DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

KONINGIN WILHELMINAWEG 4 GROESBEEK

REALISEREN ZES VRIJSTAANDE WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, Koningin Wilhelminaweg 4 Groesbeek
Referentie:	20201527.v01
Datum:	17 november 2020
Opdrachtgever:	dhr. Jan Janssen

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING 4

1.1. Algemeen 4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving 4

2. WETTELIJK KADER 6

2.1. Geluidzones 6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting 6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder 7
2.4. Gegevensbronnen 7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen 8

3. REKENRESULTATEN 10

3.1. Algemeen 10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Kon. Wilhelminaweg (60 km/h-gedeelte) 10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Bredeweg 11
3.4. Hogere waarde beleid 12
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen 12
3.5.1. Bouwbesluit 13
3.5.2. Woon- en leefklimaat 13

4. CONCLUSIE 15
BIJLAGE I. GEGEVENS 16
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL 17
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 18
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI 19

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op het perceel aan de Koningin Wilhelminaweg 4 te Breedeweg/Groesbeek zes vrijstaande woningen te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.

Afbeelding 1. Locatie plangebied (kavels 87 en 92)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie weergegeven. Ten behoeve van het onderzoek zijn de woningen genummerd (1 t/m 6).

Afbeelding 2. Gewenste situatie (schets)

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woning. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied valt binnen de zone van de Koningin Wilhelminaweg (60 km/uur-gedeelte) en de Bredeweg (80 km/h- en 50 km/h-gedeeltes). In de directe omgeving zijn verder een aantal wegen binnen de 30 km/uur zone gelegen. Deze wegen zijn meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
    - bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
    - bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
    - overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Koningin Wilhelminaweg (60 km/h-gedeelte) bedraagt 60 km/uur. De aftrek voor deze weg bedraagt 5 dB. De Bredeweg bestaat in de omgeving van het plangebied uit twee gedeeltes: een 80 km/h-gedeelte en een 50 km/h-gedeelte. Voor het 80 km/h-gedeelte bedraagt de aftrek 2 dB, voor het 50 km/h-gedeelte bedraagt de aftrek 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Gegevensbronnen

De verkeersgegevens (intensiteiten) voor de betrokken wegen zijn verkregen van de gemeente Berg en Dal (2030). De verkeersintensiteiten van alle betrokken wegen zijn in het aangeleverde model opgenomen, met uitzondering van de Bruuk en Abeelstraat. Voor deze 30 km/h-wegen is ‘worst case’ een intensiteit van 1.100 aangenomen, wat overeenkomt met de intensiteit van de Koningin Wilhelminaweg (waarvan de Bruuk een zijweg is). De Bredeweg splitst ten westen van het plangebied tijdelijk in twee weggedeeltes. Deze twee weggedeeltes zijn ingetekend en gemodelleerd als elk de helft van de totale intensiteit.

Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten x 100), plangebied aangeduid met rode stip.

Alle wegen zijn uitgevoerd met asfalt (bron: Google Maps). Omdat het soort asfalt niet bekend is, is ‘worst case’ uitgegaan van standaard asfalt (W0). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

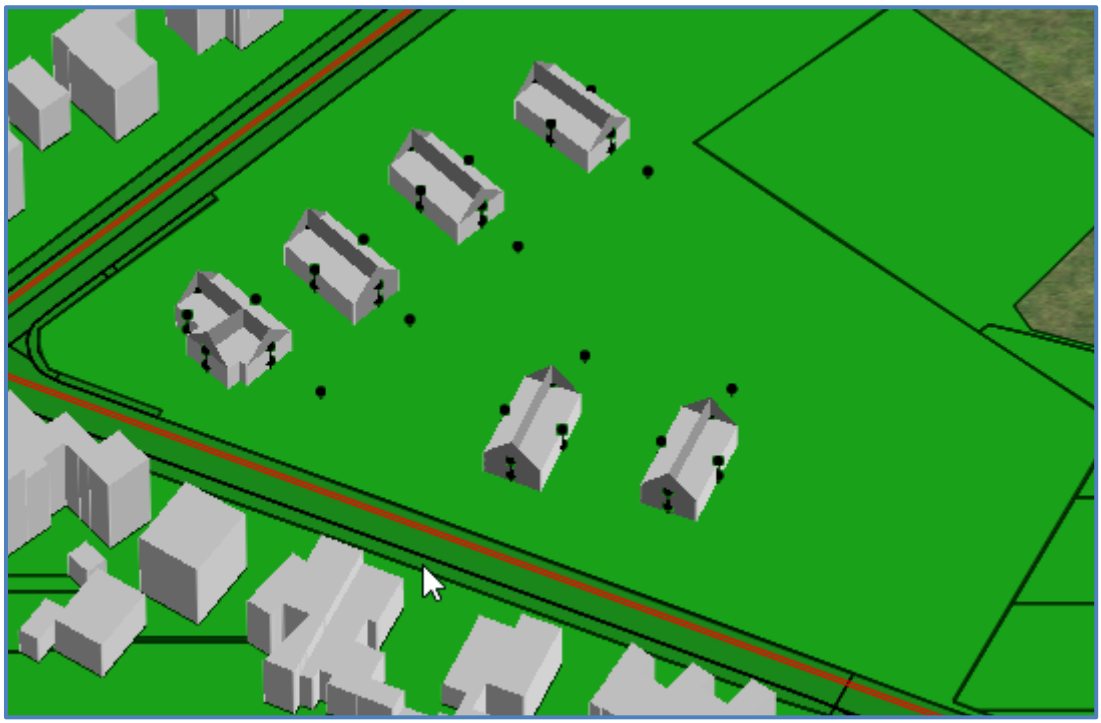
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2020.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven bij woningen (waaronder het plangebied) wordt uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

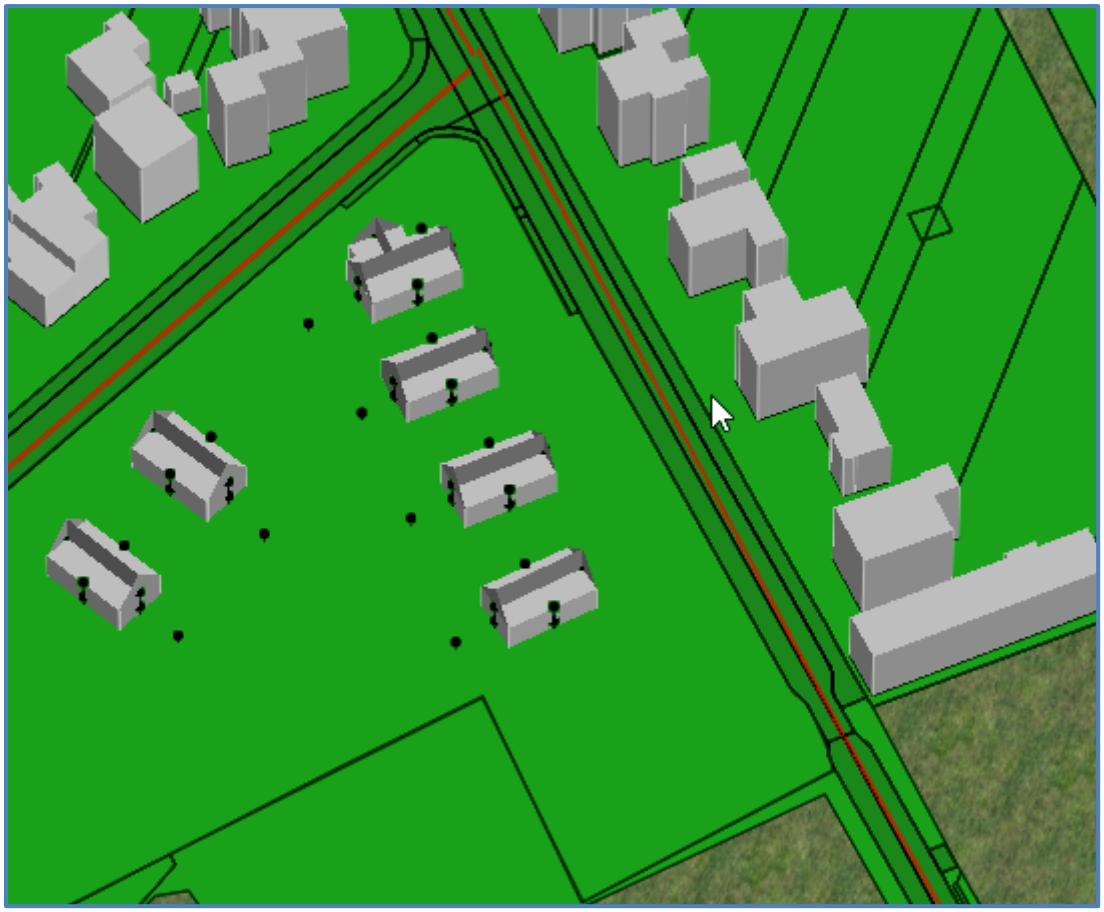
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfruimtes op de begane grond en 1^{e} etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 en 4,5 meter boven het maaiveld. Ook is in de achtertuin een rekenpunt aangebracht met een rekenhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

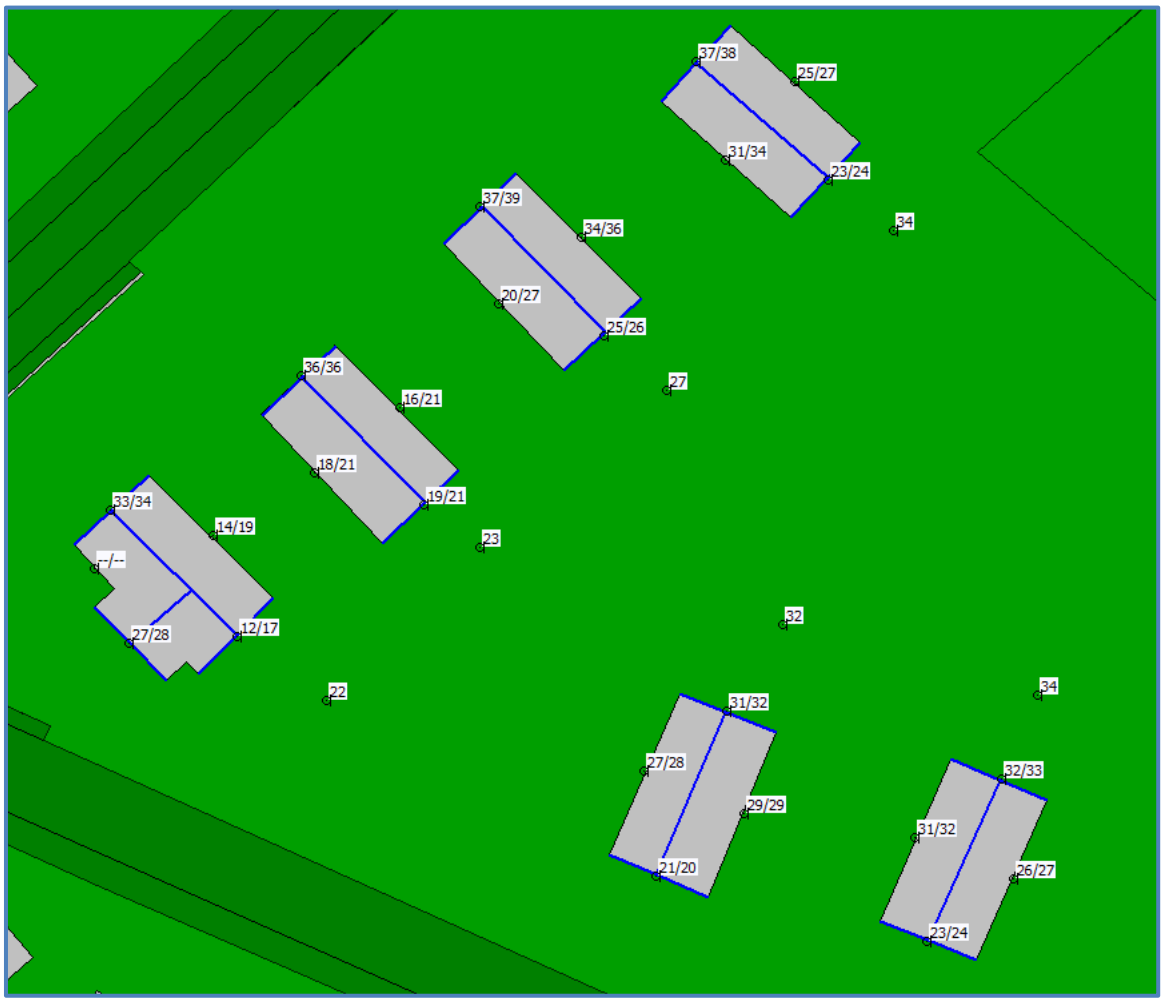
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn separaat berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Kon. Wilhelminaweg (60 km/h-gedeelte)

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



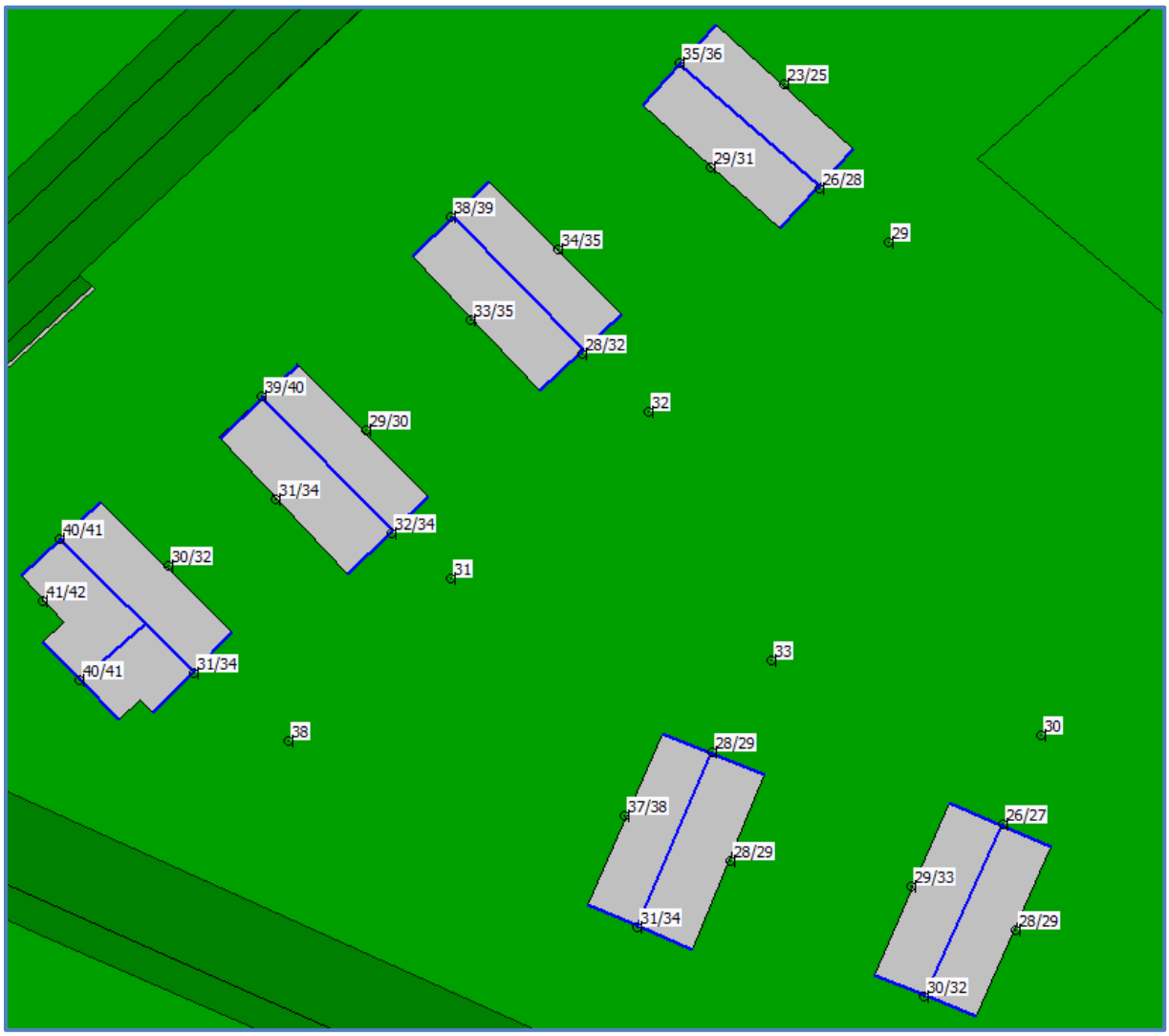
Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Koningin Wilhelminaweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 39 dB ter plaatse van de beoogde woning 3 (voorgevel). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen enkel toetspunt overschreden. Het volgen van een hogere waarde procedure is niet aan de orde.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Bredeweg

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Bredeweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 42 dB ter plaatse van de beoogde woning 1 (linker voorgevel). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op geen enkel toetspunt overschreden. Het volgen van een hogere waarde procedure is niet aan de orde.

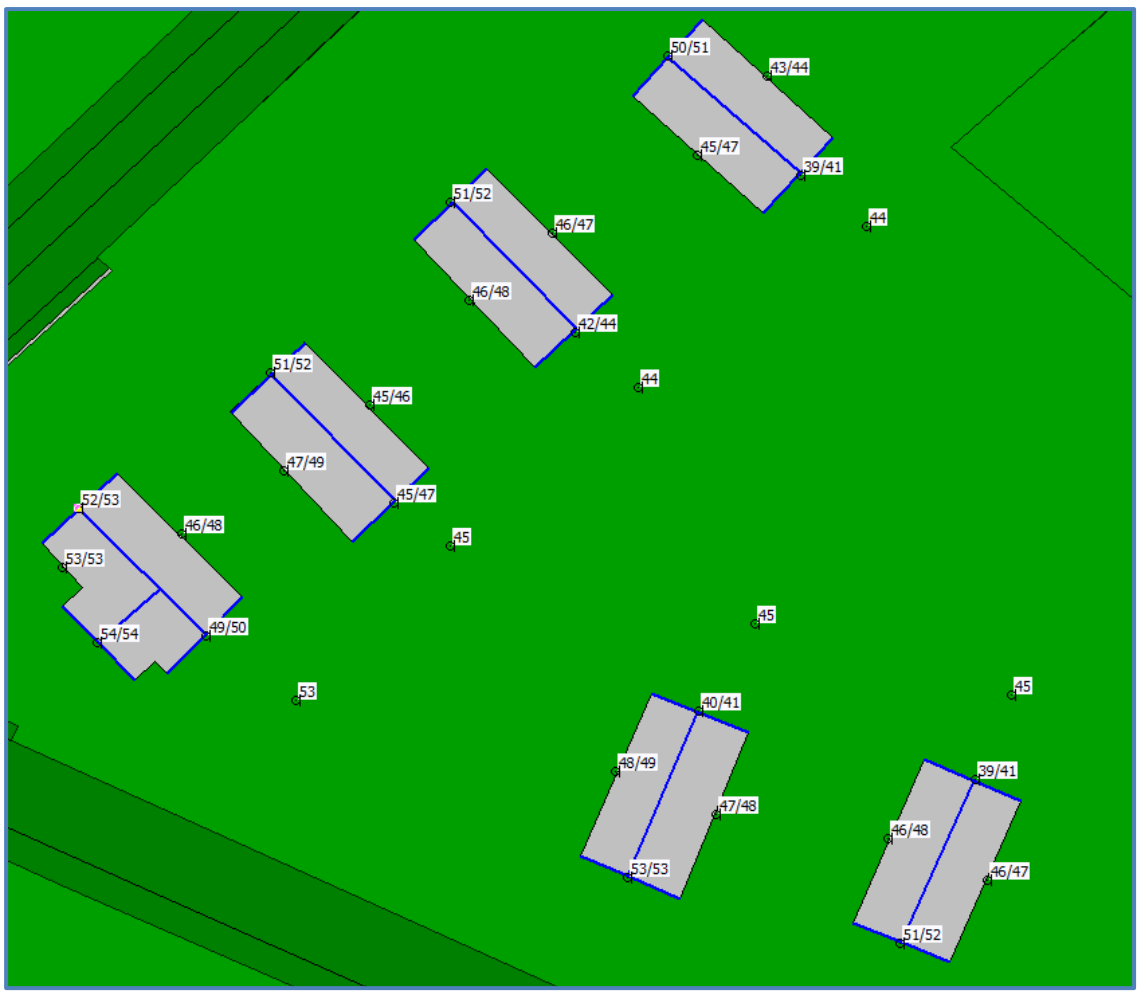
3.4. Hogere waarde beleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Uit afbeelding 6 en 7 blijkt dat de gevelbelasting ter plaatse van de gewenste woning maximaal 42 dB bedraagt inclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Bij een dergelijke gevelbelasting is toetsing aan de beleidsregel hogere waarden niet van toepassing.

3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Cumulatieve geluidbelasting L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) alle wegen (incl. 30 km/h-wegen). Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie paragraaf 3.5.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie paragraaf 3.5.2.

3.5.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon en verblijfsklimaat (binnen niveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing
De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB ter plaatse van de rechter voorgevel van woning 1. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal 54 – 33 = 21 dB. Een gevelwering van 20 dB wordt in het kader van het Bouwbesluit reeds als eis gesteld. Een gevelwering van 21 dB is bij nieuwbouw zeer goed mogelijk zonder dat daarbij (grote) aanvullende voorzieningen nodig zijn.

Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht.

3.5.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de voorgevel van de gewenste woning.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd Lden	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 39 tot 54 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘zeer goed’ tot ‘redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan daarmee als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- De woningen beschikken over ten minste 1 geluidluwe gevel.
- De woningen beschikken over een geluidluwe achtertuin.
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

4. Conclusie

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai op de gewenste woningen aan de Koningin Wilhelminaweg 4 Groesbeek berekend.

Hogere waarden

Een hogere waarde procedure is niet nodig. De berekende geluidbelasting voor de wegen Koningin Wilhelminaweg en Bredeweg bedraagt maximaal 42 dB. Hiermee wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB. Voor de geveldelen van de gewenste woningen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ dan maximaal 54 - 33 = 21 dB. Een dergelijke gevelwering wordt in het kader van nieuwbouw zeer goed mogelijk geacht zonder dat daarbij (grote) aanvullende voorzieningen nodig zijn.

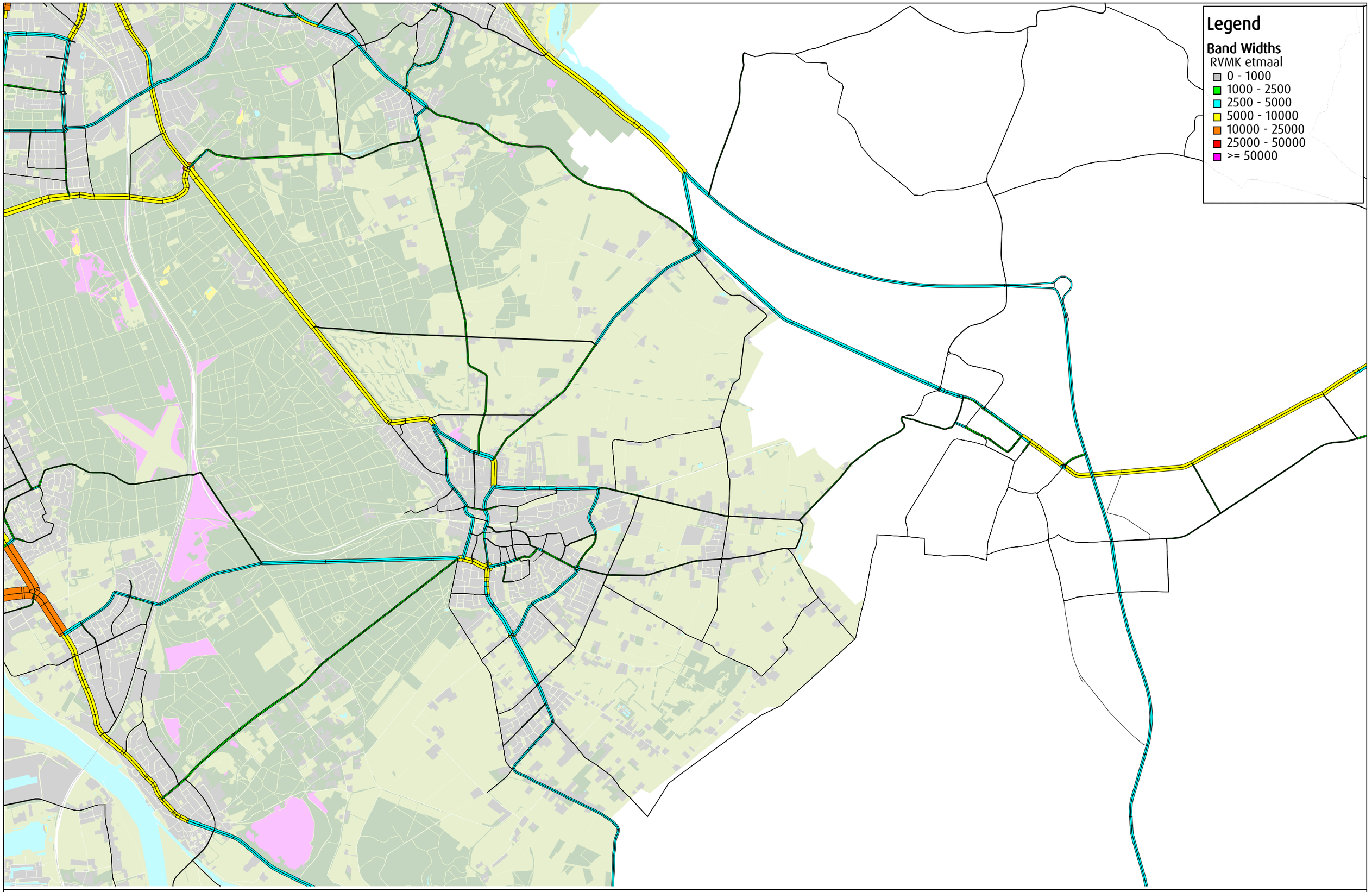
Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels wordt niet nodig geacht.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als ‘zeer goed’ tot ‘redelijk’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woning kan daarmee als acceptabel worden aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.5.1 en 3.5.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I.GEGEVENS

803m2
820m2
584m2
736m2
801m2
823m2
1635m2
hoge haag
extra ruimte op de boek
nieuwe boom
lage haag
grondverlaging
bestaande boom
verlaagd trottoir
20 m
0
50



Etmaalintensiteiten werkdag 2030H (mvt in honderdtallen)

Gemeente Berg en Dal1

Project RVMK arhnmg 2019
file versie 71
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

VI-Lucht & Geluid 28-9-2020 14:50:09

Invoer algemeen

gemeente	Groesbeek (pc4: 6562, stedelijkheidsgraad 5)
straat	Bredeweg
wegcategorie	Binnen de bebouwde kom; 1x2; zonder parkeren op of aan de weg; met fietsvoorzieningen

Invoer huidige situatie

databron	geen databron voorhanden
geschat aantal autobussen per etmaal (twee richtingen)	0
aanvullende vragen:	
is de weg onderdeel van de aan/afvoerroute van een bedrijventerrein ?	nee
is de weg onderdeel van een voorkeurroute voor vrachtverkeer ?	nee
ligt de weg in een gebied waarvoor venstertijden gelden ?	nee
ligt de weg in een gebied waar een nachtelijk parkeerverbod voor vrachtverkeer geldt ?	nee

Invoer toekomstige situatie

	2020	2030
wordt er nieuwe woningbouw ontsloten?	nee	nee
wordt er nieuwe bedrijvigheid ontsloten?	nee	nee
geschat aantal autobussen per etmaal (twee richtingen)	0	0

aanvullende vragen:	
wordt de weg onderdeel van de aan/afvoerroute van een bedrijventerrein ?	nee
wordt de weg onderdeel van een voorkeurroute voor vrachtverkeer ?	nee
ligt de weg in een gebied waarvoor venstertijden gaan gelden ?	nee
ligt de weg in een gebied waar een nachtelijk parkeerverbod voor vrachtverkeer gaat gelden ?	nee

jaarlijks autonoom groeipercentage voor etmaalintensiteit (uit database)	-0,2%
jaarlijks autonoom groeipercentage voor fractie middelzwaar vrachtverkeer	-0,3%
jaarlijks autonoom groeipercentage voor fractie zwaar vrachtverkeer	-0,6%

Uitvoer

	2015			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	15.791	1.020	524	182
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	1.076	72	20	17
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	527	32	14	11
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	17.394	1.124	558	210
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,032	0,012
Fractie personenauto's	0,908	0,907	0,940	0,870
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,062	0,064	0,035	0,079
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,030	0,029	0,024	0,051
Fractie bus	0,000			

	2020			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	15.700	1.014	521	181
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	1.051	70	19	16
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	508	31	13	10
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	17.260	1.115	554	208
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,032	0,012
Fractie personenauto's	0,910	0,909	0,942	0,873
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,061	0,063	0,035	0,078
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,029	0,028	0,024	0,049
Fractie bus	0,000			

	2030			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	15.518	1.002	515	179
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	1.004	67	18	16
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	471	29	12	9
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	16.994	1.098	546	204
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,032	0,012
Fractie personenauto's	0,913	0,913	0,944	0,877
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,059	0,061	0,034	0,076
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,028	0,026	0,022	0,047
Fractie bus	0,000			

VI-Lucht & Geluid 28-9-2020 15:33:15

Invoer algemeen

gemeente Groesbeek (pc4: 6562, stedelijkheidsgraad 5)

straat Bruuk

wegcategorie Binnen de bebouwde kom; 1x2; gemengd verkeer met parkeren op of aan de weg; snelheid max. 30 km/h

Uitvoer

	2020			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

	2020			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

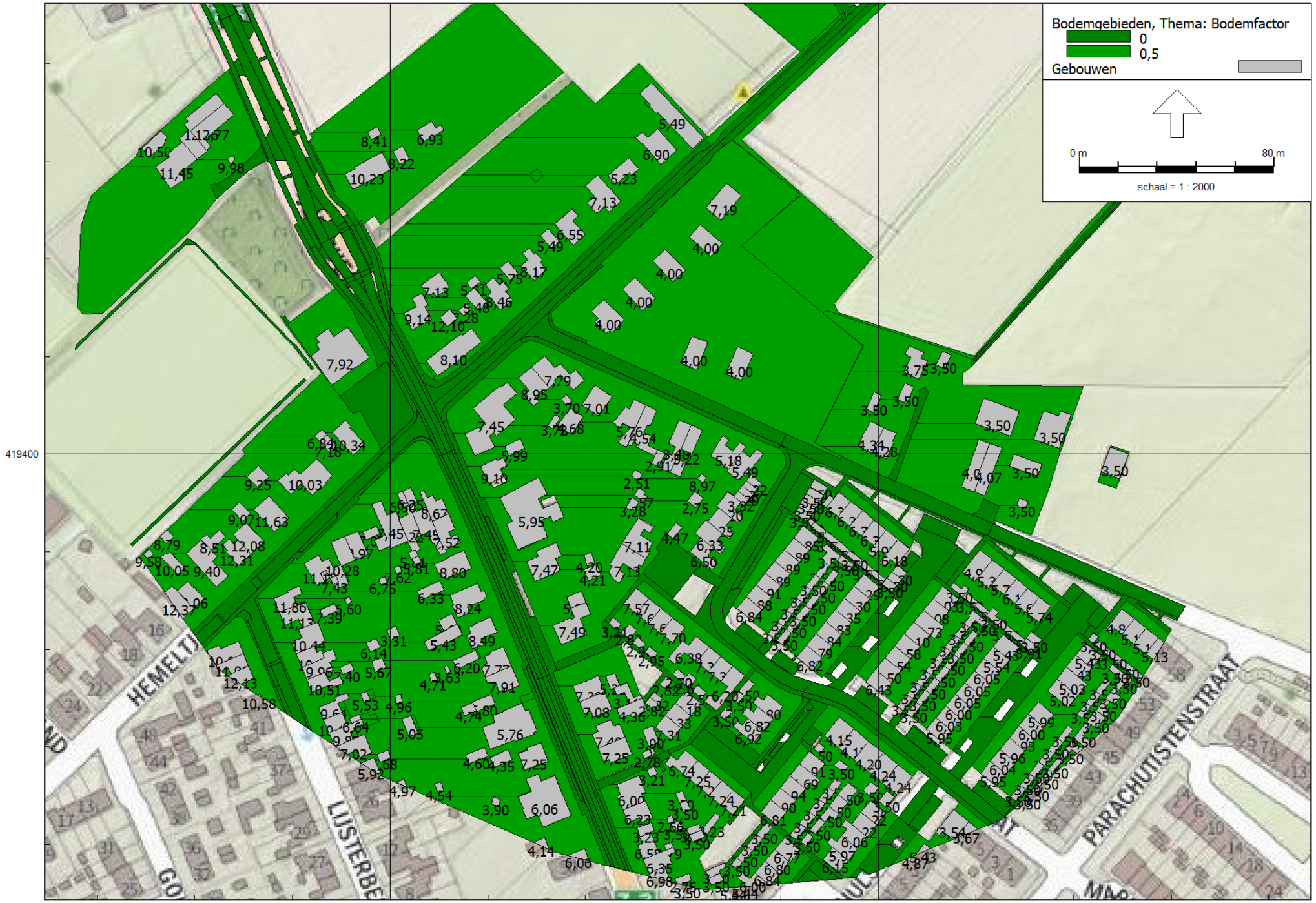
	2030			
Grootheid	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5.000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,064	0,033	0,012
Fractie personenauto's	0,968	0,967	0,980	0,957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,016	0,017	0,009	0,018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,016	0,015	0,011	0,025
Fractie bus	0,000			

BIJLAGE II.AFBEELDING REKENMODEL

KonWilhelm4_V01
16 nov 2020, 15:51

De Roever Omgevingsadvies

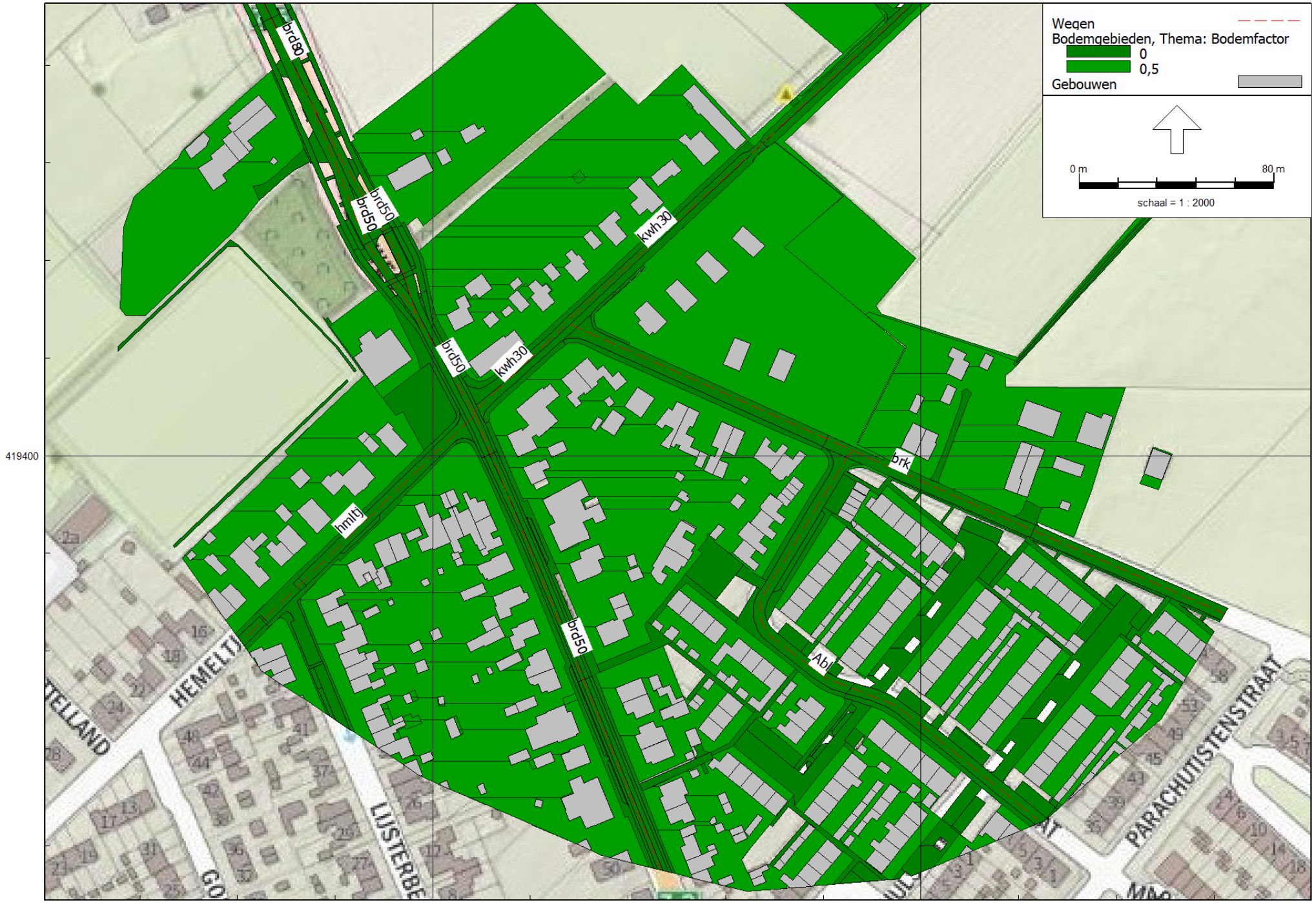
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - KonWilhelm4_V01] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies



KonWilhelm4_V01
16 nov 2020, 15:36

De Roever Omgevingsadvies

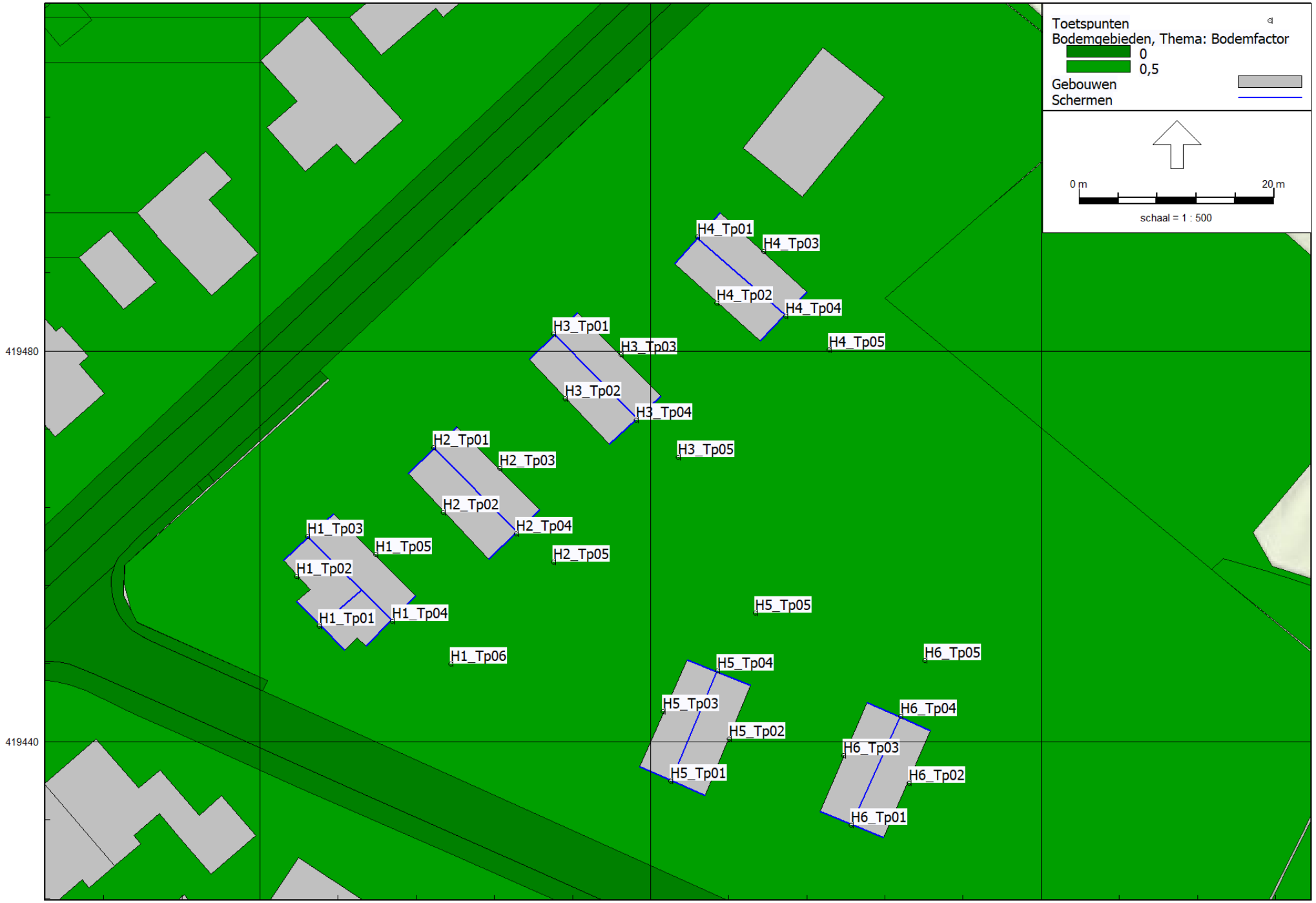
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - KonWilhelm4_V01] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies



KonWilhelm4_V01
16 nov 2020, 15:15

De Roever Omgevingsadvies

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - KonWilhelm4_V01] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies



KonWilhelm4_V01
16 nov 2020, 15:55

De Roever Omgevingsadvies

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - KonWilhelm4_V01] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

BIJLAGE III.INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: KonWilhelm4_V01

Model eigenschap	
Omschrijving	KonWilhelm4_V01
Verantwoordelijke	j.haitjema
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	j.haitjema op 10-11-2020
Laatst ingezien door	j.haitjema op 16-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 2
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 woonwijkschermen	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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
kwh30	koningin wilhelminaweg - binnen bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brk	bruuk	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
hmltj	hemeltje	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kwh30	koningin wilhelminaweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Abl	Abeelstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
kwh	koningin wilhelminaweg - buiten bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brd50	bredeweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brd50	bredeweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brd50	bredeweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brd50	bredeweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
brd80	bredeweg bebouwde kom	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
kwh30	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
brk	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
hmltj	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
kwh30	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Abl	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
kwh	W0	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
brd50	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
brd50	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
brd50	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
brd50	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
brd80	W0	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
kwh30	30	--	30	30	30	--	1100,00	6,40	3,30	1,20	--
brk	30	--	30	30	30	--	1100,00	6,40	3,30	1,20	--
hmltj	30	--	30	30	30	--	1200,00	6,40	3,30	1,20	--
kwh30	30	--	30	30	30	--	1900,00	6,40	3,30	1,20	--
Abl	30	--	30	30	30	--	1100,00	6,40	3,30	1,20	--
kwh	60	--	60	60	60	--	1100,00	6,40	3,30	1,20	--
brd50	50	--	50	50	50	--	7500,00	6,46	3,20	1,20	--
brd50	50	--	50	50	50	--	5000,00	6,46	3,20	1,20	--
brd50	50	--	50	50	50	--	4450,00	6,46	3,20	1,20	--
brd50	50	--	50	50	50	--	4450,00	6,46	3,20	1,20	--
brd80	80	--	80	80	80	--	8900,00	6,46	3,21	1,20	--

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
kwh30	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
brk	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
hmltj	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
kwh30	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Abl	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
kwh	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
brd50	--	--	--	--	91,25	94,40	87,75	--	6,12	3,36	7,60	--	2,63
brd50	--	--	--	--	91,25	94,40	87,75	--	6,12	3,36	7,60	--	2,63
brd50	--	--	--	--	91,25	94,40	87,75	--	6,12	3,36	7,60	--	2,63
brd50	--	--	--	--	91,25	94,40	87,75	--	6,12	3,36	7,60	--	2,63
brd80	--	--	--	--	91,25	94,40	87,75	--	6,12	3,36	7,60	--	2,63

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
kwh30	1,10	2,50	--	--	--	--	--	68,08	35,57	12,63	--	1,20
brk	1,10	2,50	--	--	--	--	--	68,08	35,57	12,63	--	1,20
hmltj	1,10	2,50	--	--	--	--	--	74,27	38,81	13,78	--	1,31
kwh30	1,10	2,50	--	--	--	--	--	117,59	61,45	21,82	--	2,07
Abl	1,10	2,50	--	--	--	--	--	68,08	35,57	12,63	--	1,20
kwh	1,10	2,50	--	--	--	--	--	68,08	35,57	12,63	--	1,20
brd50	2,23	4,65	--	--	--	--	--	442,11	226,56	78,97	--	29,65
brd50	2,23	4,65	--	--	--	--	--	294,74	151,04	52,65	--	19,77
brd50	2,23	4,65	--	--	--	--	--	262,32	134,43	46,86	--	17,59
brd50	2,23	4,65	--	--	--	--	--	262,32	134,43	46,86	--	17,59
brd80	2,23	4,65	--	--	--	--	--	524,63	269,69	93,72	--	35,19

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
kwh30	0,33	0,24	--	1,06	0,40	0,33	--	73,37	77,68	86,06
brk	0,33	0,24	--	1,06	0,40	0,33	--	73,37	77,68	86,06
hmltj	0,36	0,26	--	1,15	0,44	0,36	--	73,74	78,06	86,44
kwh30	0,56	0,41	--	1,82	0,69	0,57	--	75,74	80,05	88,43
Abl	0,33	0,24	--	1,06	0,40	0,33	--	73,37	77,68	86,06
kwh	0,33	0,24	--	1,06	0,40	0,33	--	72,93	80,82	86,46
brd50	8,06	6,84	--	12,74	5,35	4,18	--	82,90	90,30	97,26
brd50	5,38	4,56	--	8,49	3,57	2,79	--	81,14	88,54	95,50
brd50	4,78	4,06	--	7,56	3,18	2,48	--	80,64	88,03	94,99
brd50	4,78	4,06	--	7,56	3,18	2,48	--	80,64	88,03	94,99
brd80	9,60	8,12	--	15,12	6,37	4,97	--	81,11	90,97	96,21

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
kwh30	88,95	94,12	91,15	84,58	77,77	69,91	73,95	81,63	85,77	91,07
brk	88,95	94,12	91,15	84,58	77,77	69,91	73,95	81,63	85,77	91,07
hmltj	89,33	94,50	91,53	84,96	78,15	70,28	74,32	82,01	86,15	91,45
kwh30	91,33	96,50	93,53	86,96	80,15	72,28	76,32	84,00	88,14	93,44
Abl	88,95	94,12	91,15	84,58	77,77	69,91	73,95	81,63	85,77	91,07
kwh	93,24	100,08	96,46	89,64	79,09	69,65	77,42	82,84	90,05	97,13
brd50	101,52	107,24	103,91	97,20	88,32	79,12	86,25	92,85	97,99	104,01
brd50	99,76	105,48	102,15	95,43	86,55	77,36	84,49	91,09	96,23	102,25
brd50	99,26	104,97	101,64	94,93	86,05	76,85	83,98	90,58	95,72	101,74
brd50	99,26	104,97	101,64	94,93	86,05	76,85	83,98	90,58	95,72	101,74
brd80	103,22	109,89	106,10	99,23	88,23	77,53	87,14	92,37	99,67	106,77

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
kwh30	87,99	81,38	73,76	66,61	71,27	79,92	82,18	87,12	84,23	77,73
brk	87,99	81,38	73,76	66,61	71,27	79,92	82,18	87,12	84,23	77,73
hmltj	88,37	81,76	74,13	66,99	71,64	80,30	82,56	87,50	84,61	78,11
kwh30	90,37	83,75	76,13	68,98	73,64	82,29	84,56	89,50	86,61	80,10
Abl	87,99	81,38	73,76	66,61	71,27	79,92	82,18	87,12	84,23	77,73
kwh	93,50	86,66	75,93	66,20	74,03	79,83	86,44	92,93	89,32	82,50
brd50	100,59	93,85	84,46	76,53	83,98	91,15	95,06	100,26	96,98	90,30
brd50	98,83	92,09	82,70	74,77	82,22	89,39	93,30	98,50	95,22	88,54
brd50	98,33	91,58	82,20	74,26	81,71	88,88	92,79	97,99	94,71	88,03
brd50	98,33	91,58	82,20	74,26	81,71	88,88	92,79	97,99	94,71	88,03
brd80	102,97	96,08	84,95	74,73	84,40	89,69	96,74	102,76	98,95	92,09

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
kwh30	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--
brk	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--
hmltj	71,92	--	--	--	--	--	--	--	--
kwh30	73,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Abl	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--
kwh	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
brd50	81,89	--	--	--	--	--	--	--	--
brd50	80,13	--	--	--	--	--	--	--	--
brd50	79,62	--	--	--	--	--	--	--	--
brd50	79,62	--	--	--	--	--	--	--	--
brd80	81,22	--	--	--	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
H6_Tp01	Voorgevel Huis 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H6_Tp02	Rechter zijgevel huis 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H6_Tp03	Linker zijgevel huis 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H6_Tp04	Achtergevell huis 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H5_Tp01	Voorgevel huis 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H5_Tp02	Rechter zijgevel huis 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H5_Tp03	Linker zijgevel huis 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H5_Tp04	Achtergevel huis 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H1_Tp01	Voorgevel huis 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H1_Tp02	Voorgevel 2 woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H1_Tp04	Rechter zijgevel woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H1_Tp05	Achtergevel woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H2_Tp01	Voorgevel woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H2_Tp02	Rechter zijgevel woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H2_Tp03	Linker zijgevel woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H2_Tp04	Achtergevel woning 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H3_Tp01	Voorgevel woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H3_Tp02	Rechter zijgevel woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H3_Tp03	Rechter zijgevel woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H3_Tp04	Achtergevel woning 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H4_Tp01	Voorgevel woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H4_Tp02	Rechter zijgevel woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H4_Tp03	Linker zijgevel woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H4_Tp04	Achtergevel woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
H6_Tp05	Achtertuin woning 6	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H5_Tp05	Achtertuin woning 5	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H1_Tp06	Achtertuin woning 1	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H2_Tp05	Achtertuin woning 2	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H3_Tp05	Achtertuin woning 3	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H4_Tp05	Achtertuin woning 4	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
H1_Tp03	Linker voorgevel woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Gevel
H6_Tp01	Ja
H6_Tp02	Ja
H6_Tp03	Ja
H6_Tp04	Ja
H5_Tp01	Ja
H5_Tp02	Ja
H5_Tp03	Ja
H5_Tp04	Ja
H1_Tp01	Ja
H1_Tp02	Ja
H1_Tp04	Ja
H1_Tp05	Ja
H2_Tp01	Ja
H2_Tp02	Ja
H2_Tp03	Ja
H2_Tp04	Ja
H3_Tp01	Ja
H3_Tp02	Ja
H3_Tp03	Ja
H3_Tp04	Ja
H4_Tp01	Ja
H4_Tp02	Ja
H4_Tp03	Ja
H4_Tp04	Ja
H6_Tp05	Ja
H5_Tp05	Ja
H1_Tp06	Ja
H2_Tp05	Ja
H3_Tp05	Ja
H4_Tp05	Ja
H1_Tp03	Ja

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
bfaf5721f-		0,00
b80099b23-		0,00
bc4bdb243-		0,00
bdd6db32e-		0,00
bcda070af-		0,00
b5bc8988e-		0,50
b1a612232-		0,50
b69eebe60-		0,50
b8bc3a469-		0,50
b50031aa6-		0,50
bb56bc2d3-		0,50
b7bf9767a-		0,50
b7bf9767a-		0,50
b5320410c-		0,50
b14b60e37-		0,50
ba85a1764-		0,50
beb7764d2-		0,50
b617913fa-		0,50
b2e68ea61-		0,50
b2e68ea61-		0,50
b2e68ea61-		0,50
bd21866cc-		0,50
bd21866cc-		0,50
b596506c7-		0,50
bb74e4bf5-		0,50
be13bcaa2-		0,50
bb6c3ee84-		0,50
bb6c3ee84-		0,50
bec9ce868-		0,50
b06f89ece-		0,50
b2890632f-		0,50
b372047b0-		0,50
b8762b2c6-		0,50
ba8e13449-		0,50
b005e95dd-		0,50
b7b5a4f6a-		0,50
b8c99ea00-		0,50
b1e699c5f-		0,50
bcd842b73-		0,50
b190278bd-		0,50
b190edf0f-		0,50
bc6cc5d36-		0,50
b76712695-		0,50
ba96a4c41-		0,50
ba96a4c41-		0,50
b92969690-		0,50
b92969690-		0,50
b66134f78-		0,50
b66134f78-		0,50
b66134f78-		0,50
b48e9356a-		0,50
b48e9356a-		0,50
b63993c0b-		0,50
b47b6b29f-		0,50
b9ed10722-		0,50
b6c4caae5-		0,50
b08b7e914-		0,50
b9a5b6017-		0,50
b9a5b6017-		0,50
b1ef04dd1-		0,50
b1ef04dd1-		0,50
b57ded8ce-		0,50

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b57ded8ce-		0,50
b57ded8ce-		0,50
b9223acdf-		0,50
b9223acdf-		0,50
bc5808fae-		0,50
b74700556-		0,50
b74700556-		0,50
b74700556-		0,50
bcaab3347-		0,50
bcaab3347-		0,50
b92ff6346-		0,50
b92ff6346-		0,50
bb5d7ad4a-		0,50
bb5d7ad4a-		0,50
b7cbdce87-		0,50
b7cbdce87-		0,50
b7cbdce87-		0,50
bfc6d059d-		0,50
bfc6d059d-		0,50
b01f98aa1-		0,50
b79a71b1e-		0,50
b2fd3843a-		0,50
b4d1b0f4d-		0,50
b4d1b0f4d-		0,50
b4d1b0f4d-		0,50
be5862324-		0,50
be5862324-		0,50
be5862324-		0,50
badd44999-		0,50
b442b4b37-		0,50
bbcac7eed-		0,50
bbcac7eed-		0,50
b65caa792-		0,50
b65caa792-		0,50
b45e6be68-		0,50
b09d0183f-		0,50
b3dded12a-		0,50
bdd5c7b40-		0,50
b5dfba8dd-		0,50
b6bfef78b-		0,50
b7cbba5da-		0,50
b647191ce-		0,50
b270f6c4d-		0,50
b4b2bd21d-		0,50
b0f51fc3c-		0,50
b7ec99bb8-		0,50
b7ec99bb8-		0,50
b1301fb46-		0,50
bff884ce6-		0,50
bfc4603f0-		0,50
b23a57df7-		0,50
bcad9cbb1-		1,00
b3df4793f-		0,50
b1b2b9e44-		0,50
b9cdb6d6c-		0,50
bcfef41e0-		0,50
bafbbca8c-		0,50
b57299e68-		0,50
b136f0d36-		0,50
b50ca9b7e-		0,50
b43de9dcf-		0,50
b2bbd9f6a-		0,50
bd760a802-		0,50

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b00e80f90-		0,50
b00e80f90-		0,50
b5473d745-		0,50
b1a2fadcb-		0,50
b339012c3-		0,50
b6dbd7b5a-		0,50
b613f37a5-		0,50
bcf368d27-		0,50
b54b6f4a1-		0,50
b54b6f4a1-		0,50
bb74acdfb-		0,50
bb74acdfb-		0,50
bb24e3eb3-		0,50
b922f56b6-		0,50
bad35de70-		0,50
bad35de70-		0,50
bafe9c065-		0,50
b19f08bb0-		0,50
b15057595-		0,50
b15057595-		0,50
b15057595-		0,50
bd3c01441-		0,50
b706ddb24-		0,50
b019c5e99-		0,50
b17120fa2-		0,50
bd641a6aa-		0,50
b320507c8-		0,50
bdafb561a-		0,50
b46c0a059-		0,50
bea9a801e-		0,50
bad7e567b-		0,50
bad7e567b-		0,50
b624c1164-		0,50
b9f68467c-		0,50
b9f68467c-		0,50
b9f68467c-		0,50
bb80fc29a-		0,50
bb80fc29a-		0,50
bb80fc29a-		0,50
bd5c3648a-		0,50
ba2edbf4b-		0,50
b39d39351-		0,50
b6e9857b8-		0,50
bdf31a08f-		0,50
b0e938942-		0,50
b8d918551-		0,50
bd3f9148d-		0,50
b8940e820-		0,50
b8940e820-		0,50
b1809c00c-		0,50
b1809c00c-		0,50
b5ddeec99-		0,50
b048a0ca7-		0,50
bff6d2915-		0,50
b8712604a-		0,50
b3c9344c4-		0,50
bdb685ae4-		0,50
b92f63b1f-		0,50
bbc378f5b-		0,50
ba1f830ee-		0,50
be9c50fbd-		0,50
bb8a136db-		0,50
b63c248dd-		0,50

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b92096755-		0,50
bf53425ce-		0,50
b5694954e-		0,50
b0813fc28-		0,50
bb8a75fcf-		0,50
b9b1ec83c-		0,50
b028f894a-		0,50
b9a2bf327-		0,50
b54ab5513-		0,00
bd5bd3ed8-		0,00
bedbb85cc-		0,00
b1361efa8-		0,00
bc1882e23-		0,00
b2ebac5cb-		0,00
bd53e90bd-		0,00
baa1ffedf-		0,00
b67580229-		0,00
bc6d211ac-		0,00
be9640e18-		0,00
b710a2517-		0,00
b06de6a52-		0,00
b23858a71-		0,00
b62ac14a6-		0,00
bc1c1a44f-		0,00
b433f0843-		0,00
b9cb77e08-		0,00
bf5bc2f92-		0,00
bf03fc0cf-		0,00
bfb0f9274-		0,00
b55033a26-		0,00
b4918af78-		0,00
bf054f2d5-		0,00
bdab2407e-		0,00
bfc8071d8-		0,00
b3166d47c-		0,00
b4143941e-		0,00
b11cd1e0c-		0,00
b57443a95-		0,00
b47bb9633-		0,00
bc7efd32a-		0,00
b053bae26-		0,00
b0dacce9c-		0,00
b7f35482c-		0,00
b9a05ea76-		0,00
b4ac659bc-		0,00
b2c12ce61-		0,00
b8e3134b6-		0,00
bee91d821-		0,00
b631eeffb-		0,00
b9fc598cf-		0,00
be99a0f21-		0,00
bafec6365-		0,00
b0f190563-		0,00
b3996df00-		0,00
ba43c766d-		0,00
b19d17b14-		0,00
b17d174d3-		0,00
bb3f411e7-		0,00
b719c8aa6-		0,00
b0582c676-		0,00
b09bc8bf4-		0,00
b09a56b6a-		0,00
b1701650e-		0,00

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b77f7ca81-		0,00
b64ece398-		0,00
b5b60c380-		0,00
bc61d5697-		0,00
b0fa709f3-		0,00
b5e5f395b-		0,00
b9e8b2149-		0,00
b3483582f-		0,00
b09a3a32c-		0,00
b8e9c844d-		0,00
bc2797e42-		0,00
b1c671642-		0,00
b2da0d59e-		0,00
bae0630a1-		0,00
b44277dec-		0,00
bd989ec1a-		0,00
b55b5a502-		0,00
bba8ff7ff-		0,00
ba39d0594-		0,00
b3c9decd4-		0,00
bdbbd674e-		0,00
b9229daa3-		0,00
ba0fe174e-		0,00
bd4bb8fae-		0,00
b36f463f3-		0,00
bfb76a538-		0,00
bf4f97828-		0,00
bf8b62ad7-		0,00
babb62302-		0,00
b2216f970-		0,00
b0ef0a557-		0,00
b63496c5f-		0,00
b6e3ba992-		0,00
b7bc9b0d1-		0,00
b12dbbff5-		0,00
b400bdf9c-		0,00
bde10ab4a-		0,00
b4cc3f705-		0,00
bf615fcb9-		0,00
b9efd3a9c-		0,00
b5c1667cf-		0,00
b1656a7ee-		0,00
b8a912a01-		0,00
be7d5237f-		0,00
bf8eb2ede-		0,00
b8089137b-		0,00
b5576802b-		0,00
bc2f6e848-		0,00
ba253cde5-		0,00
b764b94c4-		0,00
b851f02f1-		0,00
b61b45b3f-		0,00
b87c8af9a-		0,00
b5b5a616a-		0,00
beb33df2e-		0,00
b45775e65-		0,00
b96ed032b-		0,00
b3f5aa33c-		0,00
b09c83cb2-		0,00
b5cfb3499-		0,00
b1dfbc311-		0,00
be40247b8-		0,00
bde299f24-		0,00

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd7196103-		0,00
bde1da872-		0,00
bf5279b7a-		0,00
b3a9878e1-		0,00
b0c41e6e1-		0,00
b568e06d6-		0,00
baa331d1d-		0,00
ba48f7544-		0,00
b444f1d1d-		0,00
b58292c6f-		0,00
b670442f3-		0,00
bb6fd8ede-		0,00
b1df7d838-		0,00
b2abf570d-		0,00
bc02e6173-		0,00
b7ec7fb4f-		0,00
bc60a564c-		0,00
b5ab0c48b-		0,00
b7b0ad4f5-		0,00
bf6bbd4a5-		0,00
b528b829b-		0,00
bf67d65a8-		0,00
be5ea8a44-		0,00
b0b8b904c-		0,00
be4030f25-		0,00
bf34bceb7-		0,00
bdb33d679-		0,00
b57b5e937-		0,00
b9c9364a0-		0,00
b4817b8c0-		0,00
bfbe99f53-		0,00
b07553f57-		0,00
bec2d8b73-		0,00
b02efa2ed-		0,00
b53d35cc0-		0,00
be3203f58-		0,00
b8a2cba4d-		0,00
ba3109d89-		0,00
b55cebe0a-		0,00
b3ba25eb4-		0,00
bd069667f-		0,00
b5411a4a4-		0,00
be51ff550-		0,00
b87725516-		0,00
b89b4762a-		0,00
b1ee40755-		0,00
b9f1eb58c-		0,00
b3ebca1c0-		0,00
be037ca5b-		0,00
baaf981c6-		0,00
b841c5c19-		0,00
ba4490065-		0,00
ba7bdebb9-		0,00
bf196a2e7-		0,00
b23a5cb97-		0,00
b8b4af149-		0,00
bb9934362-		0,00
b2f0d9e53-		0,00
bde9f1e9e-		0,00
b6871a7e5-		0,00
b4357c0a3-		0,00
b0ebc15ee-		0,00
b7d87db92-		0,00

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b67213e99-		0,00
b189b326b-		0,00
badc3c60d-		0,00
b981bce66-		0,00
b63f4f3d0-		0,00
bacae1ff3-		0,00
bbe330251-		0,00
b5a1a34f2-		0,00
b28f47e9f-		0,00
bbe60657e-		0,00
bca2ee8bc-		0,00
b40ef3181-		0,00
b28ba94d4-		0,00
bb7302aab-		0,00
bd4da1c5b-		0,00
b217b26ab-		0,00
b07cf4e22-		0,00
ba0894146-		0,00
b092e8438-		0,00
bb8507feb-		0,00
b9c220e54-		0,00
b0b0296a5-		0,00
b0b0296a5-		0,00
b47015047-		0,00
b47015047-		0,00
b7d57c139-		0,00
ba719ce25-		0,00
b1f938d17-		0,00
b52839596-		0,00
b7e040030-		0,00
bfc0aa685-		0,00
bfd917f06-		0,00
bdf294ce7-		0,00
b78d3e586-		0,00
bb855018d-		0,00
be2188128-		0,00
bcf813104-		0,00
b112f48b5-		0,00
b7625bf1b-		0,00
b839fdd44-		0,00
b56dee875-		0,00
b88fca8cb-		0,00
b39ddee9c-		0,00
b8d146e5f-		0,00
bf8ed989e-		0,00
b637efdc0-		0,00
b45ebe28d-		0,00
b1e201a8e-		0,00
bf11b9ea1-		0,00
bdda6250d-		0,00
b3598b8a5-		0,00
be5cce470-		0,00
b1d35dafc-		0,00
bd01068d0-		0,00
bfdbaede1-		0,00
b01072680-		0,00
bec0ab594-		0,00
b878442ea-		0,00
bba75c64e-		0,00
ba592510d-		0,00
b68b9975b-		0,00
bee2f7e7a-		0,00
b937571e3-		0,00

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba7f635ef-		0,00
bd5d92407-		0,00
bdc53386b-		0,00
b639d21d8-		0,00
b593159cd-		0,00
be68ea54e-		0,00
b7a07405f-		0,00
b293fd3e8-		0,00
bd764fe2e-		0,00
b09b3b986-		0,00
b4d121955-		0,00
b7e7214ea-		0,00
b22711489-		0,00
b84f4b94d-		0,00
b5b1a0791-		0,00
b30dbede0-		0,00
b4a0d530d-		0,00
b35749d44-		0,00
bcf65a37e-		0,00
b184d2e15-		0,00
b2b4354ef-		0,00
be69a2296-		0,00
b936476b0-		0,00
bdc6d78eb-		0,00
b60644c5b-		0,00
bb15e354f-		0,00
b05de3e68-		0,00
b16c12c47-		0,00
bb90a4bd5-		0,00
b69cbfc24-		0,00
bdd8678a7-		0,00
bd5402091-		0,00
bc2d045fb-		0,00
b1c4d14f7-		0,00
bb1e53571-		0,00
bc2e92e43-		0,00
b02593d24-		0,00
b0aecf785-		0,00
b105e983a-		0,00
b105e983a-		0,00
ba53cce0a-		0,00
bd58f126f-		0,00
b7b59f0c9-		0,00
bb7634a12-		0,00
bf310620a-		0,00
bcb629c21-		0,00
bf9a7068a-		0,00
bed3364af-		0,00
b425a3d0a-		0,00
b7ca3c257-		0,00
b423f3f85-		0,00
ba7ffb863-		0,00
bbaccfa94-		0,00
bcb3adb69-		0,00
b9ece7a5d-		0,00
b03b2051d-		0,00
ba62cf0b5-		0,00
b3454734b-		0,00
b1db4d121-		0,00
baa6de0af-		0,00
b4706f15a-		0,00
b223ea504-		0,00
bed5ee063-		0,00

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bffbe5cdf-		0,00
b5d4bccf2-		0,00
b27af1e41-		0,00
bae120735-		0,00
bd2214694-		0,00
b8b9a3253-		0,00
b04b16495-		0,00
b7ea7a43c-		0,00
b79f33583-		0,00
be58e7804-		0,00
b407f6bfa-		0,00
ba7d6f142-		0,00
befb89129-		0,00
bf831b32d-		0,00
bae99e3ea-		0,00
ba1cd8adc-		0,00
b87ff6e58-		0,00
bddb1aded-		0,00
b753c1eea-		0,00
b1a5e4347-		0,00
bfab25922-		0,00
be1a81279-		0,00
b15f0258c-		0,00
b880f5c28-		0,00
b9b81b1df-		0,00
b33ce06ab-		0,00
b55ba6cf7-		0,00
bfce60127-		0,00
b10a95af9-		0,00
b15b8d997-		0,00
bf45de376-		0,00
b19d50e67-		0,00
b5df92882-		0,00
b547b3a55-		0,00
bea0cdd41-		0,00
b05461b85-		0,00
b4dd71cfb-		0,00
b5c99ee28-		0,00
b345fecf3-		0,00
b3ab3fa3c-		0,00
b0e6b7d82-		0,00
b245a0e7e-		0,00
b2257a357-		0,00
bd5fbc029-		0,00
b8d13072f-		0,00
b439fde94-		0,00
be92aa689-		0,00
bd689ec8c-		0,00
b54ae75aa-		0,00
b54ae75aa-		0,00
b18931ac8-		0,00
b18931ac8-		0,00
b6ca76300-		0,00
b6966a6a7-		0,00
b39307006-		0,00
ba323d871-		0,00
b2b64362e-		0,00
b08dbe291-		0,00
bb05ff098-		0,00
b5931912c-		0,00
b5022429c-		0,00
bb91bccf0-		0,00
bdd4d8262-		0,00

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b55f7b63d-		0,00
bf0f09fa0-		0,00
bb3e15588-		0,00
b3d1a430b-		0,00
b59b816b0-		0,00
b7426737f-		0,00
b6431c934-		0,00
b0fbf96db-		0,00
b0c98acca-		0,00
b3b2471ab-		0,00
bb904df15-		0,00
b92e4e3ba-		0,00
b21642087-		0,00
bf65456f0-		0,00
ba7c1860f-		0,00
bae9501b0-		0,00
b6ca80ee7-		0,00
b4e720a6d-		0,00
b5ae0be20-		0,00
be4ff1536-		0,00
b73a4d624-		0,00
b3a022572-		0,00
b84385ad7-		0,00
b7c4a1f14-		0,00
b96988d2f-		0,00
b8631d0ff-		0,00
b2a224b6f-		0,00
b1676b386-		0,00
b411f59c0-		0,00
b95bfd155-		0,00
bb27661df-		0,00
b6d944b96-		0,00
bdc3808a0-		0,00
befaa7e73-		0,00
b66dba3f9-		0,00
b44cd4806-		0,00
bd5584dc8-		0,00
b336362e4-		0,00
b0d66f99a-		0,00
b0c58ba0f-		0,00
b776b4718-		0,00
b17cfb5a3-		0,00
b64998dc7-		0,00
be9677003-		0,00
bbee979bc-		0,00
ba7a591b1-		0,00
bde334e8d-		0,00

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
0		4,00	0,00	Relatief				
0		4,00	0,00	Relatief				
0		4,00	0,00	Relatief				
0		4,00	0,00	Relatief				
0		4,00	0,00	Relatief				
0		4,00	0,00	Relatief				
2		3,50	0,00	Relatief				
3		3,50	0,00	Relatief				
4		3,50	0,00	Relatief				
5		3,50	0,00	Relatief				
6	woonfunctie	4,05	0,00	Relatief				
8	woonfunctie	3,75	0,00	Relatief				
9		3,50	0,00	Relatief				
10		3,50	0,00	Relatief				
12	overige gebruiksfunctie	7,19	0,00	Relatief				
15	woonfunctie	6,90	0,00	Relatief				
16	woonfunctie	6,55	0,00	Relatief				
17		5,49	0,00	Relatief				
18	woonfunctie	8,17	0,00	Relatief				
19		5,75	0,00	Relatief				
20		7,13	0,00	Relatief				
21	woonfunctie	9,14	0,00	Relatief				
23		8,41	0,00	Relatief				
24		8,22	0,00	Relatief				
25	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	10,23	0,00	Relatief				
26	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	7,79	0,00	Relatief				
27	woonfunctie	8,95	0,00	Relatief				
28		4,68	0,00	Relatief				
29	woonfunctie	7,01	0,00	Relatief				
30		5,99	0,00	Relatief				
31	woonfunctie	9,10	0,00	Relatief				
36		3,22	0,00	Relatief				
37		3,27	0,00	Relatief				
42	woonfunctie	3,48	0,00	Relatief				
43	woonfunctie	5,22	0,00	Relatief				
44		2,91	0,00	Relatief				
270		7,18	0,00	Relatief				
302		9,25	0,00	Relatief				
312		3,72	0,00	Relatief				
316		2,51	0,00	Relatief				
321	woonfunctie	8,46	0,00	Relatief				
323	woonfunctie	4,28	0,00	Relatief				
324	woonfunctie	4,34	0,00	Relatief				
346		6,93	0,00	Relatief				
350	woonfunctie	7,13	0,00	Relatief				
362		7,28	0,00	Relatief				
363		5,61	0,00	Relatief				
364		10,50	0,00	Relatief				
388		3,70	0,00	Relatief				
88	woonfunctie	6,79	0,00	Relatief				
347		5,76	0,00	Relatief				
269	woonfunctie	10,34	0,00	Relatief				
271		6,84	0,00	Relatief				
265	woonfunctie	12,36	0,00	Relatief				
266	woonfunctie	12,77	0,00	Relatief				
267		11,45	0,00	Relatief				
386		5,48	0,00	Relatief				
397		8,97	0,00	Relatief				
7		3,50	0,00	Relatief				
40	woonfunctie	5,49	0,00	Relatief				
41	woonfunctie	5,18	0,00	Relatief				
45	woonfunctie	4,54	0,00	Relatief				
320	woonfunctie	5,76	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
0	0,80
0	0,80
0	0,80
0	0,80
0	0,80
0	0,80
2	0,80
3	0,80
4	0,80
5	0,80
6	0,80
8	0,80
9	0,80
10	0,80
12	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
18	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
27	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
31	0,80
36	0,80
37	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
270	0,80
302	0,80
312	0,80
316	0,80
321	0,80
323	0,80
324	0,80
346	0,80
350	0,80
362	0,80
363	0,80
364	0,80
388	0,80
88	0,80
347	0,80
269	0,80
271	0,80
265	0,80
266	0,80
267	0,80
386	0,80
397	0,80
7	0,80
40	0,80
41	0,80
45	0,80
320	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
322		3,50	0,00	Relatief				
354	winkelfunctie, woonfunctie	7,45	0,00	Relatief				
1	woonfunctie	3,50	0,00	Relatief				
22	woonfunctie	8,10	0,00	Relatief				
268	logiesfunctie, overige gebruiksfunctie	7,92	0,00	Relatief				
348		5,49	0,00	Relatief				
349		3,50	0,00	Relatief				
404		12,10	0,00	Relatief				
405		9,98	0,00	Relatief				
351		5,23	0,00	Relatief				
367	woonfunctie	4,24	0,00	Relatief				
368	woonfunctie	4,24	0,00	Relatief				
369	woonfunctie	4,17	0,00	Relatief				
370	woonfunctie	4,15	0,00	Relatief				
373	woonfunctie	4,07	0,00	Relatief				
375		3,50	0,00	Relatief				
376		3,50	0,00	Relatief				
377		3,50	0,00	Relatief				
374		3,50	0,00	Relatief				
38		3,29	0,00	Relatief				
32	woonfunctie	7,13	0,00	Relatief				
33	woonfunctie	6,20	0,00	Relatief				
34	woonfunctie	6,50	0,00	Relatief				
35		4,47	0,00	Relatief				
39		3,32	0,00	Relatief				
46		5,86	0,00	Relatief				
47	woonfunctie	7,66	0,00	Relatief				
48	woonfunctie	7,69	0,00	Relatief				
50		2,82	0,00	Relatief				
51		2,82	0,00	Relatief				
52	woonfunctie	7,39	0,00	Relatief				
53	woonfunctie	7,08	0,00	Relatief				
54		5,22	0,00	Relatief				
55		3,11	0,00	Relatief				
56	woonfunctie	7,18	0,00	Relatief				
57	woonfunctie	7,33	0,00	Relatief				
58	woonfunctie	7,31	0,00	Relatief				
59		4,36	0,00	Relatief				
60		3,00	0,00	Relatief				
61		2,82	0,00	Relatief				
63	woonfunctie	7,40	0,00	Relatief				
65	woonfunctie	7,57	0,00	Relatief				
66		2,82	0,00	Relatief				
67		3,21	0,00	Relatief				
68		2,96	0,00	Relatief				
70		2,95	0,00	Relatief				
72		2,61	0,00	Relatief				
73	woonfunctie	7,39	0,00	Relatief				
74	woonfunctie	7,39	0,00	Relatief				
77		3,50	0,00	Relatief				
78		3,50	0,00	Relatief				
79	woonfunctie	6,92	0,00	Relatief				
152	woonfunctie	5,93	0,00	Relatief				
153	woonfunctie	6,00	0,00	Relatief				
154	woonfunctie	5,99	0,00	Relatief				
177	woonfunctie	4,98	0,00	Relatief				
178	woonfunctie	5,35	0,00	Relatief				
179	woonfunctie	5,70	0,00	Relatief				
180	woonfunctie	6,14	0,00	Relatief				
181	woonfunctie	5,64	0,00	Relatief				
182	woonfunctie	5,74	0,00	Relatief				
184		3,50	0,00	Relatief				
185		3,50	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
322	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
322	0,80
354	0,80
1	0,80
22	0,80
268	0,80
348	0,80
349	0,80
404	0,80
405	0,80
351	0,80
367	0,80
368	0,80
369	0,80
370	0,80
373	0,80
375	0,80
376	0,80
377	0,80
374	0,80
38	0,80
32	0,80
33	0,80
34	0,80
35	0,80
39	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80
56	0,80
57	0,80
58	0,80
59	0,80
60	0,80
61	0,80
63	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
68	0,80
70	0,80
72	0,80
73	0,80
74	0,80
77	0,80
78	0,80
79	0,80
152	0,80
153	0,80
154	0,80
177	0,80
178	0,80
179	0,80
180	0,80
181	0,80
182	0,80
184	0,80
185	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
187		3,50	0,00	Relatief				
188		3,50	0,00	Relatief				
189	woonfunctie	6,03	0,00	Relatief				
190	woonfunctie	6,08	0,00	Relatief				
191	woonfunctie	5,73	0,00	Relatief				
192	woonfunctie	6,10	0,00	Relatief				
193	woonfunctie	6,58	0,00	Relatief				
194	woonfunctie	6,54	0,00	Relatief				
195	woonfunctie	6,50	0,00	Relatief				
196	woonfunctie	6,43	0,00	Relatief				
197		3,50	0,00	Relatief				
198		3,50	0,00	Relatief				
199		3,50	0,00	Relatief				
200		3,50	0,00	Relatief				
201		3,50	0,00	Relatief				
202		3,50	0,00	Relatief				
203		3,50	0,00	Relatief				
204		3,50	0,00	Relatief				
205		3,50	0,00	Relatief				
208		3,50	0,00	Relatief				
209	woonfunctie	5,95	0,00	Relatief				
210	woonfunctie	6,03	0,00	Relatief				
211	woonfunctie	6,00	0,00	Relatief				
212	woonfunctie	6,05	0,00	Relatief				
213	woonfunctie	6,05	0,00	Relatief				
214	woonfunctie	6,05	0,00	Relatief				
215	woonfunctie	5,54	0,00	Relatief				
216	woonfunctie	5,43	0,00	Relatief				
217		3,50	0,00	Relatief				
218		3,50	0,00	Relatief				
219	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
220	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
221	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
222	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
223		3,50	0,00	Relatief				
224		3,50	0,00	Relatief				
225	woonfunctie	6,36	0,00	Relatief				
226		3,50	0,00	Relatief				
227		3,50	0,00	Relatief				
228	woonfunctie	6,35	0,00	Relatief				
229	woonfunctie	6,38	0,00	Relatief				
230		3,50	0,00	Relatief				
231		3,50	0,00	Relatief				
232		3,50	0,00	Relatief				
233	woonfunctie	6,33	0,00	Relatief				
234	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
235	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
236	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
237	woonfunctie	6,85	0,00	Relatief				
238	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief				
239	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief				
240	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief				
241	woonfunctie	6,91	0,00	Relatief				
242	woonfunctie	6,88	0,00	Relatief				
243	woonfunctie	6,84	0,00	Relatief				
244		3,50	0,00	Relatief				
245		3,50	0,00	Relatief				
246		3,50	0,00	Relatief				
247		3,50	0,00	Relatief				
248		3,50	0,00	Relatief				
249		3,50	0,00	Relatief				
250	woonfunctie	6,29	0,00	Relatief				
251	woonfunctie	6,30	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
187	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
187	0,80
188	0,80
189	0,80
190	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
194	0,80
195	0,80
196	0,80
197	0,80
198	0,80
199	0,80
200	0,80
201	0,80
202	0,80
203	0,80
204	0,80
205	0,80
208	0,80
209	0,80
210	0,80
211	0,80
212	0,80
213	0,80
214	0,80
215	0,80
216	0,80
217	0,80
218	0,80
219	0,80
220	0,80
221	0,80
222	0,80
223	0,80
224	0,80
225	0,80
226	0,80
227	0,80
228	0,80
229	0,80
230	0,80
231	0,80
232	0,80
233	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
237	0,80
238	0,80
239	0,80
240	0,80
241	0,80
242	0,80
243	0,80
244	0,80
245	0,80
246	0,80
247	0,80
248	0,80
249	0,80
250	0,80
251	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
252	woonfunctie	6,35	0,00	Relatief				
253	woonfunctie	6,83	0,00	Relatief				
254	woonfunctie	6,84	0,00	Relatief				
255	woonfunctie	6,79	0,00	Relatief				
256	woonfunctie	6,82	0,00	Relatief				
257		3,50	0,00	Relatief				
258		3,50	0,00	Relatief				
259		3,50	0,00	Relatief				
260		3,50	0,00	Relatief				
261		3,50	0,00	Relatief				
262		3,50	0,00	Relatief				
298	woonfunctie	7,11	0,00	Relatief				
315		2,57	0,00	Relatief				
317		2,75	0,00	Relatief				
318	woonfunctie	6,25	0,00	Relatief				
319	woonfunctie	6,33	0,00	Relatief				
326		4,21	0,00	Relatief				
331	woonfunctie	5,93	0,00	Relatief				
332	woonfunctie	6,18	0,00	Relatief				
333		3,50	0,00	Relatief				
334		3,50	0,00	Relatief				
359	woonfunctie	6,80	0,00	Relatief				
360	woonfunctie	6,82	0,00	Relatief				
365		3,50	0,00	Relatief				
381	overige gebruiksfunctie	3,91	0,00	Relatief				
382	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
385		3,50	0,00	Relatief				
69	woonfunctie	7,70	0,00	Relatief				
394		2,70	0,00	Relatief				
183		3,50	0,00	Relatief				
186		3,50	0,00	Relatief				
401		3,50	0,00	Relatief				
49	woonfunctie	7,49	0,00	Relatief				
71	woonfunctie	6,38	0,00	Relatief				
206		3,50	0,00	Relatief				
207		3,50	0,00	Relatief				
314		3,28	0,00	Relatief				
75		2,58	0,00	Relatief				
76	woonfunctie	6,20	0,00	Relatief				
313		4,20	0,00	Relatief				
335		3,50	0,00	Relatief				
62	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief				
89		2,75	0,00	Relatief				
90	woonfunctie	6,98	0,00	Relatief				
91	woonfunctie	6,58	0,00	Relatief				
92		2,79	0,00	Relatief				
93	woonfunctie	6,35	0,00	Relatief				
94		3,50	0,00	Relatief				
95		3,50	0,00	Relatief				
96		3,50	0,00	Relatief				
97		3,50	0,00	Relatief				
98		3,23	0,00	Relatief				
99		3,50	0,00	Relatief				
100	woonfunctie	7,21	0,00	Relatief				
102	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief				
103	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief				
104	woonfunctie	6,74	0,00	Relatief				
105		3,50	0,00	Relatief				
106		3,50	0,00	Relatief				
107	woonfunctie	5,44	0,00	Relatief				
107	woonfunctie	5,44	0,00	Relatief				
108	woonfunctie	6,00	0,00	Relatief				
109	woonfunctie	6,84	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
252	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
252	0,80
253	0,80
254	0,80
255	0,80
256	0,80
257	0,80
258	0,80
259	0,80
260	0,80
261	0,80
262	0,80
298	0,80
315	0,80
317	0,80
318	0,80
319	0,80
326	0,80
331	0,80
332	0,80
333	0,80
334	0,80
359	0,80
360	0,80
365	0,80
381	0,80
382	0,80
385	0,80
69	0,80
394	0,80
183	0,80
186	0,80
401	0,80
49	0,80
71	0,80
206	0,80
207	0,80
314	0,80
75	0,80
76	0,80
313	0,80
335	0,80
62	0,80
89	0,80
90	0,80
91	0,80
92	0,80
93	0,80
94	0,80
95	0,80
96	0,80
97	0,80
98	0,80
99	0,80
100	0,80
102	0,80
103	0,80
104	0,80
105	0,80
106	0,80
107	0,80
107	0,80
108	0,80
109	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
110	woonfunctie	6,80	0,00	Relatief				
111	woonfunctie	6,77	0,00	Relatief				
113		3,50	0,00	Relatief				
114		3,50	0,00	Relatief				
115		3,50	0,00	Relatief				
116	woonfunctie	4,87	0,00	Relatief				
117	woonfunctie	5,43	0,00	Relatief				
118	woonfunctie	6,91	0,00	Relatief				
119	woonfunctie	6,69	0,00	Relatief				
120	woonfunctie	6,94	0,00	Relatief				
121	woonfunctie	6,90	0,00	Relatief				
122	woonfunctie	6,81	0,00	Relatief				
123		3,50	0,00	Relatief				
124		3,50	0,00	Relatief				
125		3,50	0,00	Relatief				
126		3,50	0,00	Relatief				
127		3,50	0,00	Relatief				
128		3,50	0,00	Relatief				
129		3,50	0,00	Relatief				
130		3,50	0,00	Relatief				
131		3,50	0,00	Relatief				
132		3,50	0,00	Relatief				
133	woonfunctie	6,15	0,00	Relatief				
134	woonfunctie	5,97	0,00	Relatief				
137	woonfunctie	6,22	0,00	Relatief				
141		3,50	0,00	Relatief				
142		3,50	0,00	Relatief				
143		3,50	0,00	Relatief				
146		3,50	0,00	Relatief				
149	woonfunctie	5,95	0,00	Relatief				
150	woonfunctie	6,04	0,00	Relatief				
151	woonfunctie	5,96	0,00	Relatief				
293	woonfunctie	3,67	0,00	Relatief				
330		3,23	0,00	Relatief				
336	woonfunctie	3,54	0,00	Relatief				
352	woonfunctie	4,20	0,00	Relatief				
357	woonfunctie	6,06	0,00	Relatief				
358		3,50	0,00	Relatief				
101	woonfunctie	7,24	0,00	Relatief				
112		3,50	0,00	Relatief				
328	woonfunctie	6,00	0,00	Relatief				
393		2,78	0,00	Relatief				
398		2,66	0,00	Relatief				
400		3,50	0,00	Relatief				
140		3,50	0,00	Relatief				
402		3,50	0,00	Relatief				
64		3,21	0,00	Relatief				
136	woonfunctie	6,22	0,00	Relatief				
144		3,50	0,00	Relatief				
145		3,50	0,00	Relatief				
329	woonfunctie	6,23	0,00	Relatief				
135	woonfunctie	6,06	0,00	Relatief				
83		5,49	0,00	Relatief				
84		5,43	0,00	Relatief				
86		4,97	0,00	Relatief				
87		5,68	0,00	Relatief				
263	overige gebruiksfunctie	7,07	0,00	Relatief				
280	woonfunctie	8,24	0,00	Relatief				
281	woonfunctie	8,49	0,00	Relatief				
284	woonfunctie	6,22	0,00	Relatief				
285	woonfunctie	7,45	0,00	Relatief				
286	woonfunctie	8,67	0,00	Relatief				
288		5,81	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
110	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
110	0,80
111	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80
116	0,80
117	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80
127	0,80
128	0,80
129	0,80
130	0,80
131	0,80
132	0,80
133	0,80
134	0,80
137	0,80
141	0,80
142	0,80
143	0,80
146	0,80
149	0,80
150	0,80
151	0,80
293	0,80
330	0,80
336	0,80
352	0,80
357	0,80
358	0,80
101	0,80
112	0,80
328	0,80
393	0,80
398	0,80
400	0,80
140	0,80
402	0,80
64	0,80
136	0,80
144	0,80
145	0,80
329	0,80
135	0,80
83	0,80
84	0,80
86	0,80
87	0,80
263	0,80
280	0,80
281	0,80
284	0,80
285	0,80
286	0,80
288	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
291		5,67	0,00	Relatief				
300	woonfunctie	7,77	0,00	Relatief				
301	woonfunctie	7,91	0,00	Relatief				
304		6,50	0,00	Relatief				
305		6,25	0,00	Relatief				
306	woonfunctie	7,45	0,00	Relatief				
307		6,33	0,00	Relatief				
327		5,80	0,00	Relatief				
355	winkelfunctie, woonfunctie	5,76	0,00	Relatief				
361		6,14	0,00	Relatief				
380		4,74	0,00	Relatief				
383		3,63	0,00	Relatief				
384		4,60	0,00	Relatief				
387		5,81	0,00	Relatief				
85		6,20	0,00	Relatief				
282		4,35	0,00	Relatief				
283	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief				
366		4,96	0,00	Relatief				
353	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	5,95	0,00	Relatief				
390		6,75	0,00	Relatief				
391		3,31	0,00	Relatief				
392		7,62	0,00	Relatief				
395		4,54	0,00	Relatief				
396		3,90	0,00	Relatief				
399		4,71	0,00	Relatief				
299	woonfunctie	8,80	0,00	Relatief				
372		5,05	0,00	Relatief				
325	woonfunctie	7,47	0,00	Relatief				
287	woonfunctie	7,52	0,00	Relatief				
356	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	6,06	0,00	Relatief				
82		7,40	0,00	Relatief				
264	woonfunctie	10,97	0,00	Relatief				
272	woonfunctie	11,63	0,00	Relatief				
273	woonfunctie	12,31	0,00	Relatief				
274	woonfunctie	9,40	0,00	Relatief				
275	woonfunctie	12,08	0,00	Relatief				
276		8,51	0,00	Relatief				
277	woonfunctie	13,06	0,00	Relatief				
289	woonfunctie	11,13	0,00	Relatief				
290	woonfunctie	11,86	0,00	Relatief				
294	woonfunctie	10,99	0,00	Relatief				
295	woonfunctie	11,90	0,00	Relatief				
296	woonfunctie	12,13	0,00	Relatief				
297	woonfunctie	10,58	0,00	Relatief				
310	woonfunctie	11,15	0,00	Relatief				
337	woonfunctie	10,44	0,00	Relatief				
338	woonfunctie	10,56	0,00	Relatief				
339	woonfunctie	9,96	0,00	Relatief				
345	woonfunctie	5,92	0,00	Relatief				
379		9,07	0,00	Relatief				
80		9,58	0,00	Relatief				
278	woonfunctie	12,37	0,00	Relatief				
311	woonfunctie	10,28	0,00	Relatief				
371		7,43	0,00	Relatief				
81		5,53	0,00	Relatief				
308		6,60	0,00	Relatief				
340	woonfunctie	10,51	0,00	Relatief				
341	woonfunctie	9,64	0,00	Relatief				
342	woonfunctie	10,19	0,00	Relatief				
343	woonfunctie	9,85	0,00	Relatief				
344	woonfunctie	7,02	0,00	Relatief				
389		6,64	0,00	Relatief				
279		10,05	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
291	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
291	0,80
300	0,80
301	0,80
304	0,80
305	0,80
306	0,80
307	0,80
327	0,80
355	0,80
361	0,80
380	0,80
383	0,80
384	0,80
387	0,80
85	0,80
282	0,80
283	0,80
366	0,80
353	0,80
390	0,80
391	0,80
392	0,80
395	0,80
396	0,80
399	0,80
299	0,80
372	0,80
325	0,80
287	0,80
356	0,80
82	0,80
264	0,80
272	0,80
273	0,80
274	0,80
275	0,80
276	0,80
277	0,80
289	0,80
290	0,80
294	0,80
295	0,80
296	0,80
297	0,80
310	0,80
337	0,80
338	0,80
339	0,80
345	0,80
379	0,80
80	0,80
278	0,80
311	0,80
371	0,80
81	0,80
308	0,80
340	0,80
341	0,80
342	0,80
343	0,80
344	0,80
389	0,80
279	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
309		7,39	0,00	Relatief				
403		8,79	0,00	Relatief				
303	woonfunctie	10,03	0,00	Relatief				
378		4,14	0,00	Relatief				
138		3,50	0,00	Relatief				
139		3,50	0,00	Relatief				
147		3,50	0,00	Relatief				
148		3,50	0,00	Relatief				
155	woonfunctie	5,02	0,00	Relatief				
156		3,50	0,00	Relatief				
157		3,50	0,00	Relatief				
158		3,50	0,00	Relatief				
160	woonfunctie	5,43	0,00	Relatief				
162	woonfunctie	5,43	0,00	Relatief				
163	woonfunctie	3,50	0,00	Relatief				
164		3,50	0,00	Relatief				
165		3,50	0,00	Relatief				
166		3,50	0,00	Relatief				
167		3,50	0,00	Relatief				
168		3,50	0,00	Relatief				
169		3,50	0,00	Relatief				
170		3,50	0,00	Relatief				
171		3,50	0,00	Relatief				
172	overige gebruiksfunctie	3,50	0,00	Relatief				
173	woonfunctie	4,84	0,00	Relatief				
174	woonfunctie	5,13	0,00	Relatief				
175	woonfunctie	5,14	0,00	Relatief				
176	woonfunctie	5,13	0,00	Relatief				
159	woonfunctie	5,03	0,00	Relatief				
161		3,50	0,00	Relatief				

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
309	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
309	0,80
403	0,80
303	0,80
378	0,80
138	0,80
139	0,80
147	0,80
148	0,80
155	0,80
156	0,80
157	0,80
158	0,80
160	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
170	0,80
171	0,80
172	0,80
173	0,80
174	0,80
175	0,80
176	0,80
159	0,80
161	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
19		8,00	0,00	Relatief	2 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
11	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
15	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: KonWilhelm4_V01
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
	0,20
1	0,80
2	0,80
3	0,20
4	0,80
5	0,80
6	0,80
7	0,20
8	0,80
9	0,80
10	0,20
11	0,20
12	0,80
13	0,80
14	0,20
15	0,80
16	0,80
17	0,20
18	0,80
19	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: KonWilhelm4_V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Water	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30ph	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bredeweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50ph	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
80ph	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Koningin Wilhelminaweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV.REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rapport: Resultatentabel
Model: KonWilhelm4_V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koningin Wilhelminaweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H1_Tp01_A	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	1,50	25,8	22,8	18,7	27,3
H1_Tp01_B	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	4,50	26,6	23,6	19,5	28,1
H1_Tp02_A	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	1,50	--	--	--	--
H1_Tp02_B	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	4,50	--	--	--	--
H1_Tp03_A	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	1,50	31,8	28,8	24,7	33,3
H1_Tp03_B	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	4,50	33,0	30,0	25,9	34,5
H1_Tp04_A	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	1,50	10,9	7,9	3,8	12,4
H1_Tp04_B	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	4,50	15,2	12,2	8,1	16,7
H1_Tp05_A	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	1,50	12,2	9,1	5,1	13,7
H1_Tp05_B	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	4,50	17,1	14,1	10,1	18,7
H1_Tp06_A	Achtertuin woning 1	193299,58	419447,93	1,50	20,8	17,8	13,7	22,3
H2_Tp01_A	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	1,50	34,4	31,5	27,3	35,9
H2_Tp01_B	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	4,50	34,9	32,0	27,8	36,4
H2_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	1,50	16,7	13,6	9,6	18,2
H2_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	4,50	19,7	16,6	12,7	21,2
H2_Tp03_A	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	1,50	14,6	11,5	7,5	16,1
H2_Tp03_B	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	4,50	19,6	16,5	12,5	21,1
H2_Tp04_A	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	1,50	18,0	15,0	10,9	19,5
H2_Tp04_B	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	4,50	19,4	16,3	12,3	20,9
H2_Tp05_A	Achtertuin woning 2	193310,05	419458,40	1,50	21,9	18,9	14,8	23,4
H3_Tp01_A	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	1,50	36,0	33,0	28,8	37,5
H3_Tp01_B	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	4,50	37,6	34,7	30,5	39,1
H3_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	1,50	18,2	15,2	11,2	19,8
H3_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	4,50	25,0	22,0	17,9	26,5
H3_Tp03_A	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	1,50	32,5	29,5	25,4	34,0
H3_Tp03_B	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	4,50	34,5	31,5	27,4	36,0
H3_Tp04_A	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	1,50	23,7	20,7	16,6	25,2
H3_Tp04_B	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	4,50	24,4	21,4	17,3	25,9
H3_Tp05_A	Achtertuin woning 3	193322,83	419469,13	1,50	25,6	22,6	18,5	27,1
H4_Tp01_A	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	1,50	35,0	32,1	27,9	36,5
H4_Tp01_B	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	4,50	36,7	33,7	29,6	38,2
H4_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	1,50	29,3	26,3	22,2	30,8
H4_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	4,50	32,5	29,5	25,4	34,0
H4_Tp03_A	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	1,50	23,5	20,5	16,4	25,0
H4_Tp03_B	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	4,50	25,3	22,3	18,2	26,8
H4_Tp04_A	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	1,50	21,4	18,4	14,3	22,9
H4_Tp04_B	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	4,50	22,8	19,8	15,7	24,3
H4_Tp05_A	Achtertuin woning 4	193338,28	419480,12	1,50	32,8	29,9	25,7	34,3
H5_Tp01_A	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	1,50	19,9	16,9	12,8	21,4
H5_Tp01_B	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	4,50	18,9	15,9	11,8	20,4
H5_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	1,50	27,5	24,6	20,4	29,0
H5_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	4,50	27,1	24,1	20,0	28,6
H5_Tp03_A	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	1,50	25,0	22,0	17,9	26,5
H5_Tp03_B	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	4,50	26,4	23,4	19,3	27,9
H5_Tp04_A	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	1,50	29,3	26,3	22,2	30,8
H5_Tp04_B	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	4,50	30,4	27,4	23,2	31,9
H5_Tp05_A	Achtertuin woning 5	193330,75	419453,16	1,50	30,8	27,8	23,7	32,3
H6_Tp01_A	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	1,50	21,5	18,5	14,4	23,0
H6_Tp01_B	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	4,50	22,4	19,4	15,3	23,9
H6_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	1,50	24,7	21,8	17,6	26,2
H6_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	4,50	25,7	22,8	18,6	27,2
H6_Tp03_A	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	1,50	29,6	26,6	22,5	31,1
H6_Tp03_B	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	4,50	30,4	27,4	23,3	31,9
H6_Tp04_A	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	1,50	30,5	27,6	23,4	32,0
H6_Tp04_B	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	4,50	31,7	28,8	24,6	33,2
H6_Tp05_A	Achtertuin woning 6	193348,12	419448,31	1,50	32,0	29,0	24,9	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: KonWilhelm4_V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bredeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H1_Tp01_A	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	1,50	38,4	35,0	31,6	40,0
H1_Tp01_B	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	4,50	39,9	36,5	33,1	41,5
H1_Tp02_A	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	1,50	39,4	36,0	32,5	40,9
H1_Tp02_B	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	4,50	40,7	37,4	33,9	42,3
H1_Tp03_A	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	1,50	38,4	35,1	31,5	40,0
H1_Tp03_B	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	4,50	39,8	36,5	32,9	41,3
H1_Tp04_A	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	1,50	29,6	26,2	22,9	31,2
H1_Tp04_B	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	4,50	32,4	29,0	25,6	34,0
H1_Tp05_A	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	1,50	28,0	24,6	21,3	29,6
H1_Tp05_B	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	4,50	30,7	27,3	23,9	32,3
H1_Tp06_A	Achtertuin woning 1	193299,58	419447,93	1,50	36,9	33,6	30,0	38,5
H2_Tp01_A	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	1,50	37,5	34,2	30,5	39,0
H2_Tp01_B	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	4,50	38,7	35,4	31,8	40,2
H2_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	1,50	29,8	26,3	23,0	31,4
H2_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	4,50	32,2	28,8	25,4	33,8
H2_Tp03_A	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	1,50	27,0	23,6	20,2	28,6
H2_Tp03_B	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	4,50	28,9	25,5	22,0	30,4
H2_Tp04_A	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	1,50	30,8	27,5	24,0	32,4
H2_Tp04_B	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	4,50	32,6	29,2	25,8	34,2
H2_Tp05_A	Achtertuin woning 2	193310,05	419458,40	1,50	29,0	25,6	22,3	30,6
H3_Tp01_A	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	1,50	36,8	33,5	29,8	38,3
H3_Tp01_B	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	4,50	37,7	34,5	30,8	39,3
H3_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	1,50	31,3	27,9	24,5	32,9
H3_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	4,50	33,6	30,2	26,7	35,1
H3_Tp03_A	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	1,50	32,8	29,6	25,8	34,3
H3_Tp03_B	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	4,50	33,2	30,0	26,2	34,7
H3_Tp04_A	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	1,50	26,5	23,0	19,7	28,1
H3_Tp04_B	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	4,50	30,0	26,6	23,3	31,6
H3_Tp05_A	Achtertuin woning 3	193322,83	419469,13	1,50	30,6	27,3	23,8	32,2
H4_Tp01_A	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	1,50	33,5	30,3	26,6	35,1
H4_Tp01_B	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	4,50	34,6	31,3	27,7	36,2
H4_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	1,50	27,0	23,5	20,3	28,6
H4_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	4,50	29,6	26,2	22,9	31,2
H4_Tp03_A	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	1,50	21,1	17,8	14,3	22,7
H4_Tp03_B	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	4,50	23,6	20,3	16,8	25,2
H4_Tp04_A	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	1,50	23,9	20,5	17,2	25,5
H4_Tp04_B	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	4,50	26,1	22,6	19,3	27,6
H4_Tp05_A	Achtertuin woning 4	193338,28	419480,12	1,50	26,9	23,5	20,2	28,5
H5_Tp01_A	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	1,50	29,7	26,3	23,0	31,3
H5_Tp01_B	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	4,50	32,9	29,5	26,2	34,5
H5_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	1,50	26,7	23,3	20,0	28,3
H5_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	4,50	27,6	24,1	20,8	29,2
H5_Tp03_A	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	1,50	35,1	31,8	28,2	36,6
H5_Tp03_B	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	4,50	36,4	33,1	29,5	37,9
H5_Tp04_A	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	1,50	26,0	22,7	19,1	27,6
H5_Tp04_B	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	4,50	27,9	24,6	21,0	29,4
H5_Tp05_A	Achtertuin woning 5	193330,75	419453,16	1,50	31,2	27,8	24,4	32,7
H6_Tp01_A	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	1,50	28,3	24,8	21,6	29,9
H6_Tp01_B	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	4,50	30,5	27,1	23,9	32,2
H6_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	1,50	26,1	22,7	19,3	27,7
H6_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	4,50	27,5	24,1	20,7	29,1
H6_Tp03_A	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	1,50	27,3	23,9	20,6	28,9
H6_Tp03_B	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	4,50	31,4	28,0	24,6	33,0
H6_Tp04_A	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	1,50	24,9	21,6	17,9	26,4
H6_Tp04_B	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	4,50	25,6	22,3	18,7	27,2
H6_Tp05_A	Achtertuin woning 6	193348,12	419448,31	1,50	28,7	25,3	21,9	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: KonWilhelm4_V01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H1_Tp01_A	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	1,50	52,2	49,0	45,3	53,7
H1_Tp01_B	Voorgevel huis 1	193286,08	419451,85	4,50	52,7	49,5	45,8	54,3
H1_Tp02_A	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	1,50	51,1	47,9	44,3	52,7
H1_Tp02_B	Voorgevel 2 woning 1	193283,74	419456,95	4,50	51,6	48,4	44,7	53,2
H1_Tp03_A	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	1,50	50,9	47,7	44,0	52,4
H1_Tp03_B	Linker voorgevel woning 1	193284,84	419461,00	4,50	51,7	48,5	44,8	53,2
H1_Tp04_A	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	1,50	47,8	44,6	40,9	49,3
H1_Tp04_B	Rechter zijgevel woning 1	193293,53	419452,37	4,50	48,4	45,2	41,5	50,0
H1_Tp05_A	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	1,50	44,8	41,6	37,9	46,4
H1_Tp05_B	Achtergevel woning 1	193291,83	419459,21	4,50	46,1	42,9	39,2	47,7
H1_Tp06_A	Achtertuin woning 1	193299,58	419447,93	1,50	51,0	47,8	44,1	52,6
H2_Tp01_A	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	1,50	49,9	46,7	43,0	51,4
H2_Tp01_B	Voorgevel woning 2	193297,81	419470,14	4,50	50,7	47,5	43,8	52,2
H2_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	1,50	45,5	42,3	38,6	47,1
H2_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 2	193298,79	419463,50	4,50	47,0	43,7	40,1	48,5
H2_Tp03_A	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	1,50	43,5	40,3	36,6	45,1
H2_Tp03_B	Linker zijgevel woning 2	193304,55	419467,97	4,50	44,9	41,7	38,1	46,5
H2_Tp04_A	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	1,50	43,6	40,4	36,7	45,2
H2_Tp04_B	Achtergevel woning 2	193306,26	419461,30	4,50	45,2	42,0	38,3	46,8
H2_Tp05_A	Achtertuin woning 2	193310,05	419458,40	1,50	43,6	40,4	36,7	45,2
H3_Tp01_A	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	1,50	49,6	46,4	42,7	51,2
H3_Tp01_B	Voorgevel woning 3	193310,08	419481,72	4,50	50,5	47,3	43,6	52,1
H3_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	1,50	44,7	41,5	37,8	46,3
H3_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 3	193311,28	419475,10	4,50	46,3	43,1	39,4	47,9
H3_Tp03_A	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	1,50	44,5	41,3	37,5	46,0
H3_Tp03_B	Rechter zijgevel woning 3	193317,00	419479,63	4,50	45,7	42,6	38,8	47,3
H3_Tp04_A	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	1,50	40,2	37,0	33,3	41,8
H3_Tp04_B	Achtergevel woning 3	193318,51	419472,90	4,50	42,4	39,2	35,5	44,0
H3_Tp05_A	Achtertuin woning 3	193322,83	419469,13	1,50	42,8	39,6	35,9	44,3
H4_Tp01_A	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	1,50	48,1	44,9	41,2	49,6
H4_Tp01_B	Voorgevel woning 4	193324,77	419491,67	4,50	49,0	45,9	42,1	50,6
H4_Tp02_A	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	1,50	43,2	40,0	36,3	44,7
H4_Tp02_B	Rechter zijgevel woning 4	193326,75	419484,93	4,50	45,1	42,0	38,2	46,7
H4_Tp03_A	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	1,50	41,5	38,4	34,6	43,1
H4_Tp03_B	Linker zijgevel woning 4	193331,57	419490,25	4,50	42,8	39,7	35,9	44,4
H4_Tp04_A	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	1,50	37,5	34,3	30,6	39,0
H4_Tp04_B	Achtergevel woning 4	193333,81	419483,58	4,50	39,4	36,2	32,5	41,0
H4_Tp05_A	Achtertuin woning 4	193338,28	419480,12	1,50	42,1	39,0	35,2	43,7
H5_Tp01_A	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	1,50	51,1	47,9	44,2	52,6
H5_Tp01_B	Voorgevel huis 5	193322,07	419435,93	4,50	51,5	48,3	44,6	53,0
H5_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	1,50	45,5	42,3	38,6	47,0
H5_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 5	193328,08	419440,27	4,50	46,2	43,0	39,3	47,8
H5_Tp03_A	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	1,50	46,7	43,5	39,8	48,3
H5_Tp03_B	Linker zijgevel huis 5	193321,28	419443,11	4,50	47,8	44,6	40,9	49,3
H5_Tp04_A	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	1,50	38,1	35,0	31,1	39,7
H5_Tp04_B	Achtergevel huis 5	193326,85	419447,25	4,50	39,8	36,7	32,9	41,4
H5_Tp05_A	Achtertuin woning 5	193330,75	419453,16	1,50	43,6	40,5	36,7	45,2
H6_Tp01_A	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	1,50	49,6	46,4	42,7	51,1
H6_Tp01_B	Voorgevel Huis 6	193340,54	419431,46	4,50	50,2	47,0	43,3	51,8
H6_Tp02_A	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	1,50	44,8	41,6	37,9	46,3
H6_Tp02_B	Rechter zijgevel huis 6	193346,43	419435,75	4,50	45,9	42,7	39,0	47,5
H6_Tp03_A	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	1,50	44,6	41,5	37,7	46,2
H6_Tp03_B	Linker zijgevel huis 6	193339,73	419438,60	4,50	46,0	42,8	39,1	47,5
H6_Tp04_A	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	1,50	37,8	34,7	30,8	39,3
H6_Tp04_B	Achtergevell huis 6	193345,61	419442,57	4,50	39,2	36,1	32,2	40,7
H6_Tp05_A	Achtertuin woning 6	193348,12	419448,31	1,50	43,1	40,0	36,2	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen