



Akoestisch onderzoek wegverkeer Bergerweg 169 Alkmaar (gemeente Alkmaar)

Bezoekadres
Oostzeestraat 2
7411 DM

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:

Bergerweg 169 Bergen

Opdrachtgever:

Paul Visser
Zuidkerkenlaan 22
1906 AC Limmen

Projectnr. en versie: Alk202050 versie 1.1		Status: definitief
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 22 maart 2022	 Paraaf:

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	5
3.	Uitgangspunten	8
4.	Resultaten	10
5.	Maatregelen.....	11
6.	Conclusies en aanbevelingen	13

Bijlagen

Bijlage 1:	Figuren
Bijlage 2:	Berekeningsresultaten
Bijlage 3:	Invoergegevens rekenmodel

Figuur 1:	Ligging woningbouwproject Bergerweg 169 Alkmaar
Figuur 2:	Overzicht rekenmodel
Figuur 3:	Berekeningsresultaten Bergerweg 50 km/uur inclusief 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg
Figuur 4:	Berekeningsresultaten 30 km/uur-wegen inclusief 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg
Figuur 5:	Berekeningsresultaten gecumuleerd inclusief 0 dB aftrek artikel 3.4 Rmg
Figuur 6:	3D-model

1. Inleiding

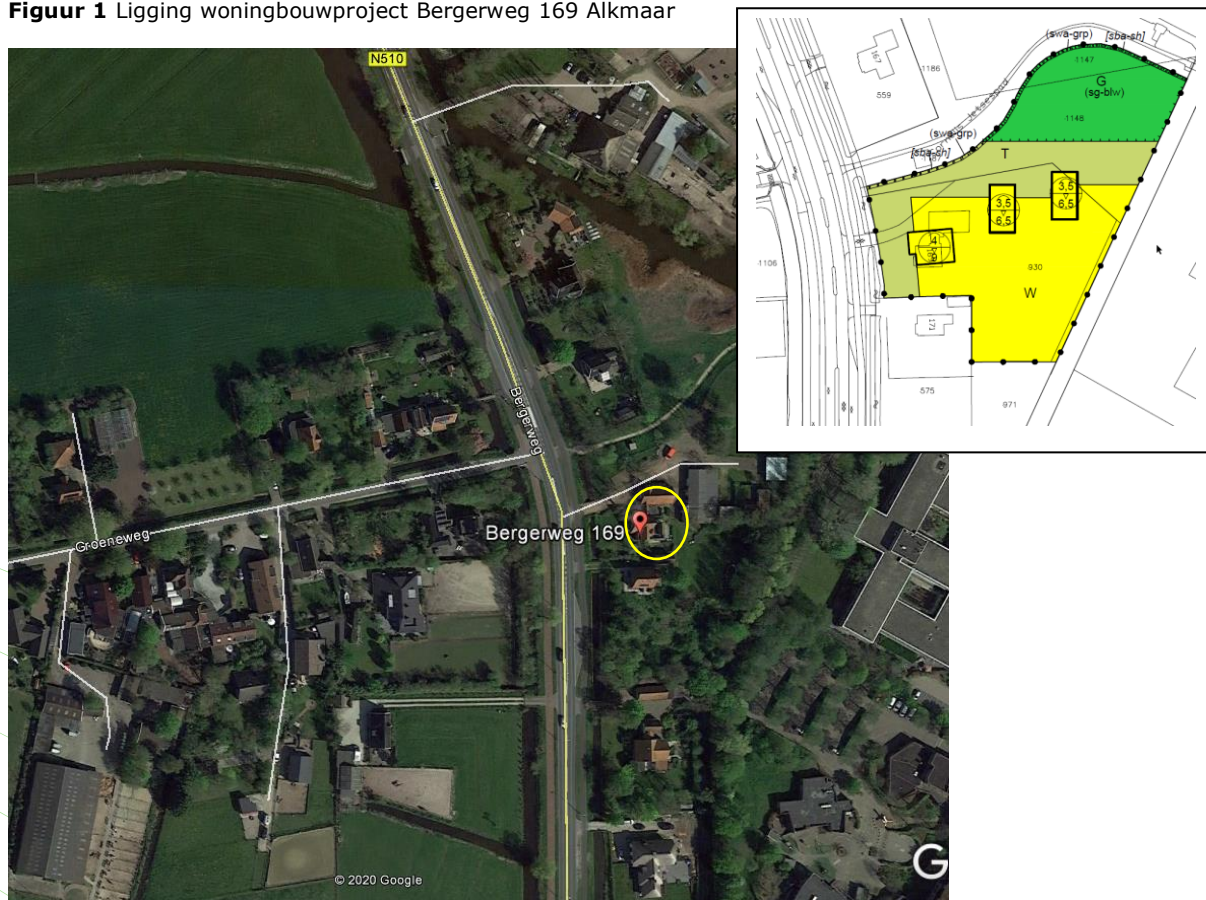
In opdracht van Paul Visser is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bouw van 3 woningen op het perceel Bergerweg 169 te Alkmaar (gemeente Alkmaar).

De woningen komen te liggen in de zone van de Bergerweg, waardoor toetsing van de geluidsbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai aan de orde is. De woning ligt tevens nabij de 30 km-weg Groeneweg.

Het doel van dit onderzoek is te toetsen of ter hoogte van het woningbouwplan als gevolg van het verkeerslawaai op de Bergerweg, wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn tevens de nabijgelegen 30 km-wegen in dit onderzoek betrokken.

De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van het woningbouwproject Bergerweg 169 en de betreffende wegen.

Figuur 1 Ligging woningbouwproject Bergerweg 169 Alkmaar



2. Toetsingskader

Wegverkeerslawaaï

Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidszone van een weg zijn gelegen een voorkeurswaarde van 48 dB. Als deze waarde wordt overschreden kan de gemeente onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Deze hogere waarde is aan de in de Wet geluidhinder opgenomen plafondwaarde gebonden. Voor woningen in stedelijk gebied geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting van 63 dB. Voor woningen in buitenstedelijk gebied geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting van 53 dB. De geluidzone van een rijksweg wordt beschouwd als buitenstedelijk gebied.

De voorkeurswaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Indien een hogere waarde wordt aangevraagd moet worden voldaan aan het gemeentelijk hogere waardebeleid.

Op grond van ex artikel 110g Wgh moet voor wegverkeer voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

Aanvullend geldt voor wegen waar de maximumsnelheid hoger is dan 70 km/uur en de gevelbelasting bedraagt 56 dB een aftrek van 3 dB, bij een gevelbelasting van 57 dB is een aftrek van toepassing van 4 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen (Bouwbesluit). Een overzicht van de normen voor nieuwe situaties is in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1. Grenswaarden voor nieuwe en bestaande situaties

Object	Locatie	nieuwe weg	Bestaande weg
nieuwe woning	voorkeurswaarde	48	48
	max. stedelijk	58	63 ²⁾
	max. buitenstedelijk	53	53 ¹⁾
	max. binnen	33 ⁴⁾	33 ⁴⁾
Overig	max. binnen leslokalen, onderzoeks- en behandelruimten etc.	28	38
	max. binnen theorielokalen, ruimten voor patiëntenhuisvesting etc.	33	43

- 1) voor agrarische bedrijfswoning 58 dB en voor woning bij vervanging buiten de bebouwde kom 58 dB en binnen de bebouwde kom 63 dB
- 2) bij vervanging 68 dB
- 3) de saneringsgrens bedraagt voor deze gevallen 60 dB(A)
- 4) eis uit Bouwbesluit

Normering geluidgevoelige bestemmingen langs een 30 km-weg of woonerf

Een geluidsgevoelige bestemming (die wordt genoemd in Wgh) die gerealiseerd wordt langs een 30 km-weg of in een woonerf wordt niet beoordeeld in het kader van de Wgh. Dit betekent niet dat bij het opstellen van het bestemmingsplan geen akoestische beschouwing gegeven hoeft te worden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening, vertaald naar een aanvaardbaar akoestisch klimaat, is in bepaalde situaties toch onderzoek noodzakelijk. In voorkomende gevallen kan een 30 km-weg met een relatief hoge verkeersdruk aan (vracht)wagens in combinatie met bijvoorbeeld een klinkerbestrating toch voor een hoge geluidbelasting zorgen. De geluidbelasting van de 30 km-weg moet dan wel degelijk een rol spelen in de ruimtelijke afweging.

Er zal beoordeeld moeten worden of bij de nieuw te realiseren bestemming er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat van betrokken worden. In de ruimtelijke afweging zal naast een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ook andere niet akoestische argumenten een rol spelen.

In deze gevallen bestaat er, behalve de bescherming van het binnenklimaat door het bouwbesluit, geen wettelijk kader met een normeringstelsel. Er is dus meer vrijheid om het onderzoek meer kwalitatief in te steken en toe te spitsen op de concrete situatie in het bestemmingsplan, dan bij een akoestisch onderzoek op grond van de Wgh. Er kan worden aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh.

Normering project

De woonbestemming en de appartementen zijn geprojecteerd binnen de bebouwde kom (stedelijk gebied). Het betreft nieuwbouw. De maximum rijsnelheid op de Kennemerstraatweg bedraagt 50 km/uur.

Tabel 2. Overzicht geluidzones relevante wegen project

Wegvak	Stedelijk	Buitenstedelijk	Omvang zone [m]
Bergerweg	x		200

Tabel 3. Normering

Wegvak	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximaal toelaatbare waarde [dB]
Bergerweg	48	63

Tabel 4. Aftrek conform artikel 110g/RMG 3.4 en 3.5

Wegvak	Maximum snelheid [km/uur]	Aftrek [dB]
Bergerweg	50	5

Gemeentelijk Hogere waarde beleid

Binnen de gemeente Alkmaar is de beleidsnotitie 'BELEID HOGERE WAARDEN WET GELUIDHINDER GEMEENTE ALKMAAR 2016' van toepassing.

De gemeente Alkmaar is zich bewust van de effecten van geluidhinder voor haar bewoners en wil zich derhalve maximaal inzetten om een leefbare woonsituatie te creëren. Dit geldt ook voor de locaties waarvoor zij voornemens zijn hogere waarden vast te stellen. Om die reden verbindt de gemeente Alkmaar eisen bij het vaststellen van hogere waarden bij woningen. De eisen leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op om te zorgen voor een leefbare woonsituatie. Dit als compensatie voor het bouwen op een lawaaiige locatie. Om die reden kunnen hogere waarden slechts worden vastgesteld indien aan de volgende eisen wordt voldaan (cumulatief):

13. Eisen aan nieuw te bouwen woningen

De hieronder aangegeven eisen gelden alleen indien de geluidbelasting op de gevel van de woning ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde 5 dB (voor weg- en railverkeer) respectievelijk 5 dB(A) (voor industrielawaai) hoger is.

- Geluidluwe gevel
 - o De woning heeft ten minste één gevel met een geluidniveau dat gelijk of lager is aan de voorkeursgrenswaarde per bron en per zone uit de Wgh en Wm.
- Woningindeling
 - o De verblijfsruimten van de woning dienen voor ten minste 30% van het vloeroppervlakte aan de geluidluwe zijde te zijn geprojecteerd. Onder verblijfsruimte wordt verstaan: een ruimte binnen een woning die of bestemd is als slaap-, woon- of eetkamer alsmede een keuken van ten minste 11 m². Bij voorkeur worden ten eerste de slaapvertrekken aan de geluidluwe zijde gesitueerd.
- Buitenruimte
 - o Indien de woning beschikt over een buitenruimte volgens het Bouwbesluit, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Indien de buitenruimte aan de geluidbelaste zijde is gesitueerd, dan mag het gecumuleerde geluidniveau ter plaatse van de buitenruimte (in het midden van de buitenruimte op 1.20 m hoogte) niet meer zijn dan de betreffende voorkeursgrenswaarde + 5 dB (voor weg- en railverkeer) respectievelijk 5 dB(A) (voor industrielawaai). Bij een gecumuleerd geluidniveau is de laagste voorkeursgrenswaarde maatgevend.

3. Uitgangspunten

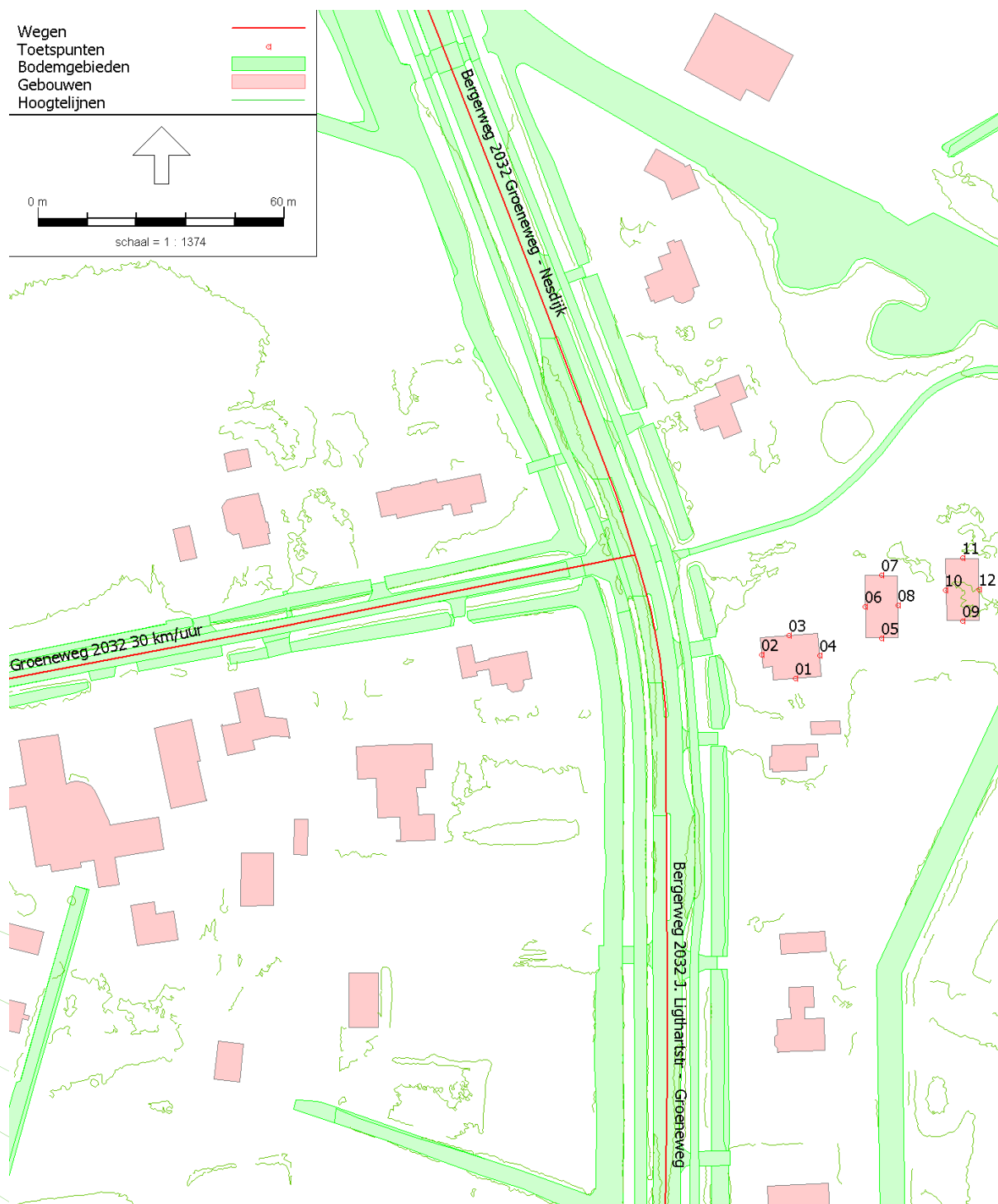
Middels een akoestisch rekenmodel is de geluidsbelasting op het woningbouwproject berekend. In bijlage 1 zijn de invoergegevens voor het rekenmodel weergegeven zoals verkeersintensiteiten, wegdektype en snelheden. In de figuren 3 en 4 van de bijlagen is de ligging van de waarneempunten in het rekenmodel weergegeven.

De gemeente Alkmaar heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de betreffende wegen ter beschikking gesteld. Voor de berekening van de verkeersprognose voor het jaar 2032 is een autonome groei gehanteerd van 1% per jaar. Het projectgebied ligt in de zone van de Bergerweg. De verkeersintensiteit van de Groeneweg is ingeschat op basis van de aangeleverde verkeersgegevens voor de Bergerweg. De Bergerweg is voorzien van SMA-NL8 (W4b). De Groeneweg is voorzien van dichtasfaltbeton (W0).

Bij de invoering van de bodemgebieden is uitgegaan van een standaard absorptiefactor van 1,0 (absorberende bodem). Voor de ingevoerde bodemgebieden (wegen, water ed.) is uitgegaan van een absorptiefactor van 0,0 (reflecterende bodem). Ter hoogte van de woningen zijn in het rekenmodel waarneempunten opgenomen. De berekening van de geluidbelasting heeft plaatsgevonden op 2,0, 5,0 en 8,0 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

In figuur 2 is een overzicht gegeven van het rekenmodel.

Figuur 2 Overzicht rekenmodel



4. Resultaten

In bijlage 2 zijn de berekeningsresultaten weergegeven. Daarbij geldt het volgende:

- groep 1: gevelbelasting Bergerweg 50 km/uur
- groep 2: gevelbelasting 30 km-wegen
- groep 0: gevelbelasting gecumuleerd

Zoals blijkt uit bijlage 2 wordt ter plaatse van woning 3 voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogste geluidbelasting inclusief 5 dB aftrek conform artikel 3.4 Rmg bedraagt 46 dB.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt ter plaatse van de woningen 1 en 2 wél overschreden als gevolg van de Bergerweg. De de geluidbelasting inclusief 5 dB aftrek conform artikel 3.4 Rmg bedraagt op woning 1 maximaal 59 dB en woning 2 maximaal 52 dB als gevolg van de Bergerweg (zie figuur 3 van bijlage 1). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee ter plaatse van woning 1 met maximaal 11 dB en ter plaatse van woning 2 met maximaal 4 dB overschreden.

De voor zoneplichtige wegen geldende maximale grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Zoals blijkt uit bijlage 2 bedraagt de geluidbelasting inclusief 5 dB aftrek conform artikel 3.4 Rmg op de 3 woningen maximaal 42 dB als gevolg van de 30 km-wegen (zie figuur 4 van bijlage 1). Bij de beoordeling is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh. De voor zoneplichtige wegen geldende voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Hiermee wordt voldaan aan een 'goede ruimtelijke ordening'.

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 64 dB inclusief 0 dB aftrek conform artikel 3.4 Rmg. De benodigde gevelwering bedraagt maximaal 31 dB.

5. Maatregelen

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat ter plaatse van de woonbestemming de voorkeurswaarde van 48 dB wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer op de Bergerweg. Op basis van de Wgh dient bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd. De systematiek in de Wgh is zodanig dat eerst moet worden beoordeeld of maatregelen aan de geluidsbron mogelijk zijn en daarna in het overdrachtsgebied tussen de bron en de woning. Blijken de maatregelen op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden.

Bij het ontwerpen van geluidreducerende maatregelen dienen achtereenvolgens de volgende aspecten onderzocht te worden:

- maatregelen aan de bron;
- maatregelen in de overdrachtsweg;
- maatregelen bij de ontvanger.

Maatregelen bij de bron

Door bijvoorbeeld het verlagen van de rijsnelheid, het omleiden van de verkeersstroom en/of het aanbrengen van een akoestisch gunstigere wegverharding kan de geluiduitstraling vanwege de weg worden beperkt. Echter gezien de kleinschaligheid van het bouwplan lijken dergelijke ingrijpende en kostbare maatregelen geen haalbare optie.

Indien bijvoorbeeld de bestaande asfaltlaag op de Kanaalkade over 200 m wordt vervangen door geluidreducerend asfalt (DD2), zal de geluidbelasting op de woonbestemming afnemen van 59 dB naar ca. 56 dB. Ter indicatie dient rekening te worden gehouden met een kostenpost van € 60.000,-- (50,00/m²).

Maatregelen in de overdracht

De 2 woningen zijn direct gelegen binnen de bebouwde kom. Geluidafschermende maatregelen zoals geluidschermen zijn gezien de stedelijke situatie en het beperkte aantal woningen niet doelmatig.

Gevelisolatie en hogere waarden

Indien eerder besproken maatregelen om bijvoorbeeld, stedenbouwkundige of financiële redenen niet wenselijk of mogelijk blijken, kan bij het College van B&W ontheffing worden aangevraagd voor een hogere grenswaarde. De geluidbelasting op de voorgevelrooilijn bedraagt maximaal 59 dB. Hiervoor dient een hogere waarde te worden aangevraagd van 59 dB. De gevelwering dient 31 dB te bedragen. Een en ander conform het gestelde in het bouwbesluit 2012.

Om een hoger waarde te kunnen verlenen dient te worden voldaan aan het hogere waarde beleid van de gemeente Alkmaar. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bedraagt meer dan 5 dB.

Volgens het hogere waarde beleid van de gemeente Alkmaar dienen de woningen in dat geval aan de volgende eisen te voldoen:

Geluidluwe gevel

- o De woning heeft ten minste één gevel met een geluidniveau dat gelijk of lager is aan de voorkeursgrenswaarde per bron en per zone uit de Wgh en Wm.

Woning 1 en 2 bezitten minimaal één gevel met een geluidbelasting van 48 dB of minder. Geconcludeerd kan worden dat deze 2 woningen in het bezit zijn van tenminste 1 geluidluwe gevel.

Woningindeling

- o De verblijfsruimten van de woning dienen voor ten minste 30% van het vloeroppervlakte aan de geluidluwe zijde te zijn geprojecteerd. Onder verblijfsruimte wordt verstaan: een ruimte binnen een woning die of bestemd is als slaap-, woon- of eetkamer alsmede een keuken van ten minste 11 m². Bij voorkeur worden ten eerste de slaapvertrekken aan de geluidluwe zijde gesitueerd.

Bij het ontwerp van de 2 woningen moet hiermee rekening worden gehouden.

Buitenruimte

- o Indien de woning beschikt over een buitenruimte volgens het Bouwbesluit, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Indien de buitenruimte aan de geluidbelaste zijde is gesitueerd, dan mag het gecumuleerde geluidniveau ter plaatse van de buitenruimte (in het midden van de buitenruimte op 1.20 m hoogte) niet meer zijn dan de betreffende voorkeursgrenswaarde + 5 dB (voor weg- en railverkeer) respectievelijk 5 dB(A) (voor industrielawaai). Bij een gecumuleerd geluidniveau is de laagste voorkeursgrenswaarde maatgevend.

De woningen worden voorzien van een buitenruimte (tuin) welke aan de geluidluwe achtergevel is gesitueerd.

Uit het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat het bouwplan aan het hogere waarde beleid van de gemeente Alkmaar kan voldoen.

6. Conclusies en aanbevelingen

Voor de nieuwe woningbouwlocatie is een bestemmingswijziging in voorbereiding. Aangezien de projectlocatie in de geluidszone van de Bergerweg is gelegen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Zoneplichtige wegen

Uit de berekeningen blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van het wegverkeer op de Bergerweg met maximaal 11 dB wordt overschreden. De geluidbelasting inclusief 5 aftrek conform artikel 3.4 Rmg op de woningen bedraagt maximaal 59 dB. De voor zoneplichtige wegen geldende maximale grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

30 km-wegen

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van het wegverkeer op de 30 km wegen (Groeneweg) bedraagt maximaal 43 dB. De voor zoneplichtige wegen geldende voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Hiermee wordt voldaan aan een 'goede ruimtelijke ordening'.

Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 64 dB inclusief 0 dB aftrek conform artikel 3.4 Rmg. De benodigde gevelwering bedraagt maximaal 31 dB.

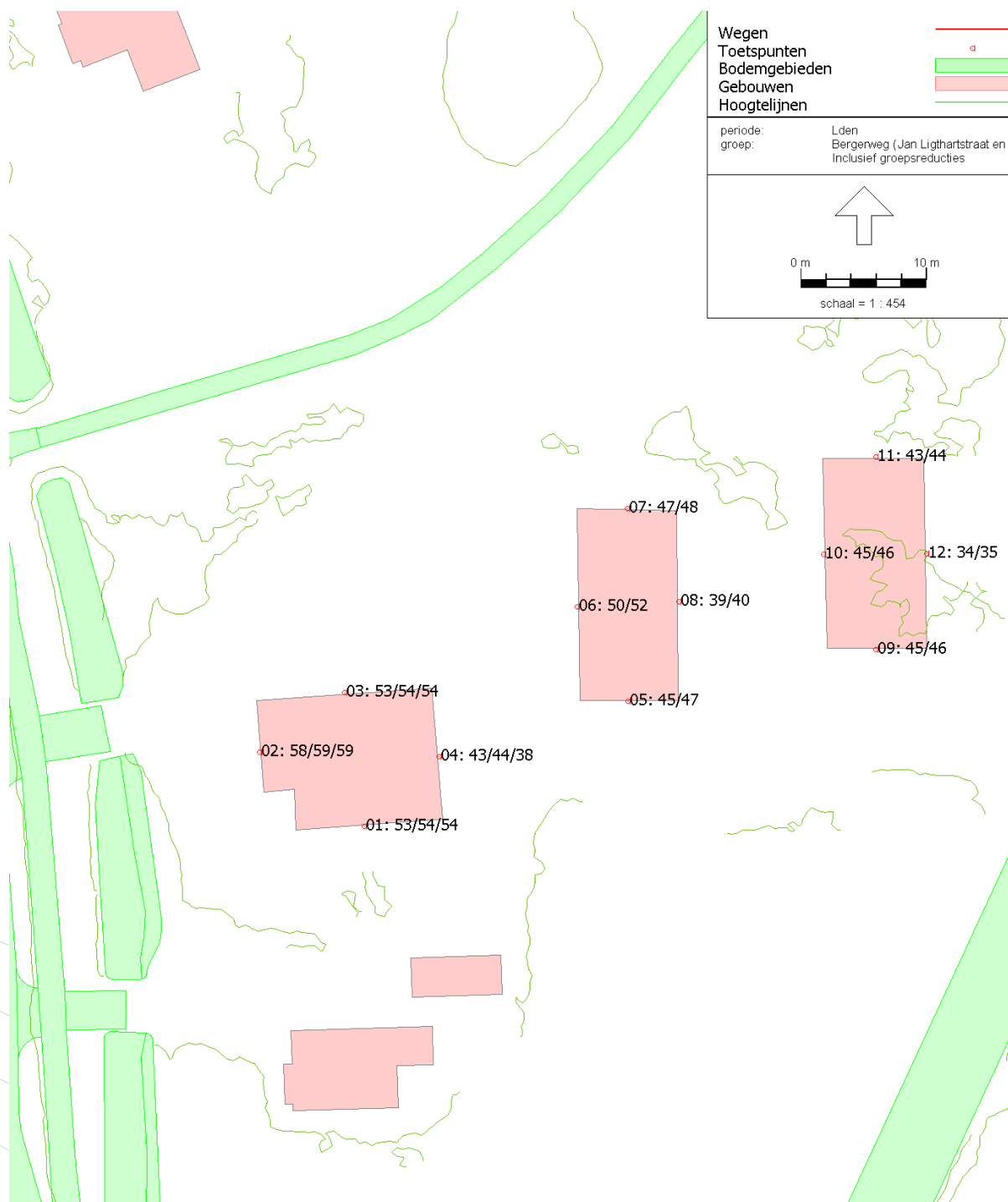
Hoger waarden

Er kan worden voldaan aan het hogere waarde beleid van de gemeente Alkmaar. Gezien het vorenstaande wordt geadviseerd voor de 2 woningen een hogere waarde aan te vragen van:

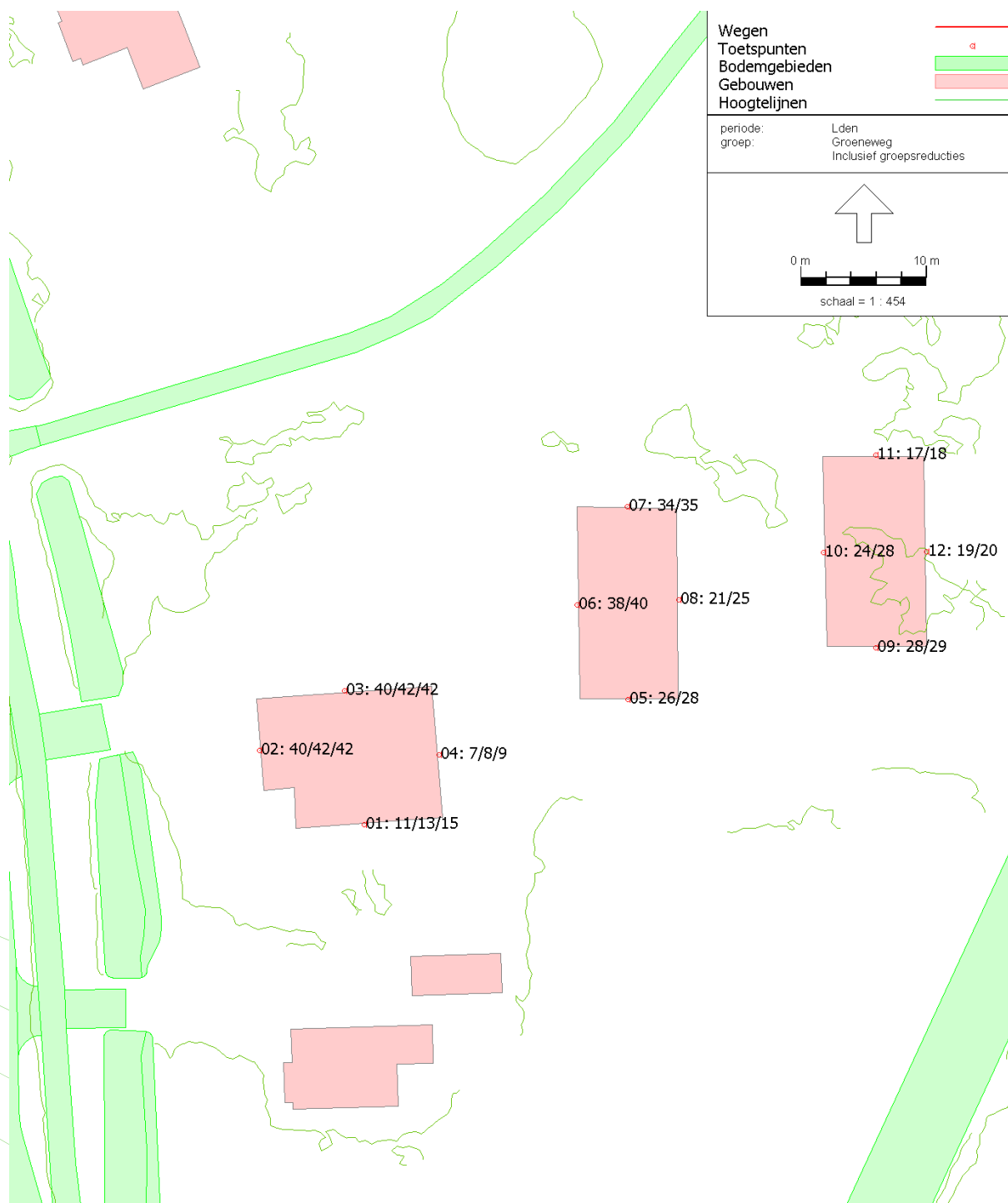
- 59 dB ten gevolge van de Bergerweg.

Bijlage 1: Figuren

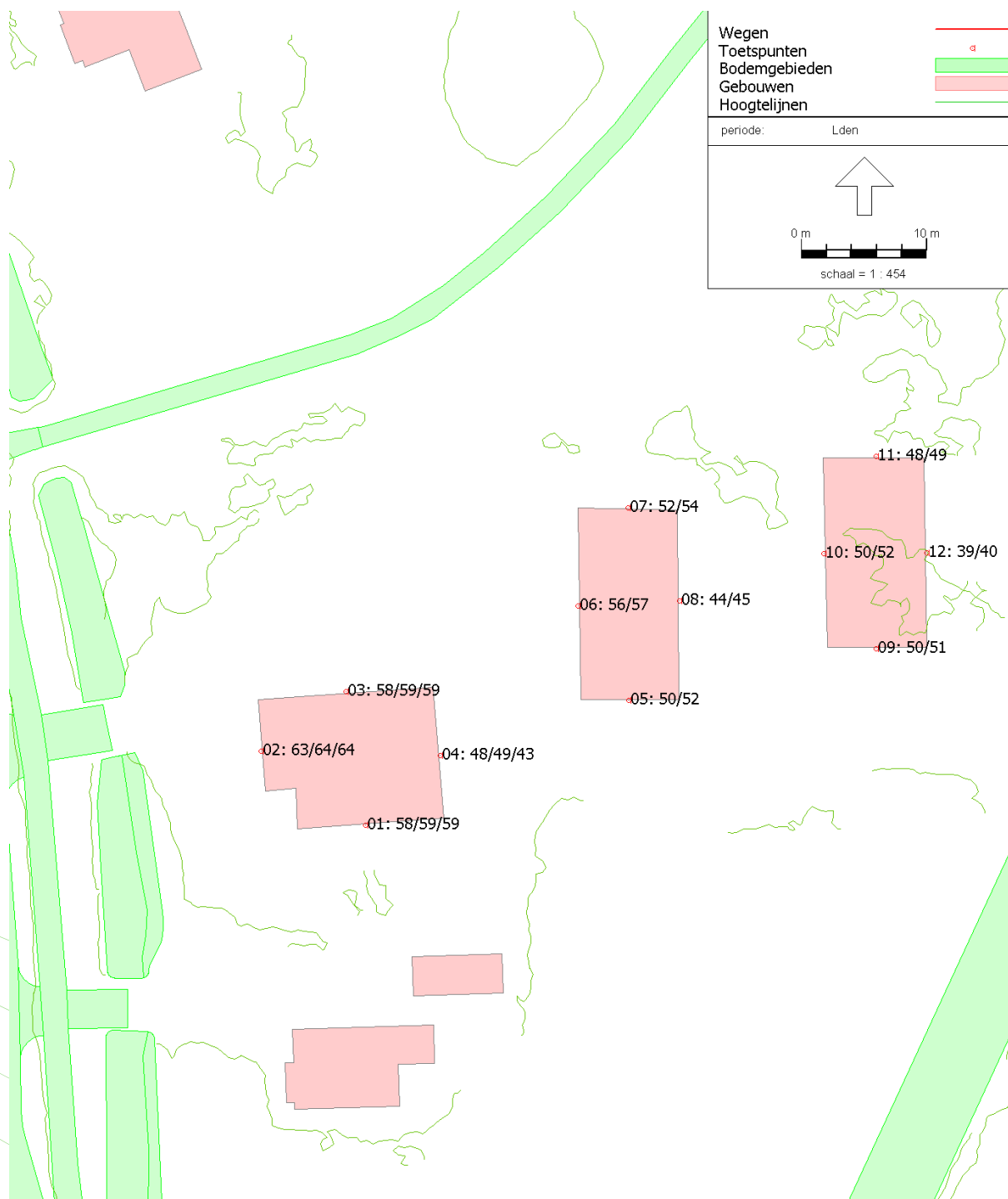
Figuur 3 Berekeningsresultaten Bergerweg 50 km/uur inclusief 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg



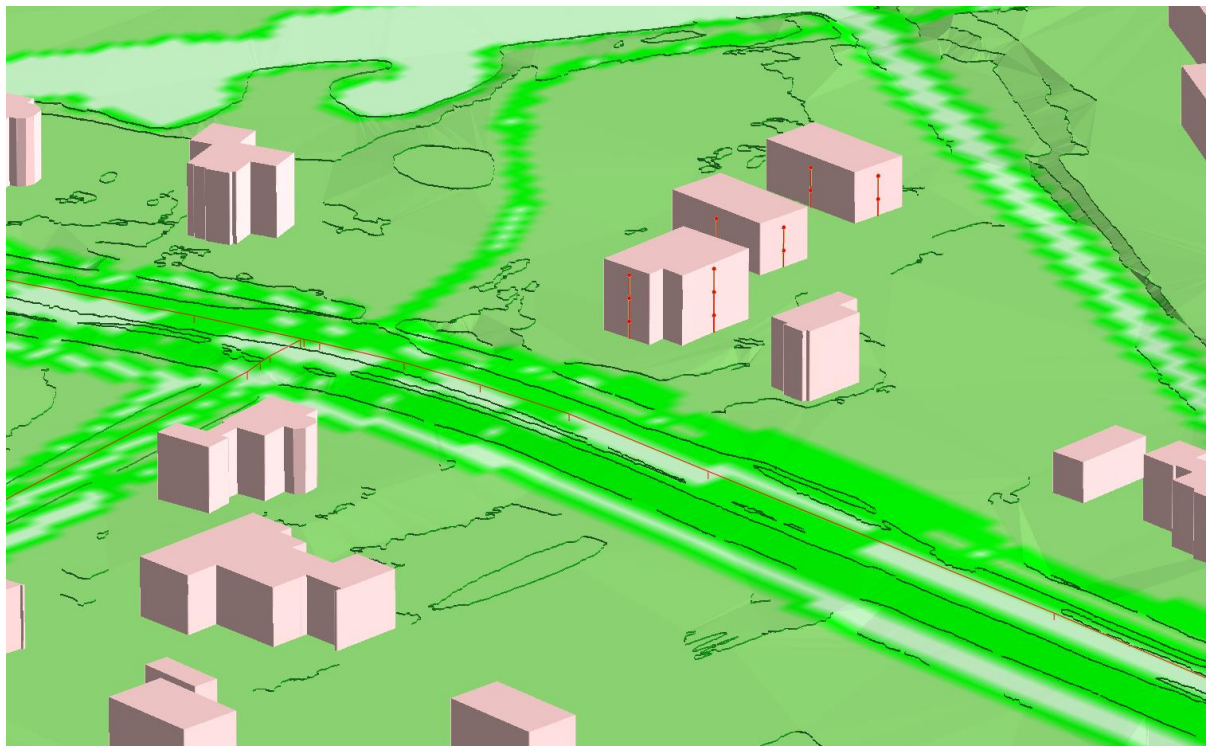
Figuur 4 Berekeningsresultaten 30 km/uur-wegen inclusief 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg



Figuur 5 Berekeningsresultaten gecumuleerd inclusief 0 dB aftrek artikel 3.4 Rmg



Figuur 6 3D-model



Bijlage 2: Berekeningsresultaten

Resultaten

Incl. 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg

Rapport: Resultatentabel
 Model: vl.1 VL def
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	woning 1	110131,68	517952,10	2,00	52,34	49,40	43,70	53,22	
01_B	woning 1	110131,68	517952,10	5,00	53,11	50,15	44,48	53,99	
01_C	woning 1	110131,68	517952,10	8,00	53,21	50,24	44,58	54,08	
02_A	woning 1	110123,34	517957,99	2,00	57,48	54,46	48,98	58,39	
02_B	woning 1	110123,34	517957,99	5,00	57,99	54,94	49,53	58,91	
02_C	woning 1	110123,34	517957,99	8,00	58,00	54,95	49,55	58,93	
03_A	woning 1	110130,08	517962,69	2,00	52,12	48,90	43,96	53,12	
03_B	woning 1	110130,08	517962,69	5,00	53,01	49,76	44,90	54,03	
03_C	woning 1	110130,08	517962,69	8,00	52,94	49,69	44,83	53,96	
04_A	woning 1	110137,59	517957,66	2,00	41,35	37,71	33,81	42,54	
04_B	woning 1	110137,59	517957,66	5,00	42,77	39,11	35,25	43,97	
04_C	woning 1	110137,59	517957,66	8,00	36,85	33,23	29,27	38,03	
05_A	woning 2	110152,60	517962,01	2,00	44,41	41,31	36,06	45,36	
05_B	woning 2	110152,60	517962,01	5,00	46,19	43,09	37,83	47,14	
06_A	woning 2	110148,60	517969,54	2,00	49,31	46,09	41,17	50,32	
06_B	woning 2	110148,60	517969,54	5,00	51,03	47,81	42,89	52,04	
07_A	woning 2	110152,57	517977,35	2,00	45,78	42,35	37,97	46,89	
07_B	woning 2	110152,57	517977,35	5,00	47,24	43,78	39,45	48,35	
08_A	woning 2	110156,64	517969,97	2,00	37,50	33,93	29,87	38,66	
08_B	woning 2	110156,64	517969,97	5,00	39,10	35,55	31,44	40,25	
09_A	woning 3	110172,29	517966,16	2,00	43,98	41,01	35,38	44,87	
09_B	woning 3	110172,29	517966,16	5,00	45,34	42,37	36,75	46,23	
10_A	woning 3	110168,17	517973,67	2,00	43,90	40,70	35,74	44,91	
10_B	woning 3	110168,17	517973,67	5,00	45,45	42,24	37,29	46,46	
11_A	woning 3	110172,29	517981,43	2,00	41,46	37,87	33,87	42,64	
11_B	woning 3	110172,29	517981,43	5,00	42,72	39,11	35,15	43,90	
12_A	woning 3	110176,35	517973,75	2,00	33,10	30,03	24,69	34,04	
12_B	woning 3	110176,35	517973,75	5,00	34,40	31,26	26,12	35,37	

Resultaten

Incl. 5 dB aftrek artikel 3.4 Rmg

Rapport: Resultatentabel
 Model: vl.1 VL def
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	woning 1	110131,68	517952,10	2,00	9,92	5,60	2,75	11,17	
01_B	woning 1	110131,68	517952,10	5,00	11,85	7,48	4,69	13,10	
01_C	woning 1	110131,68	517952,10	8,00	14,03	9,79	6,82	15,28	
02_A	woning 1	110123,34	517957,99	2,00	39,08	35,10	31,76	40,31	
02_B	woning 1	110123,34	517957,99	5,00	40,65	36,63	33,34	41,88	
02_C	woning 1	110123,34	517957,99	8,00	40,99	36,95	33,69	42,22	
03_A	woning 1	110130,08	517962,69	2,00	38,94	34,97	31,60	40,17	
03_B	woning 1	110130,08	517962,69	5,00	40,45	36,43	33,13	41,68	
03_C	woning 1	110130,08	517962,69	8,00	40,31	36,29	33,01	41,55	
04_A	woning 1	110137,59	517957,66	2,00	5,35	0,98	-1,82	6,60	
04_B	woning 1	110137,59	517957,66	5,00	6,91	2,38	-0,18	8,17	
04_C	woning 1	110137,59	517957,66	8,00	7,87	3,27	0,79	9,13	
05_A	woning 2	110152,60	517962,01	2,00	24,85	20,89	17,52	26,08	
05_B	woning 2	110152,60	517962,01	5,00	26,42	22,38	19,12	27,65	
06_A	woning 2	110148,60	517969,54	2,00	37,12	33,17	29,77	38,34	
06_B	woning 2	110148,60	517969,54	5,00	38,63	34,63	31,30	39,86	
07_A	woning 2	110152,57	517977,35	2,00	32,44	28,51	25,09	33,67	
07_B	woning 2	110152,57	517977,35	5,00	34,10	30,12	26,78	35,33	
08_A	woning 2	110156,64	517969,97	2,00	19,41	15,11	12,21	20,65	
08_B	woning 2	110156,64	517969,97	5,00	23,78	19,58	16,56	25,03	
09_A	woning 3	110172,29	517966,16	2,00	26,58	22,59	19,25	27,81	
09_B	woning 3	110172,29	517966,16	5,00	28,24	24,18	20,95	29,48	
10_A	woning 3	110168,17	517973,67	2,00	23,05	18,93	15,80	24,29	
10_B	woning 3	110168,17	517973,67	5,00	27,23	23,05	19,98	28,47	
11_A	woning 3	110172,29	517981,43	2,00	15,81	11,91	8,45	17,04	
11_B	woning 3	110172,29	517981,43	5,00	16,90	12,96	9,56	18,13	
12_A	woning 3	110176,35	517973,75	2,00	17,53	13,51	10,21	18,76	
12_B	woning 3	110176,35	517973,75	5,00	18,62	14,53	11,35	19,86	

Resultaten

Incl. 0 dB aftrek artikel 3.4 Rmg

Rapport: Resultatentabel
 Model: vl.1 VL def
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	woning 1	110131,68	517952,10	2,00	57,34	54,40	48,70	58,22
01_B	woning 1	110131,68	517952,10	5,00	58,11	55,15	49,48	58,99
01_C	woning 1	110131,68	517952,10	8,00	58,21	55,24	49,58	59,08
02_A	woning 1	110123,34	517957,99	2,00	62,55	59,51	54,07	63,47
02_B	woning 1	110123,34	517957,99	5,00	63,07	60,00	54,63	63,99
02_C	woning 1	110123,34	517957,99	8,00	63,09	60,02	54,66	64,02
03_A	woning 1	110130,08	517962,69	2,00	57,32	54,07	49,20	58,33
03_B	woning 1	110130,08	517962,69	5,00	58,24	54,96	50,18	59,27
03_C	woning 1	110130,08	517962,69	8,00	58,17	54,89	50,11	59,20
04_A	woning 1	110137,59	517957,66	2,00	46,35	42,71	38,81	47,54
04_B	woning 1	110137,59	517957,66	5,00	47,77	44,11	40,25	48,97
04_C	woning 1	110137,59	517957,66	8,00	41,85	38,24	34,28	43,03
05_A	woning 2	110152,60	517962,01	2,00	49,46	46,35	41,12	50,42
05_B	woning 2	110152,60	517962,01	5,00	51,24	48,13	42,89	52,19
06_A	woning 2	110148,60	517969,54	2,00	54,57	51,31	46,47	55,59
06_B	woning 2	110148,60	517969,54	5,00	56,28	53,01	48,18	57,30
07_A	woning 2	110152,57	517977,35	2,00	50,98	47,53	43,19	52,09
07_B	woning 2	110152,57	517977,35	5,00	52,45	48,97	44,68	53,57
08_A	woning 2	110156,64	517969,97	2,00	42,56	38,99	34,94	43,73
08_B	woning 2	110156,64	517969,97	5,00	44,23	40,66	36,58	45,38
09_A	woning 3	110172,29	517966,16	2,00	49,06	46,07	40,48	49,95
09_B	woning 3	110172,29	517966,16	5,00	50,42	47,43	41,86	51,32
10_A	woning 3	110168,17	517973,67	2,00	48,94	45,73	40,78	49,95
10_B	woning 3	110168,17	517973,67	5,00	50,52	47,29	42,37	51,53
11_A	woning 3	110172,29	517981,43	2,00	46,47	42,88	38,89	47,65
11_B	woning 3	110172,29	517981,43	5,00	47,73	44,12	40,17	48,92
12_A	woning 3	110176,35	517973,75	2,00	38,22	35,13	29,84	39,16
12_B	woning 3	110176,35	517973,75	5,00	39,52	36,35	31,27	40,50

Bijlage 3: Invoergegevens rekenmodel

De verkeersgegevens van de gemeente Alkmaar

ID	Type	Wegvak	Emaaintensiteit werkdag					Autonome groei	Verkeersverdeling vrachtwagen 2030			Uurintensiteiten obv weekdag 2030										Emaaintensiteit werkdag		
			2016	2018	2022	2026	2030		%	Totaal	MV	ZV	Auto					Middelzwaar					Zwaar	
													GDU	GAU	GNU	GDU	GAU	GNU	GDU	GAU	GNU			
1	8	Bergerweg tussen Jan Lighartsstraat en Groeneweg	14400	15197	16927	18654	21000	1,027316	1950	1410	540	1167,039	636,2172	145,8954	80,74647	31,07984	11,39037	29,30582	13,50095	5,984798	19400			
2	8	Bergerweg tussen Groeneweg en Nesdijk	14400	14610	15069	15526	16000	1,007954	1100	850	250	907,8414	445,6273	107,5493	49,18532	10,06811	10,43797	13,91187	3,26087	3,75186	14800			
3	8	Groeneweg - geen gegevens beschikbaar	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx			
4	10	Jan Lighartsstraat	5500	5555	5668	5783	5900	1,005027	865	570	295	320,1132	159,202	25,54799	33,16025	11,75502	4,232113	18,53172	3,152264	1,601284	5500			
5	8	Kees Boekestraat - geen gegevens beschikbaar	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx			
ID	Type	Wegvak	Snelheid		Wegdekverharding		Helling %																	
1	8	Bergerweg tussen Jan Lighartsstraat en Groeneweg	50	60	SMA-NLB (W40)	SMA-NLB (W40)	30	60																
2	8	Bergerweg tussen Groeneweg en Nesdijk	50 / 80	60	SMA-NLB (W40)	SMA-NLB (W40)	30	60	komgrens ongeveer ter hoogte van Inrit Bergerweg 163 (zie Google Maps)															
3	8	Groeneweg - geen gegevens beschikbaar	50	60	SMA-NLB (W40)	SMA-NLB (W40)	30	60																
4	10	Jan Lighartsstraat	50 / 30	60	DAB (W0)	DAB (W0)	30	60	ter hoogte van school geldt 30 km/uur (zie Google Maps)															
5	8	Kees Boekestraat - geen gegevens beschikbaar	50	60	SMA-NLB (W40)	SMA-NLB (W40)	30	60																
In rapport voor Groeneweg aangehouden: 3 Groeneweg 19400 - 14800 = 4600 mvt etmaal werkdag			verdeling overeenkomstig 4. Bergerweg tussen Groeneweg en Nesdijk																					



Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: v1.1 VL def

Model eigenschap

Omschrijving	v1.1 VL def
Verantwoordelijke	e. Dolman
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	User op 28-8-2020
Laatst ingezien	op 22-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale 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

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids
Groeneweg	1675698	9	16:11, 22 mrt 2022	-27	2
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	1675690	6	16:11, 22 mrt 2022	-1	2
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	1675697	6	16:11, 22 mrt 2022	-21	2

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Vorm
Groeneweg	02	Groeneweg 2032 30 km/uur	Polylijn
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	02	Bergerweg 2032 Groeneweg - Nesdijk	Polylijn
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	01	Bergerweg 2032 J. Ligthartstr - Groeneweg	Polylijn

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Groeneweg	109836,73	517931,53	110092,26	517982,20	0,00
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	110026,24	518155,44	110092,73	517982,08	0,00
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	110092,73	517982,08	110098,97	517757,68	0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
Groeneweg	0,00	-1,00	-0,50	0,00	0,00	0,00
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,00	0,00
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	0,00	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Groeneweg	-1,00	-0,50	--	Relatief	4	260,51
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	-0,50	-0,50	--	Relatief	5	185,71
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	-0,50	-0,50	-0,50	Relatief	8	225,22

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl
Groeneweg	260,51	73,99	96,09	Verdeling	False
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	185,71	15,16	94,76	Verdeling	False
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	225,22	2,18	103,89	Verdeling	False

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Groeneweg	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Groeneweg	--	--	30	30	30	--	30
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	50	50	50	--	50
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	50	50	50	--	50

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
Groeneweg	30	30	--	30	30	30	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	50	50	--	50	50	50	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	50	50	--	50	50	50	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Groeneweg	True	4692,46	6,57	3,11	1,09	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	False	15078,14	6,57	3,11	1,09	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	False	19743,59	6,60	3,52	0,84	--	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
Groeneweg	--	--	--	93,50	97,10	91,23	--	5,07	2,19
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	--	93,50	97,10	91,23	--	5,07	2,19
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	--	91,38	93,45	89,36	--	6,32	4,57

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
Groeneweg	6,45	--	1,43	0,71	2,32	--	--	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	6,45	--	1,43	0,71	2,32	--	--	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	6,98	--	2,30	1,98	3,66	--	--	--	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

Groep	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
Groeneweg	--	288,26	141,70	46,66	--	15,63	3,20
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	926,24	455,33	149,94	--	50,23	10,27
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	1190,75	649,45	148,20	--	82,35	31,76

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE
Groeneweg	3,30	--	4,41	1,04	1,19	--	105,7
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	10,60	--	14,17	3,33	3,81	--	113,7
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	11,58	--	29,97	13,76	6,07	--	114,9

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Groeneweg	81,03	85,54	95,00	95,72	100,82	98,10
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	85,59	92,73	99,44	104,08	109,71	105,90
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	87,36	94,61	101,54	105,77	111,11	107,38

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
Groeneweg	91,56	86,05	104,43	76,35	80,38	88,78
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	99,56	90,44	112,53	81,34	88,06	94,10
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	101,03	92,28	114,04	84,17	91,25	97,96

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
Groeneweg	91,76	97,13	94,13	87,51	80,39	100,35
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	100,11	106,18	102,19	95,86	85,94	108,80
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	102,72	108,24	104,42	98,07	88,99	111,08

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Groeneweg	73,95	78,71	88,40	88,46	93,34	90,76
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	78,39	85,66	92,60	96,80	102,13	98,41
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	78,97	86,27	93,33	97,38	102,40	98,73

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Groeneweg	84,28	79,36	97,16	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	92,05	83,33	105,07	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	92,37	83,93	105,43	--	--

Invoergegevens

Model:	v1.1 VL def					
	versie van Gebied - Gebied					
Groep:	(hoofdgroep)					
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012					
Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Groeneweg	--	--	--	--	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	--	--	--	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) Totaal
Groeneweg	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--
Bergerweg (Jan Ligthartstraat en Groeneweg)	--

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	woning 1	-0,56	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
02	woning 1	-0,80	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
03	woning 1	-0,76	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
04	woning 1	-0,86	Relatief	2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
05	woning 2	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
06	woning 2	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
07	woning 2	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
08	woning 2	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
09	woning 3	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
10	woning 3	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
11	woning 3	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
12	woning 3	-1,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0373.5c3f		0,00
G0361.0728		0,00
G0361.096e		0,00
G0361.1d80		0,00
G0361.21db		0,00
G0361.44fd		0,00
G0361.6d0d		0,00
G0361.7027		0,00
G0361.7503		0,00
G0361.78b4		0,00
G0361.b0d3		0,00
G0361.bdd7		0,00
G0361.d1d8		0,00
G0361.d7d1		0,00
G0361.da16		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0373.5c3f		0,00
G0373.ed8e		0,00
G0373.3051		0,00
G0373.ec08		0,00
G0361.21db		0,00
G0361.84ee		0,00
G0361.1d80		0,00
G0361.2ae2		0,00
G0361.49e5		0,00
G0361.7503		0,00
G0361.d7d1		0,00
G0361.da16		0,00
G0373.3051		0,00
G0373.487b		0,00
G0373.5c3f		0,00
G0373.5d9e		0,00
G0373.c044		0,00
G0373.e05e		0,00
G0373.e26e		0,00
G0373.ed8e		0,00
G0361.7027		0,00
G0361.b0d3		0,00
G0361.0728		0,00
G0361.08c3		0,00
G0361.5fb8		0,00
G0361.096e		0,00
G0361.11d0		0,00
G0361.44fd		0,00
G0361.6d0d		0,00
G0361.78b4		0,00
G0361.bdd7		0,00
G0361.d1d8		0,00
G0361.8abe		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.09d0		0,00
G0361.587d		0,00
G0361.5ae6		0,00
G0361.67be		0,00
G0361.74a2		0,00
G0361.9810		0,00
G0361.9bd8		0,00
G0361.c866		0,00
G0361.fd25		0,00
G0361.06c0		0,00
G0361.347a		0,00
L0002.1b03		0,00
L0002.2500		0,00
L0002.4fd2		0,00
L0002.8dc1		0,00
L0002.a417		0,00
L0002.c781		0,00
L0002.1289		0,00
L0002.1b03		0,00
L0002.245b		0,00
L0002.2500		0,00
L0002.2d55		0,00
L0002.2fc2		0,00
L0002.315e		0,00
L0002.3fc6		0,00
L0002.43dc		0,00
L0002.473b		0,00
L0002.4af1		0,00
L0002.4fd2		0,00
L0002.5c1a		0,00
L0002.6caa		0,00
L0002.8bf7		0,00
L0002.8dd8		0,00
L0002.8dc1		0,00
L0002.a417		0,00
L0002.b97b		0,00
L0002.c781		0,00
L0002.e27d		0,00
L0002.e567		0,00
L0002.edc8		0,00
L0002.2d55		0,00
L0002.2fc2		0,00
L0002.315e		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
L0002.8bf7		0,00
L0002.b97b		0,00
L0002.c781		0,00
L0002.edc8		0,00
G0361.d514		0,00
G0361.da86		0,00
L0002.2d55		0,00
L0002.8bf7		0,00
L0002.9e3c		0,00
L0002.9e3c		0,00
L0002.9e3c		0,00
L0002.9e3c		0,00
G0361.7688		0,00
G0361.7688		0,00
G0361.bd2d		0,00
G0361.bd2d		0,00
G0361.c01a		0,00
G0361.c01a		0,00
G0361.61c1		0,00
G0361.06c0		0,00
G0361.06c0		0,00
G0361.347a		0,00
G0361.347a		0,00
L0002.c781		0,00
L0002.c781		0,00
G0361.061d		0,00
G0361.08c3		0,00
G0361.0e08		0,00
G0361.0fe0		0,00
G0361.5416		0,00
G0361.6b2f		0,00
G0361.7630		0,00
G0361.056e		0,00
G0361.0bfb		0,00
G0361.1314		0,00
G0361.1652		0,00
G0361.1bee		0,00
G0361.3040		0,00
G0361.3099		0,00
G0361.3cc1		0,00
G0361.4b63		0,00
G0361.5946		0,00
G0361.5d9a		0,00
G0361.63f7		0,00
G0361.6427		0,00
G0361.7165		0,00
G0361.72a2		0,00
G0361.745e		0,00
G0361.78e4		0,00
G0361.91b9		0,00
G0361.ad6d		0,00
G0361.beb0		0,00
G0361.c108		0,00
G0361.cf56		0,00
G0361.d396		0,00
G0361.de10		0,00
G0361.e0bc		0,00
G0361.e1c0		0,00
G0361.e519		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.eb22		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.1294		0,00
G0361.1652		0,00
G0361.1ffb		0,00
G0361.3cc1		0,00
G0361.4356		0,00
G0361.63cd		0,00
G0361.73cd		0,00
G0361.74a2		0,00
G0361.8e7b		0,00
G0361.9c3b		0,00
G0361.b465		0,00
G0361.d84c		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
L0002.c781		0,00
G0361.3cc1		0,00
L0002.2137		0,00
L0002.317b		0,00
L0002.394d		0,00
L0002.54ed		0,00
L0002.731e		0,00
L0002.7680		0,00
L0002.a087		0,00
L0002.a326		0,00
L0002.bc2f		0,00
L0002.d8ce		0,00
L0002.f446		0,00
L0002.f88f		0,00
L0002.2137		0,00
L0002.317b		0,00
L0002.394d		0,00
L0002.54ed		0,00
L0002.731e		0,00
L0002.7680		0,00
L0002.bc2f		0,00
G0361.3cc1		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.3cc1		0,00
G0361.01a9		0,00
G0361.061d		0,00
G0361.09d0		0,00
G0361.0c4e		0,00
G0361.0fe0		0,00
G0361.1294		0,00
G0361.1652		0,00
G0361.18d7		0,00
G0361.1ffb		0,00
G0361.2762		0,00
G0361.28e1		0,00
G0361.3040		0,00
G0361.3223		0,00
G0361.3397		0,00
G0361.37f5		0,00
G0361.3ec0		0,00
G0361.4003		0,00
G0361.4f27		0,00
G0361.5416		0,00
G0361.5646		0,00
G0361.57b9		0,00
G0361.587d		0,00
G0361.598d		0,00
G0361.5ae6		0,00
G0361.6b2f		0,00
G0361.745e		0,00
G0361.7464		0,00
G0361.74a2		0,00
G0361.7630		0,00
G0361.9a68		0,00
G0361.9e2c		0,00
G0361.ad6d		0,00
G0361.b208		0,00
G0361.b8a4		0,00
G0361.ba2e		0,00
G0361.c21a		0,00
G0361.ced2		0,00
G0361.e858		0,00
G0361.eb22		0,00
G0361.eb2a		0,00
G0361.ed1d		0,00
G0361.f0c4		0,00
G0361.f143		0,00
G0361.f15c		0,00
G0361.fc10		0,00
G0361.fd25		0,00
G0361.056e		0,00
G0361.07c0		0,00
G0361.07f4		0,00
G0361.0b4e		0,00
G0361.0bfb		0,00
G0361.0e1b		0,00
G0361.1314		0,00
G0361.14f0		0,00
G0361.1bee		0,00
G0361.2c9d		0,00
G0361.2cd0		0,00
G0361.2d11		0,00
G0361.35eb		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.37d1		0,00
G0361.3cc1		0,00
G0361.3fea		0,00
G0361.4d8b		0,00
G0361.4f76		0,00
G0361.5946		0,00
G0361.5c18		0,00
G0361.5d56		0,00
G0361.5d9a		0,00
G0361.6427		0,00
G0361.66a0		0,00
G0361.6747		0,00
G0361.67be		0,00
G0361.6835		0,00
G0361.6f33		0,00
G0361.7200		0,00
G0361.72a2		0,00
G0361.7777		0,00
G0361.7d7c		0,00
G0361.81b0		0,00
G0361.8bcc		0,00
G0361.9156		0,00
G0361.91b9		0,00
G0361.966d		0,00
G0361.9810		0,00
G0361.9837		0,00
G0361.9aaf		0,00
G0361.9bd8		0,00
G0361.a3cc		0,00
G0361.ad27		0,00
G0361.b133		0,00
G0361.b465		0,00
G0361.c108		0,00
G0361.c7e5		0,00
G0361.c866		0,00
G0361.cf37		0,00
G0361.d136		0,00
G0361.d514		0,00
G0361.d84c		0,00
G0361.dcae		0,00
G0361.de10		0,00
G0361.e058		0,00
G0361.e0a3		0,00
G0361.e239		0,00
G0361.e519		0,00
G0361.e613		0,00
G0361.ebaf		0,00
G0361.f631		0,00
G0361.f6e8		0,00
G0361.fa07		0,00
G0361.3cc1		0,00
L0002.2137		0,00
L0002.2d55		0,00
L0002.2fc2		0,00
L0002.315e		0,00
L0002.317b		0,00
L0002.394d		0,00
L0002.54ed		0,00
L0002.731e		0,00
L0002.7680		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
L0002.8bf7		0,00
L0002.a087		0,00
L0002.a326		0,00
L0002.b97b		0,00
L0002.bc2f		0,00
L0002.d8ce		0,00
L0002.edc8		0,00
L0002.f446		0,00
L0002.f88f		0,00
G0361.0701		0,00
G0361.179e		0,00
G0361.1d88		0,00
G0361.46c6		0,00
G0361.5ec2		0,00
G0361.6d72		0,00
G0361.b385		0,00
G0361.0089		0,00
G0361.10e8		0,00
G0361.32da		0,00
G0361.383b		0,00
G0361.4908		0,00
G0361.93b0		0,00
G0361.9988		0,00
G0361.9afc		0,00
G0361.beb0		0,00
G0361.cf56		0,00
G0361.d146		0,00
G0361.e1c0		0,00
G0361.e530		0,00
G0361.f9ef		0,00
G0361.fe48		0,00
G0361.04a0		0,00
G0361.0e08		0,00
G0361.3099		0,00
G0361.32a4		0,00
G0361.3b13		0,00
G0361.3fab		0,00
G0361.4ff2		0,00
G0361.51c1		0,00
G0361.56b1		0,00
G0361.57c7		0,00
G0361.63cd		0,00
G0361.6563		0,00
G0361.6b36		0,00
G0361.73cd		0,00
G0361.83e5		0,00
G0361.8e7b		0,00
G0361.9985		0,00
G0361.a7ca		0,00
G0361.bcc9		0,00
G0361.d9c5		0,00
G0361.e0bc		0,00
G0361.e305		0,00
G0361.e8be		0,00
G0361.f44a		0,00
G0361.f561		0,00
G0361.f6ee		0,00
G0361.06c0		0,00
G0361.13b4		0,00
G0361.1874		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.1879		0,00
G0361.1ea5		0,00
G0361.2240		0,00
G0361.2301		0,00
G0361.238b		0,00
G0361.2ec0		0,00
G0361.347a		0,00
G0361.4356		0,00
G0361.4b63		0,00
G0361.5cab		0,00
G0361.63f7		0,00
G0361.66a0		0,00
G0361.6826		0,00
G0361.6f2f		0,00
G0361.7165		0,00
G0361.7231		0,00
G0361.78e4		0,00
G0361.7963		0,00
G0361.79a2		0,00
G0361.84f7		0,00
G0361.9378		0,00
G0361.95cd		0,00
G0361.9c3b		0,00
G0361.a2d6		0,00
G0361.a33e		0,00
G0361.b4dc		0,00
G0361.b819		0,00
G0361.bc4f		0,00
G0361.d0f6		0,00
G0361.d396		0,00
G0361.d569		0,00
G0361.da00		0,00
G0361.e926		0,00
G0361.e949		0,00
G0361.ecf1		0,00
G0361.ed82		0,00
G0361.fde2		0,00
G0361.06c0		0,00
G0361.347a		0,00
L0002.1289		0,00
L0002.1b03		0,00
L0002.245b		0,00
L0002.2500		0,00
L0002.3fc6		0,00
L0002.43dc		0,00
L0002.473b		0,00
L0002.4af1		0,00
L0002.4fd2		0,00
L0002.5c1a		0,00
L0002.6caa		0,00
L0002.8d88		0,00
L0002.8dc1		0,00
L0002.a417		0,00
L0002.c781		0,00
L0002.e27d		0,00
L0002.e567		0,00
G0361.bde5		0,00
G0373.2971		0,00
G0373.4a09		0,00
G0373.7bb0		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0373.8fd2		0,00
G0373.9511		0,00
G0373.996a		0,00
G0373.eddc		0,00
G0373.4a09		0,00
G0373.996a		0,00
P0027.1952		0,00
P0027.2f0d		0,00
P0027.4c3a		0,00
P0027.6a08		0,00
P0027.70f5		0,00
P0027.7623		0,00
P0027.830e		0,00
P0027.8e3c		0,00
P0027.9d5b		0,00
P0027.9e23		0,00
P0027.9fbd		0,00
P0027.a24e		0,00
P0027.a58b		0,00
P0027.a82f		0,00
P0027.add2		0,00
P0027.b882		0,00
P0027.cdf f		0,00
P0027.cfe2		0,00
P0027.e9e2		0,00
P0027.edf5		0,00
P0027.fb32		0,00
P0027.4c3a		0,00
P0027.a58b		0,00
P0027.b882		0,00
G0361.7a64		0,00
G0373.7d52		0,00
G0373.2971		0,00
G0373.4a09		0,00
P0027.1952		0,00
P0027.2f0d		0,00
P0027.6a08		0,00
P0027.70f5		0,00
P0027.8e3c		0,00
P0027.9e23		0,00
P0027.a24e		0,00
P0027.a58b		0,00
P0027.add2		0,00
P0027.cfe2		0,00
P0027.edf5		0,00
P0027.fb32		0,00
P0027.2f0d		0,00
G0373.996a		0,00
P0027.1952		0,00
P0027.2f0d		0,00
P0027.6a08		0,00
P0027.70f5		0,00
P0027.7623		0,00
P0027.830e		0,00
P0027.9d5b		0,00
P0027.9e23		0,00
P0027.9fbd		0,00
P0027.a24e		0,00
P0027.a58b		0,00
P0027.a82f		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
P0027.add2		0,00
P0027.cdff		0,00
P0027.cfe2		0,00
P0027.edf5		0,00
P0027.fb32		0,00
G0796.1d2a		0,00
G0796.2820		0,00
G0796.2eb5		0,00
G0796.3841		0,00
G0796.3b36		0,00
G0796.6851		0,00
G0796.7456		0,00
G0796.7f35		0,00
G0796.b013		0,00
G0796.bd34		0,00
G0796.e6f2		0,00
G0796.e794		0,00
G0796.f88c		0,00
G0796.1d2a		0,00
G0796.2820		0,00
G0796.2eb5		0,00
G0796.3841		0,00
G0796.3b36		0,00
G0796.6851		0,00
G0796.7456		0,00
G0796.7f35		0,00
G0796.b013		0,00
G0796.bd34		0,00
G0796.e6f2		0,00
G0796.e794		0,00
G0796.f88c		0,00
G0373.5ece		0,00
G0361.2a5e		0,00
G0361.536e		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.abf3		0,00
G0361.2a5e		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.0f30		0,00
G0361.5020		0,00
G0361.6823		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.8abe		0,00
G0361.0f30		0,00
P0027.15bd		0,00
P0027.85dd		0,00
P0027.85dd		0,00
G0361.186d		0,00
G0361.abf3		0,00
G0361.cf00		0,00
G0361.f14c		0,00
G0361.f486		0,00
G0361.25dc		0,00
G0361.2a5e		0,00
G0361.5020		0,00
G0361.536e		0,00
G0361.6823		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
G0361.f1d6		0,00
W0651.17f1		0,00
W0651.1a7d		0,00
W0651.8653		0,00
W0651.8bb2		0,00
W0651.a14d		0,00
W0651.efdd		0,00
W0651.fbc9		0,00
W0651.17f1		0,00
W0651.2f4e		0,00
W0651.3307		0,00
W0651.a942		0,00
W0651.cb56		0,00
W0651.17f1		0,00
W0651.2f4e		0,00
W0651.3307		0,00
W0651.a942		0,00
W0651.cb56		0,00
W0651.8abe		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.7e12		0,00
W0651.a14d		0,00
W0651.efdd		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.054f		0,00
W0651.054f		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.8148		0,00
W0651.8148		0,00
W0651.8ac2		0,00
W0651.8ac2		0,00
W0651.8bb2		0,00
W0651.8bb2		0,00
W0651.98a2		0,00
W0651.98a2		0,00
W0651.a942		0,00
W0651.a942		0,00
W0651.82c3		0,00
W0651.8ce2		0,00
W0651.98a2		0,00
W0651.9bc6		0,00
W0651.a9d6		0,00
W0651.bb19		0,00
W0651.be42		0,00
W0651.eb78		0,00
W0651.8ac2		0,00
W0651.9bc6		0,00
W0651.bb19		0,00
W0651.be42		0,00
W0651.eb78		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.3d95		0,00
W0651.7562		0,00
W0651.7e12		0,00
W0651.9ccc		0,00
W0651.af3e		0,00
W0651.c2e9		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.3d95		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
W0651.7562		0,00
W0651.af3e		0,00
W0651.8abe		0,00
W0651.11a6		0,00
W0651.7e47		0,00
W0651.7e47		0,00
W0651.0fb1		0,00
W0651.188d		0,00
W0651.47a4		0,00
W0651.6117		0,00
W0651.6322		0,00
W0651.8ac2		0,00
W0651.cf04		0,00
W0651.0fb1		0,00
W0651.188d		0,00
W0651.6117		0,00
W0651.6322		0,00
W0651.10b1		0,00
W0651.3e89		0,00
W0651.42df		0,00
W0651.8e17		0,00
W0651.96b2		0,00
W0651.bc76		0,00
W0651.c4ef		0,00
W0651.cb14		0,00
W0651.e0fb		0,00
W0651.e8e3		0,00
W0651.ee01		0,00
W0651.eef7		0,00
W0651.eef7		0,00
W0651.3e89		0,00
W0651.96b2		0,00
W0651.e0fb		0,00
W0651.ee01		0,00
W0651.8e17		0,00
W0651.eef7		0,00
W0651.c4ef		0,00
W0651.10b1		0,00
W0651.e0fb		0,00
W0651.e0fb		0,00
W0651.6d07		0,00
W0651.9298		0,00
W0651.9298		0,00
W0651.9298		0,00
W0651.73da		0,00
W0651.a497		0,00
W0651.73da		0,00
W0651.274f		0,00
W0651.274f		0,00
W0651.07e9		0,00
W0651.5ab6		0,00
W0651.a693		0,00
W0651.e38e		0,00
W0651.e974		0,00
W0651.e974		0,00
W0651.73da		0,00
W0651.73da		0,00
W0651.73da		0,00
W0651.49a0		0,00
W0651.49a0		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
W0651.a1b5		0,00
W0651.a1b5		0,00
W0651.b652		0,00
W0651.b652		0,00
W0651.230b		0,00
W0651.3cde		0,00
W0651.bfb5		0,00
W0651.3cde		0,00
W0651.3cde		0,00
W0651.a236		0,00
W0651.a236		0,00
W0651.bd0e		0,00
W0651.bd0e		0,00
W0651.4a0d		0,00
W0651.06b7		0,00
W0651.86d0		0,00
W0651.acdc		0,00
W0651.06b7		0,00
W0651.86d0		0,00
W0651.acdc		0,00
W0651.3623		0,00
W0651.3623		0,00
W0651.98e1		0,00
W0651.98e1		0,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
01	woning1	9,00	-0,83	Relatief				0	0	0	2 dB	False
02	woning2	6,50	-1,00	Relatief				0	0	0	2 dB	False
03	woning3	6,50	-1,00	Relatief				0	0	0	2 dB	False
0361100000		18,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,17	-0,84	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,56	-1,34	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,29	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,95	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,43	-0,78	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,71	-0,48	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		17,65	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		17,39	-0,71	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,40	-0,52	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,64	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,68	-0,73	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		10,29	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,26	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		10,75	-0,33	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,47	-1,02	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,79	-0,75	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,36	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		15,84	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,84	-0,46	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,26	-1,27	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,77	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,42	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,00	-0,20	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,29	-0,91	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,00	-0,58	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,37	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,57	-0,04	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,12	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,71	-0,57	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,95	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,35	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,29	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,30	-0,54	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,60	-0,82	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,79	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,10	-0,94	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,14	-0,62	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,05	-0,73	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,18	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,65	-0,66	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		9,19	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,70	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		9,33	-0,37	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		10,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		8,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		11,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		18,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		13,29	-0,43	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		12,43	-0,27	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		11,48	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		17,41	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,27	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,27	-0,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
0361100000		6,48	-0,53	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		16,43	-0,59	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		16,37	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		16,48	-0,83	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		10,42	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,43	0,13	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		13,57	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,51	-0,90	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,98	-0,44	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,87	-0,47	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,19	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,96	-0,61	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,60	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,63	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,09	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		7,73	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,68	-0,64	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,45	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,94	-1,14	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,35	-0,95	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,11	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,15	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,70	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		9,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,99	-0,39	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		6,45	-0,65	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,59	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		5,02	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		2,54	-0,50	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,08	0,24	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		4,75	-1,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,08	-0,03	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0361100000		0,05	-0,05	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		6,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		6,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		7,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		4,16	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		1,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		3,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		2,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		4,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		2,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False
0373100000		0,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
91162		-1,00
91451		-1,50
91507		-1,00
91573		-1,00
91719		-1,00
91793		-1,00
92007		-1,00
92213		-1,00
92735		-1,00
93071		-1,00
93411		-1,00
93748		-1,00
93885		-1,00
94106		-1,00
94184		-1,00
94188		-1,00
94512		-1,00
94824		-1,00
94828		-1,00
94895		-1,00
94899		-1,00
94965		-1,00
95014		-1,50
95028		-1,00
95266		-1,00
95330		-1,50
95506		-1,00
95507		-1,00
95509		-1,00
95568		-1,50
95570		-1,00
95703		-1,00
95771		-1,00
95846		-1,00
96033		-1,50
96105		-1,00
96106		-1,00
96109		-1,00
96236		-1,00
96240		-1,00
96252		-1,00
96312		-1,00
96472		-1,50
96473		-1,00
96555		-1,00
96561		-1,00
96629		-1,00
96897		-1,00
97025		-1,50
97103		-1,00
97296		-1,00
97360		-1,50
97503		-1,00
97565		-1,00
97621		-1,50
97636		-0,50
97695		-1,50
97836		-1,00
97889		-1,00
97969		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
98059		-1,00
98129		-1,00
98136		-0,50
98279		-1,00
98280		-1,00
98282		-1,00
98287		-1,00
98357		-1,00
98372		-0,50
98439		-1,00
98440		-1,00
98815		-1,50
98855		0,00
99258		0,00
99373		-1,00
99852		0,00
99904		-1,50
100006		-0,50
100087		-1,00
100171		-1,00
100246		-1,00
100254		-0,50
100405		-1,00
100407		-1,00
100484		-1,00
100486		-1,00
100706		-1,00
100855		-1,50
101173		-1,00
101312		-1,00
101458		-1,00
101623		-0,50
101689		-1,00
101693		-1,00
101773		-1,00
101774		-1,00
101777		-1,00
101940		-1,00
102106		-1,00
102176		-1,50
102396		-1,50
102406		-1,00
102418		-0,50
102464		-1,00
102605		-1,50
102618		-1,00
102681		-1,00
102815		-1,50
102821		-1,00
102827		-1,00
102894		-1,00
102997		0,00
103033		-1,50
103044		-1,00
103051		-0,50
103466		-1,00
103589		-1,50
103603		-1,00
103610		-1,00
103733		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
103804		-1,00
103810		-1,00
103814		-1,00
103888		-1,00
104110		-1,00
104120		-0,50
104402		-1,00
104403		-1,00
104404		-1,00
104926		-1,50
105464		-1,00
105588		-1,00
105928		-1,00
106147		-1,00
106219		-1,50
106443		-1,50
106732		-1,00
106737		-1,00
106968		-1,00
106974		-0,50
107044		-0,50
107046		-0,50
107400		-0,50
107402		-0,50
107471		-1,00
107475		-1,00
107481		-0,50
107489		-0,50
107632		-0,50
107707		-0,50
107764		-1,00
108120		-0,50
108121		-0,50
108377		-1,00
108604		-1,00
108674		-1,00
109685		-1,00
109844		-1,00
110012		-1,00
110092		-1,00
110258		-1,00
110517		-1,00
111127		-0,50
111200		-1,00
111224		0,00
111343		0,50
111796		0,00
112166		-1,00
112317		-1,00
112671		-1,00
112738		-1,50
112820		-1,00
112894		-1,00
112908		-0,50
113055		-1,00
113327		-0,50
113542		-1,50
113559		-0,50
113571		0,00
113984		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
114072		-0,50
114470		-0,50
114524		-1,50
114548		-0,50
114615		-0,50
115090		-1,00
115293		-0,50
115372		-1,00
115483		0,00
115693		-1,50
115698		-1,00
115955		-1,00
116371		0,00
116444		-0,50
116540		-0,50
116802		-0,50
116810		-0,50
116879		-1,00
116894		-0,50
116995		-0,50
117094		-0,50
117110		-0,50
117194		-1,00
117197		-1,00
117329		-0,50
117614		-1,00
117736		-1,00
117859		-0,50
117861		-0,50
118064		-0,50
118066		-0,50
118369		-1,00
118384		-0,50
118486		-0,50
118487		-0,50
118814		-0,50
118946		0,00
119122		-1,00
119244		-0,50
119320		-1,00
119518		-1,00
119527		-0,50
119618		-0,50
119693		-1,00
119863		-1,50
120058		-1,50
120229		-1,00
120257		0,00
120744		-0,50
120827		-1,50
121051		0,00
121194		-1,00
121226		0,00
121352		-1,00
121443		-1,00
121444		-1,00
121551		-0,50
121885		-1,00
121892		-0,50
122086		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
122097		-0,50
123304		-1,00
123379		-1,00
123544		-1,00
123550		-1,00
123847		-1,50
123978		0,00
124382		-1,00
124383		-1,00
124466		-1,50
124468		-1,00
124477		-0,50
124909		-1,50
125005		-1,00
125258		-1,00
125344		-0,50
125405		-1,50
125413		-1,00
125575		-1,50
125824		-1,00
125892		-1,50
126100		-1,00
126738		-1,00
126807		-1,00
126817		-0,50
127028		-1,00
127099		-1,50
127100		-1,50
127174		-1,50
127358		-0,50
127427		-1,50
127524		-1,00
128162		-1,00
128507		-0,50
128509		-0,50
128893		-1,00
129184		-1,50
129265		-1,50
129270		-1,00
129276		-0,50
129420		-1,50
129441		-0,50
129549		-1,50
129638		-0,50
129794		-0,50
129946		-1,50
130347		-1,00
130601		-1,00
130606		-0,50
130687		-1,50
131219		-1,50
131299		-1,00
131459		-1,00
131460		-1,00
131461		-1,00
131747		-1,00
131831		-1,00
131929		-0,50
132005		-1,00
132006		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
132238		-1,50
132239		-1,50
132313		-1,50
132548		-1,50
132559		-1,00
132703		-1,00
132712		-0,50
132715		-0,50
132772		-1,50
132784		-1,00
133039		-0,50
133105		-0,50
133244		-1,00
133317		-1,00
133326		-0,50
133388		-1,00
133619		-1,00
134561		-1,00
134635		-1,00
135068		-1,50
135759		-0,50
135909		-0,50
136787		-1,50
136865		-0,50
137481		-1,00
137998		-0,50
138237		-1,00
138244		-0,50
138304		-1,00
138310		-0,50
138367		-1,00
138612		-1,00
139013		-1,50
139106		-0,50
139166		-1,50
139283		-1,50
139471		-1,00
139534		-0,50
139649		-1,50
139650		-1,00
139902		-1,00
140032		-1,00
140047		-0,50
140275		-1,50
140334		-1,50
140337		-1,50
140466		-1,50
140535		-1,50
140680		-1,50
140684		-1,50
140961		-1,00
141073		-1,00
141142		-1,50
141215		-0,50
141696		-0,50
141876		-1,00
141982		-1,00
142310		-1,50
142424		-1,50
142431		-0,50

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
142440		0,00
142545		-1,50
142875		-1,00
142937		-1,50
143060		-0,50
143235		-1,50
143433		-1,50
144004		-1,00
144072		-1,00
144571		-0,50
144653		-0,50
144917		-0,50
145131		-0,50
145427		-1,50
145435		-0,50
145509		-1,00
145896		-1,00
146060		-0,50
146439		-0,50
146577		-0,50
146644		-0,50
146708		-0,50
146958		-1,50
147259		-0,50
147327		-0,50
147896		-0,50
148157		-0,50
148287		-0,50
148443		-0,50
148731		-0,50
148804		-0,50
149181		-0,50
149182		-0,50
149242		-0,50
149376		-1,50
149677		-0,50
150337		-0,50
150595		-0,50
150656		-1,00
150662		-0,50
150663		-0,50
151229		-0,50
151283		-0,50
151346		-0,50
151347		-0,50
151396		-1,50
151458		-1,50
151628		-1,00
151687		-1,50
151759		-0,50
151823		-0,50
151824		-0,50
151827		-0,50
152021		-0,50
152168		-1,50
152242		-1,00
152255		-0,50
152464		-1,00
152465		-0,50
152814		-0,50

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
152882		-0,50
152935		-1,50
152938		-1,00
153017		-0,50
153658		-0,50
153885		0,00
154341		-0,50
154537		-0,50
154735		-1,50
154736		-1,00
154992		-1,00
155055		-1,00
155124		-0,50
155846		-1,50
156299		-0,50
156302		-0,50
156692		-0,50
157164		0,00
157203		-1,00
157627		-1,00
157712		-1,50
158121		-0,50
158463		-1,00
158531		-0,50
158613		-0,50
159028		-0,50
159407		0,00
159452		-1,50
159460		-1,00
160217		-0,50
160221		-0,50
160461		-1,50
160467		-1,00
160562		-1,00
160728		-0,50
160937		-1,00
160952		-0,50
161012		-1,00
161237		-0,50
161308		-0,50
161390		-0,50
161394		-0,50
161461		-0,50
161515		-1,50
161691		-0,50
161704		-0,50
162055		-0,50
162059		-0,50
162346		-0,50
162544		-0,50
162546		-0,50
162602		-1,50
162607		-1,00
162758		-0,50
162906		-0,50
162945		-1,50
163118		-1,50
163214		-0,50
163223		0,00
163278		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
163534		0,00
163588		-0,50
163602		-0,50
163649		-1,50
163736		-1,00
163743		-0,50
163744		-0,50
164101		-0,50
164156		-1,50
164171		-0,50
164229		-1,00
164236		-1,00
164314		-0,50
164323		0,00
164367		-1,00
164385		-0,50
164458		-0,50
164723		-1,00
164745		-0,50
164948		-0,50
164951		-0,50
165115		-1,00
165179		-0,50
165339		-1,50
165352		-0,50
165358		-0,50
165399		-1,50
165403		-1,00
165495		-0,50
165536		-1,00
165626		-0,50
165676		-1,00
165742		-0,50
165909		-1,50
165916		-1,00
165921		-1,00
165954		0,50
165971		-1,50
166067		-1,00
166071		-1,00
166146		-1,00
166148		-1,00
166229		-0,50
166307		-0,50
166371		-1,00
166444		-1,00
166587		-1,00
166598		-0,50
166741		-0,50
166802		-1,00
166950		-1,00
167033		-1,00
167034		-1,00
167108		-1,00
167256		-1,00
167329		-1,00
167336		-0,50
167469		-1,00
167472		-1,00
167475		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
167540		-1,00
167829		-1,00
167901		-1,00
167967		-1,50
167968		-1,50
168037		-1,00
168111		-1,00
168112		-1,00
168117		-1,00
168125		-0,50
168186		-1,50
168192		-1,00
168196		-1,00
168273		-0,50
168349		-1,00
168356		-0,50
168414		-1,00
168499		-1,00
168510		-0,50
168638		-1,00
168714		-1,00
168783		-1,00
168784		-1,00
168788		-1,00
168794		-0,50
168861		-1,00
168929		-1,50
168940		-1,00
168943		-0,50
169020		-1,00
169025		-1,00
169101		-1,00
169188		0,00
169242		-1,00
169328		-0,50
169361		0,50
169402		-0,50
169555		-0,50
169689		-0,50
169748		-1,50
169753		-1,00
169827		-0,50
169908		0,00
169980		-0,50
170064		0,00
170119		-1,50
170196		-1,00
170276		-1,00
170430		-1,00
170779		0,00
170845		0,00
170884		-1,00
170945		-1,50
171105		0,00
171259		0,00
171310		-1,00
171312		-1,00
171334		0,00
171381		-1,50
171384		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
171532		-1,00
171686		-1,00
171700		-0,50
171726		0,00
171774		-1,00
171871		-0,50
171939		-1,50
171951		-0,50
172098		-1,00
172320		-1,00
172378		0,50
172613		-1,00
172620		-0,50
172646		0,00
172772		-0,50
172982		-1,00
172989		-0,50
173078		0,00
173133		-1,00
173200		-1,50
173225		-0,50
173364		-0,50
173459		0,00
173659		-1,00
174834		-1,00
175045		-0,50
175201		-1,00
175276		-1,00
177479		-1,00
178702		-0,50
179355		0,00
180648		-1,00
101080		-1,00
101192		-1,00
101508		-1,00
101745		-1,00
101894		-1,00
102204		-1,00
102528		-1,00
106747		-1,00
106773		-0,50
107103		-1,00
107160		-1,00
107413		-1,00
107433		-1,00
107994		-1,00
108194		-1,00
108300		-1,00
108455		-1,00
108484		-1,50
108547		-1,00
108683		-1,50
108692		-1,00
108714		-0,50
108723		-0,50
108873		-1,00
108919		-1,00
109090		-1,00
109253		-1,00
109357		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
109407		-1,00
109565		-1,00
109773		-1,00
109882		-1,50
110099		-1,00
110119		-1,00
110120		-1,00
110202		-1,00
110266		-0,50
110312		-0,50
110473		-0,50
110629		-0,50
110630		-0,50
110691		-0,50
110921		-1,00
111185		-1,00
111196		-1,00
111458		-0,50
111504		-0,50
111652		-0,50
111847		-1,00
112498		-1,00
112548		-0,50
113050		-1,00
113411		-1,00
113719		-1,00
113863		-0,50
114293		-0,50
114334		-1,50
114535		-1,00
114569		-1,00
114739		-1,00
114892		-0,50
114937		-1,00
115108		-1,00
115235		-1,00
115240		-1,00
115347		-1,00
115529		-1,00
115651		-1,00
115907		-1,00
116709		-1,00
116931		-1,00
117019		-1,00
117040		-1,00
117131		-1,00
117249		-1,00
117281		-1,00
117460		-1,00
117619		-1,00
117809		-1,00
117856		-1,00
117877		-1,00
117912		-1,00
117913		-1,00
117967		-1,00
117969		-1,00
117976		-1,00
118080		-1,00
118111		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
118382		-1,00
118444		-1,00
118593		-1,00
118694		-1,00
118695		-1,00
118696		-1,00
118834		-1,00
119397		-1,00
119398		-1,00
119563		-0,50
119681		-1,00
119897		-1,00
120062		-0,50
120338		-1,00
120494		-0,50
120806		-1,00
121235		-1,00
121249		-0,50
121330		-1,00
121437		-1,00
121498		-0,50
121788		-0,50
121871		-1,00
121937		-1,00
121985		-1,00
122136		-0,50
122218		-1,00
122402		-1,00
122893		-1,00
122934		-1,00
123036		-1,00
123042		-1,00
123399		-1,00
123446		-1,00
123675		-1,00
123709		-1,00
123882		-1,00
124029		-1,00
124432		-1,00
124442		-1,00
124550		-1,00
124981		-1,00
125085		-1,00
125943		-1,00
126514		-1,00
127475		-1,50
127621		-1,00
128362		-1,00
128364		-1,00
128477		-1,50
128756		-1,00
128797		-1,50
130145		-1,50
130467		-1,00
130683		-0,50
130776		-1,00
131309		-0,50
131345		-1,00
131750		-1,50
131755		-1,50

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
131810		-1,00
132140		-1,50
132356		-1,50
132579		-1,50
132796		-1,50
132798		-1,50
132858		-1,50
132994		-1,50
133184		-1,00
133229		-1,50
133243		-1,00
133297		-1,50
133303		-1,00
133583		-1,50
133815		-1,50
133876		-1,00
134167		-1,00
134260		-1,50
134383		-1,50
134433		-1,50
134481		-1,50
134672		-1,50
134882		-1,50
135130		-1,50
135426		-1,50
135605		-1,50
136013		-1,00
136026		-1,00
136123		-1,50
136137		-1,00
136240		-1,00
136383		-1,50
136564		-1,50
136640		-1,00
136956		-1,50
137573		-1,50
137908		-1,50
138244		-1,50
138574		-1,50
138633		-1,50
138930		-1,50
139096		-1,50
139153		-1,50
139316		-1,50
139343		-1,00
139663		-1,50
140245		-1,50
140652		-1,50
140660		-1,50
140967		-1,50
141188		-1,50
141694		-1,00
142019		-1,00
142153		-1,00
142285		-1,00
142533		-1,00
142696		-1,50
142859		-0,50
143059		-1,00
143499		-0,50

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
143540		-1,00
143783		-1,50
143789		-1,00
143962		-1,00
144024		-1,00
144229		-1,00
144500		-1,00
145427		-1,00
145429		-1,00
145648		-1,50
145797		-1,50
146098		-1,50
146469		-1,50
146956		-1,50
147128		-1,00
147163		-0,50
147545		-1,50
148127		-1,50
148322		-0,50
148348		-1,00
148441		-0,50
148645		-1,50
148773		-1,00
148829		-1,00
149288		-1,00
149395		-1,50
149680		-0,50
149867		-1,00
149921		-1,50
150000		-1,00
150286		-0,50
150411		-1,00
151011		-1,00
151217		-1,00
151301		-1,00
151607		-1,00
152028		-1,50
152033		-1,50
152034		-1,00
152035		-1,00
152092		-1,00
152102		-1,00
152242		-1,00
152499		-1,00
152506		-1,00
152570		-1,00
152574		-1,00
152718		-1,00
152859		-1,50
152954		-1,00
153175		-1,00
153428		-1,00
153506		-1,00
153625		-1,00
154057		-1,00
154153		-1,00
154346		-1,50
154635		-1,00
154689		-1,00
154716		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
154877		-1,00
154956		-1,00
154964		-1,00
155069		-0,50
155346		-1,00
155347		-1,00
155434		-1,00
155454		-1,00
155646		-1,00
155828		-1,00
155902		-1,00
156032		-1,00
156106		-1,00
156124		-1,00
156273		-1,00
156899		-1,50
156915		-1,00
156916		-1,00
157034		-1,00
157105		-1,50
157124		-1,00
157229		-1,00
157387		-1,50
157388		-1,00
157489		-1,00
157659		-1,50
157660		-1,50
157755		-1,50
157948		-1,00
157951		-1,00
158425		-1,50
158615		-1,00
158865		-1,00
159053		-1,00
159054		-1,00
159172		-1,00
159508		-1,00
159641		-1,00
159672		-1,00
159723		-1,00
159729		-1,00
159758		-1,00
159812		-1,00
159830		-1,00
159996		-1,00
160018		-1,00
160076		-1,00
160170		-1,00
160394		-1,00
160535		-1,00
160879		-1,00
160977		-1,00
161618		-1,50
161622		-1,00
161637		-1,00
161649		-1,00
161650		-1,00
161741		-1,00
161748		-1,00
161760		-1,00

Invoergegevens

Model: v1.1 VL def
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
161829		-1,50
161832		-1,50
161833		-1,50
161858		-1,00
161932		-1,50
162028		-1,50
163102		-1,00
163370		-1,50