31,00	27,55	36,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Veldenseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	18,05	13,55	10,20	18,96
	01_B	Woning 1	4,50	19,55	14,99	11,71	20,46
	02_A	Woning 1	1,50	24,63	20,13	16,78	25,54
	03_A	Woning 1	1,50	20,65	16,13	12,80	21,56
	04_B	Woning 1	4,50	26,55	22,02	18,70	27,46
	05_A	Woning 2	1,50	25,18	20,66	17,33	26,09
	06_A	Woning 2	1,50	18,99	14,50	11,14	19,90
	06_B	Woning 2	4,50	20,52	15,99	12,67	21,43
	07_A	Woning 2	1,50	19,57	15,08	11,72	20,48
	08_B	Woning 2	4,50	26,78	22,24	18,93	27,69
	09_A	Woning 3	1,50	20,75	16,22	12,90	21,66
	10_A	Woning 3	1,50	19,45	14,96	11,60	20,36
	10_B	Woning 3	4,50	21,49	16,97	13,64	22,40
	11_B	Woning 3	4,50	28,29	23,82	20,44	29,21
	12_A	Woning 3	1,50	25,93	21,43	18,08	26,84
	13_B	Woning 4	4,50	28,65	24,16	20,80	29,56
	14_A	Woning 4	1,50	19,75	15,25	11,90	20,66
	15_A	Woning 4	1,50	26,26	21,74	18,41	27,17
	16_A	Woning 4	1,50	19,27	14,77	11,42	20,18
	16_B	Woning 4	4,50	21,51	17,00	13,66	22,42
	17_A	Woning 5	1,50	24,80	20,30	16,95	25,71
	18_B	Woning 5	4,50	26,64	22,11	18,79	27,55
	19_A	Woning 5	1,50	18,96	14,41	11,12	19,87
	20_A	Woning 5	1,50	18,38	13,82	10,53	19,28
	20_B	Woning 5	4,50	19,86	15,30	12,01	20,76
	21_A	Woning 6	1,50	17,73	13,18	9,88	18,64
	21_B	Woning 6	4,50	19,35	14,79	11,50	20,25
	22_A	Woning 6	1,50	24,85	20,35	17,00	25,76
	23_A	Woning 6	1,50	19,50	14,97	11,66	20,41
	24_B	Woning 6	4,50	26,68	22,15	18,83	27,59
	25_B	Woning 6	4,50	23,85	19,32	16,00	24,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Withuisveldstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Woning 1	1,50	16,85	11,70	6,35	16,66
	01_B	Woning 1	4,50	24,03	19,02	13,62	23,90
	02_A	Woning 1	1,50	38,59	33,58	28,17	38,45
	03_A	Woning 1	1,50	18,33	13,06	7,77	18,11
	04_B	Woning 1	4,50	38,44	33,47	28,05	38,32
	05_A	Woning 2	1,50	39,56	34,55	29,15	39,43
	06_A	Woning 2	1,50	17,44	12,32	6,96	17,27
	06_B	Woning 2	4,50	26,02	21,05	15,63	25,90
	07_A	Woning 2	1,50	6,35	1,01	-4,26	6,10
	08_B	Woning 2	4,50	39,65	34,67	29,25	39,52
	09_A	Woning 3	1,50	18,62	13,24	7,99	18,36
	10_A	Woning 3	1,50	15,41	10,02	4,78	15,14
	10_B	Woning 3	4,50	20,67	15,41	10,11	20,45
	11_B	Woning 3	4,50	42,97	37,97	32,56	42,84
	12_A	Woning 3	1,50	44,52	39,48	34,09	44,37
	13_B	Woning 4	4,50	42,88	37,84	32,45	42,73
	14_A	Woning 4	1,50	16,88	11,50	6,25	16,62
	15_A	Woning 4	1,50	45,01	39,97	34,58	44,86
	16_A	Woning 4	1,50	15,43	10,03	4,80	15,16
	16_B	Woning 4	4,50	20,69	15,43	10,13	20,47
	17_A	Woning 5	1,50	40,54	35,52	30,12	40,40
	18_B	Woning 5	4,50	39,89	34,91	29,50	39,77
	19_A	Woning 5	1,50	7,10	1,71	-3,53	6,83
	20_A	Woning 5	1,50	14,97	9,74	4,43	14,76
	20_B	Woning 5	4,50	20,85	15,81	10,42	20,70
	21_A	Woning 6	1,50	17,21	12,07	6,72	17,03
	21_B	Woning 6	4,50	22,85	17,86	12,45	22,72
	22_A	Woning 6	1,50	39,52	34,50	29,10	39,38
	23_A	Woning 6	1,50	16,94	11,62	6,35	16,70
	24_B	Woning 6	4,50	39,22	34,24	28,82	39,09
	25_B	Woning 6	4,50	27,14	22,12	16,72	27,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

