

RAPPORT

Akoestisch onderzoek planlocatie Groteweg - Nachttegaalweg te Wapenveld

Projectnaam Akoestisch onderzoek planlocatie Groteweg –
Nachttegaalweg te Wapenveld
Projectnummer 19.112
Referentie RdG/19.112

Opdrachtgever Drie Gilden Ontwikkeling
Postadres Gildenweg 8
3892 DG Zeewolde

Contactpersoon dhr. C. Maris

Status definitief
Versie 05
Datum 7 oktober 2021

Auteur R. de Graaf



Paraaf

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
3.1	WET GELUIDHINDER	4
3.2	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING	5
3.3	GEMEENTELIJK BELEID	6
4	VERKEERSGEGEVENS.....	7
5	RESULTATEN	8
5.1	ALGEMEEN	8
5.2	GELUIDBELASTING	8
5.3	MAATREGELEN	9
5.3.1	<i>Maatregelen Groteweg</i>	9
5.3.2	<i>Maatregelen Nachtegaalweg</i>	13
5.4	HOGERE WAARDE	14
5.5	CUMULATIEVE GELUIDBELASTING	14
6	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING, ASPECT GELUID	15
7	SAMENVATTING.....	16

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens
- Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 4: Resultaten wegverkeerslawaaï, grondwal
- Bijlage 5: Bedrijven en milieuzonering, aspect geluid
- Bijlage 6: Overige maatregelen Groteweg

1 INLEIDING

In opdracht van Drie Gilden Ontwikkeling is, door Geluid Plus Adviseurs, een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van het woningbouwproject op de hoek van de Groteweg en de Nachtegaalweg te Wapenveld.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan. In het voorliggende onderzoek is, in het kader van de Wet geluidhinder, de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai bepaald. Daarnaast dient het geluid van de omliggende maatschappelijke doeleinden beschouwd te worden in het kader van goede ruimtelijke ordening.

Binnen het invloedsgebied van een weg (geluidzone) dient conform de Wet geluidhinder de geluidbelasting op gevels van nieuw te realiseren woningen bepaald te worden. Elke weg, behoudens een weg met een toegestane rijsnelheid van 30 km/u, heeft een geluidzone. Het plangebied is gelegen in de geluidzone van de Groteweg. De Groteweg heeft een maximaal toegestane snelheid van 80 km/uur. De Nachtegaalweg heeft een toegestane rijsnelheid van 30 km/uur. Deze weg is in het kader van een goede ruimtelijke ordening beoordeeld.

2 SITUATIE

Het plangebied is gelegen op de hoek van de Groteweg en de Nachtegaalweg. De locatie is momenteel bestemd voor agrarische doeleinden. Het plan omvat de realisatie van 8 grondgebonden woningen (vrijstaand en 2[^]1 kap) met maximaal 3 bouwlagen. Om dit mogelijk te maken is een wijziging van het huidige bestemmingsplan nodig. In figuur 2.1 is de ligging van het plan opgenomen.

Figuur 2.1: ligging plangebied



3 NORMSTELLING

3.1 WET GELUIDHINDER

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte. In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m]	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
▪ 1 of 2	200	250
▪ 3 of 4	350	400
▪ 5 of meer	350	600

De Groteweg heeft 2 rijstroken en is binnenstedelijk gelegen. De weg heeft derhalve een zone van 200 meter. De Nachtegaalweg heeft een toegestane rijsnelheid van 30 km/uur en is in het kader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen in het onderzoek.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 (Wgh) voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een buitenstedelijke ligging 53 dB. Voor woningen die liggen in de zone van een weg met binnenstedelijke ligging, bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB (artikel 83, lid 1 Wgh).

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen. In onderhavig onderzoek is dit niet van toepassing.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh)	Correctie artikel 110g Wgh
▪ < 70 km/u	- ¹	5 dB
▪ ≥ 70 km/u	< 56 dB	2 dB
	56 dB	3 dB
	57 dB	4 dB
	> 57 dB	2 dB

¹ NB. Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg
Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie conform artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

3.2 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING

Voor de inpassing van woningen (of andere geluidgevoelige objecten) in de nabijheid van bestaande inrichtingen moet bepaald worden of er voor deze woningen een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat heerst. Voor de ruimtelijke inpassing van het plan is de systematiek conform de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' aangehouden.

De VNG-publicatie geeft richtlijnen voor aan te houden afstanden tussen bedrijven en woningen. De milieuzonering wordt bepaald aan de hand van richtafstanden voor geluid, geur, stof en gevaar, de omgevingstypen (rustige woonwijk/buitengebied en gemengd gebied) en functiemenging.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht toeneemt. Het toetsingskader is afhankelijk van de gebiedstypering van de woonomgeving.

Stap 1: Indien de richtafstand voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven;

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 45¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemengd gebied' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is kan gemotiveerd afgeweken worden.

Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemend gebied' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 55¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 65¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Gemotiveerd dient te worden waarom deze geluidbelasting nog acceptabel is. Deze hogere geluidbelasting is alleen toegestaan met het toepassen van de Best Beschikbare Technieken. Reeds aanwezige geluidbronnen of het gemeentelijk geluidbeleid van het betreffende gebied kunnen in deze onderbouwing worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing van het plan doorgaans niet mogelijk zijn, indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan. Een grondige onderbouwing is dan noodzakelijk.

3.3 GEMEENTELIJK BELEID

De gemeente Heerde heeft geen geluidbeleid aanvullend op de Wet geluidhinder of in het kader van ruimtelijke ordening.

¹ Dit betreft een etmaalwaarde. $L_{etmaal} = \max(L_{dag}; L_{avond} + 5 \text{ dB}; L_{nacht} + 10 \text{ dB})$

4 VERKEERSGEGEVENS

De verkeersgegevens zijn door de Gemeente Heerde aangeleverd en betreffen een prognose voor het jaar 2025. Om de intensiteiten te verkrijgen voor het peiljaar 2031 is, conform opgave van de gemeente, een autonome groei gehanteerd van 1,5% per jaar.

Van het gedeelte van de Nachtegaalweg tussen de Groteweg en de Putterweg zijn geen verkeersgegevens beschikbaar. Conform overleg met de gemeente is hiervoor een inschatting gemaakt. Hierbij is gekeken naar de verkeersgegevens van het gedeelte van de Nachtegaalweg tussen de Putterweg en de Patrijsweg. De verkeersgeneratie van de woningen die ontsluiten op het gedeelte tussen de Groteweg en de Putterweg is bij deze gegevens opgeteld.

Voor het berekenen van de verkeersgeneratie is de CROW publicatie “toekomst-bestendig parkeren” aangehouden. Het woonmilieutype van Wapenveld sluit het beste aan bij ‘Centrum – Dorps’ uit tabel A6. Hieruit blijkt dat de verkeersgeneratie 6,3 motorvoertuigbewegingen per weekdagemaal bedraagt.

Voor het gedeelte van de Nachtegaalweg tussen de Groteweg en de Merelweg is de verkeersgeneratie 35 woningen à 6,3 = 221 motorvoertuigen/etmaal. Voor het gedeelte tussen de Merelweg en de Putterweg is de verkeersgeneratie 33 woningen x 6,3 = 208 motorvoertuigen/etmaal. Deze aantallen zijn bij de beschikbare verkeersgegevens opgeteld.

In tabel 4.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens van de maatgevende wegvakken opgenomen. De volledige verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1: Verkeersgegevens maatgevende wegvakken (peiljaar 2031)

Weg	Wegdek- type	Snelheid	Etmaal- intensiteit	Periode	Uur- intensiteit	Voertuigverdeling		
						LV	MV	ZV
Groteweg	DAB ¹⁾	80 km/uur	8.952	Dag	6,62	89,71	8,10	2,19
				Avond	3,68	94,18	5,26	0,56
				Nacht	0,72	83,04	14,10	2,86
Nachtegalweg (tussen Groteweg en Merelweg)	DAB ¹⁾	30 km/u	2.985	Dag	7,00	99,00	1,00	0,00
				Avond	3,00	99,05	0,95	0,00
				Nacht	0,50	100,00	0,00	0,00
Nachtegalweg (tussen Merelweg en Putterweg)	Klinkers ²⁾	30 km/u	2.744	Dag	7,00	99,00	1,00	0,00
				Avond	3,00	99,05	0,95	0,00
				Nacht	0,50	100,00	0,00	0,00

1) DAB = dicht asfalt beton of referentiewegdek

2) Deze klinkerverharding betreft elementenverharding in keperverband.

5 RESULTATEN

5.1 ALGEMEEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd conform de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, met behulp van een akoestisch rekenmodel (Geomilieu versie 2020.2). In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabSORPTIE, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, $B_f = 0,5$ [-] (50% absorberende bodem). De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de woning op 1,5, 4,5 en 7,5 meter hoogte (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

5.2 GELUIDBELASTING

De geluidbelasting vanwege de omliggende wegen is berekend op de gevels van de te realiseren woningen. In tabel 5.1 en 5.2 zijn de meest maatgevende geluidbelastingen per woning opgenomen. De geluidbelasting is voor zowel de gezoneerde weg (Groteweg) als niet gezoneerde weg (Nachttegaalweg) gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Op deze manier ontstaan vergelijkbare waarden en kan voor beide soorten wegen de voorkeursgrenswaarde als toetswaarde gebruikt worden. De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 5.1: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB]		
	incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	1e etage	2e etage
▪ Woning A	<u>57</u>	<u>59</u>	<u>59</u>
▪ Woning B	<u>50</u>	<u>52</u>	<u>53</u>
▪ Woning C	47	<u>49</u>	<u>50</u>
▪ Woning D	46	48	<u>49</u>
▪ Woning E	<u>50</u>	<u>52</u>	<u>53</u>
▪ Woning F	48	<u>50</u>	<u>52</u>
▪ Woning G	<u>51</u>	<u>53</u>	<u>53</u>
▪ Woning H	<u>58</u>	<u>59</u>	<u>60</u>

53: onderstreepte waarde betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Uit tabel 5.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Groteweg ten hoogste 60 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. Ter plaatse van de woningen van het plan wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB. Maatregelen aan de bron of in de overdracht dienen overwogen te worden.

Tabel 5.2: Berekende geluidbelasting vanwege de Nachtegaalweg

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB]		
	incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	BG	BG
▪ Woning A	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
▪ Woning B	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
▪ Woning C	48	<u>49</u>	48
▪ Woning D	48	48	48
▪ Woning E	32	34	36
▪ Woning F	30	32	33
▪ Woning G	35	37	38
▪ Woning H	36	38	39

Uit tabel 5.2 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Nachtegaalweg ten hoogste 50 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. Ter plaatse van drie woningen van het plan wordt de voorkeursgrenswaarde (als richtwaarde) overschreden, er wordt ruim voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB. Ter plaatse van woningen D tot en met H wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde (als richtwaarde).

5.3 MAATREGELEN

De geluidbelasting vanwege de Groteweg en de Nachtegaalweg is hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Alvorens een hogere waarde vast te stellen, zijn maatregelen aan de bron en in de overdracht overwogen.

5.3.1 Maatregelen Groteweg

De geluidbelasting vanwege de Groteweg kan gereduceerd worden door een ander type wegdek, een lagere rijsnelheid of een lagere verkeersintensiteit. Het vervangen van de deklaag, bijvoorbeeld door Dunne Deklagen B, kan de geluidbelasting met ca. 3 dB reduceren. Deze reductie is onvoldoende effectief om de geluidbelasting te reduceren naar de voorkeursgrenswaarde. Deze maatregel stuit op financiële bezwaren omdat ca. 350 meter wegdek vervangen moet worden. Daarbij is het niet mogelijk om geluidreducerend wegdek toe te passen bij een kruising (met de Nachtegaalweg). Geluidreducerend wegdek is slecht bestand tegen wringen en remmen van het verkeer. Maatregelen aan de bron zijn niet mogelijk omdat deze stuiten op financiële en technische bezwaren en omdat de maatregel onvoldoende doeltreffend is.

Een andere mogelijkheid om de geluidbelasting te reduceren is de toegestane rijsnelheid te reduceren. Het afwaarderen van de weg naar 60 km/u levert een reductie van de feitelijke geluidbelasting op van enkele tienden. Conform artikel 110g Wgh, de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller wordt, bedraagt de aftrek 5 dB voor een toegestane rijsnelheid van minder dan 70 km/u om te komen tot de toetswaarde voor de Wet geluidhinder. De geluidbelasting inclusief aftrek reduceert hiermee van ten hoogste 60 naar 57 dB. De gemeente is voornemens deze afwaardering uit te voeren bij het eerstvolgende groot onderhoud van de weg, het moment waarop dit gebeurd is nog niet bekend.

Binnen het plan wordt overwogen een grondwal aan te leggen om het geluid van de Groteweg af te schermen. De wal krijgt een natuurlijke vorm en heeft een hoogte van 2 meter. Een dergelijke wal heeft met name effect op de geluidbelasting op de begane grond bij woningen die dicht bij de wal liggen. Daarnaast reduceert deze wal ook het geluid in de tuinen van de woningen. Een tuin is geen geluidgevoelig gebied. Een geluidarme buitenruimte is bevorderend voor een goed- en leefklimaat. In tabel 5.3 en in figuur 5.1 is het effect van de grondwal opgenomen.

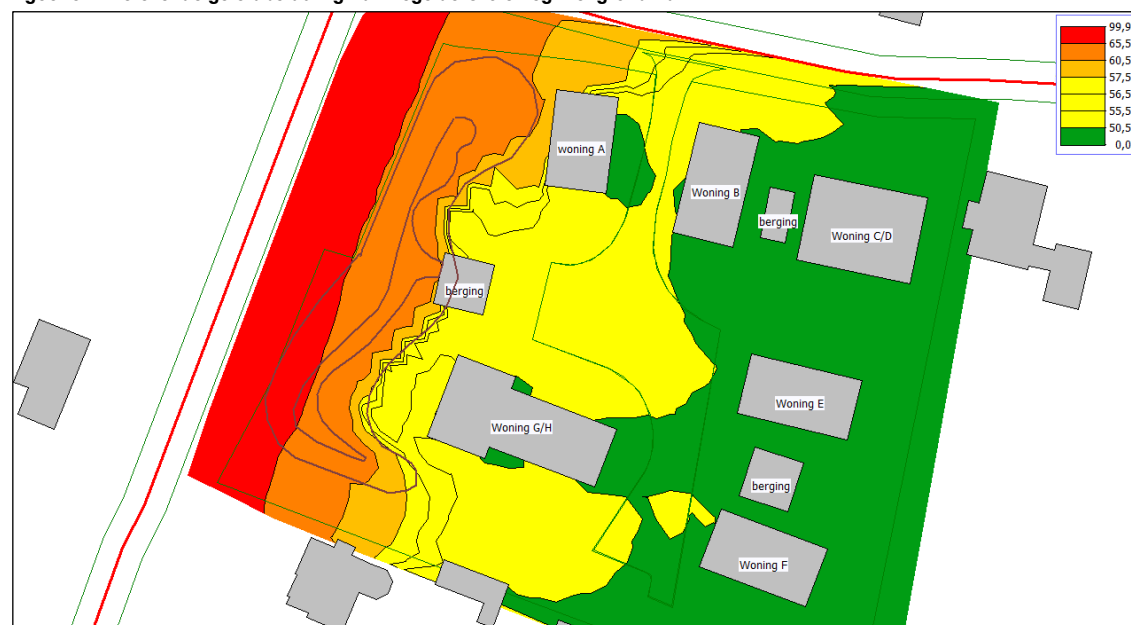
Tabel 5.3: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg met grondwal

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB]		
	incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	1e etage	2e etage
▪ Woning A	<u>56</u> (2)	<u>59</u> (0)	<u>59</u> (0)
▪ Woning B	<u>50</u> (0)	<u>52</u> (0)	<u>53</u> (0)
▪ Woning C	46 (1)	<u>49</u> (1)	<u>50</u> (0)
▪ Woning D	46 (1)	48 (0)	48 (0)
▪ Woning E	46 (4)	<u>52</u> (0)	<u>53</u> (0)
▪ Woning F	47 (2)	<u>49</u> (0)	<u>51</u> (0)
▪ Woning G	<u>49</u> (2)	<u>53</u> (0)	<u>53</u> (0)
▪ Woning H	<u>52</u> (6)	<u>59</u> (0)	<u>59</u> (0)

53: onderstreepte waarde betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

(1): waarde tussen haakjes is de afname (mits negatief) van de geluidbelasting t.o.v. de situatie zonder wal.

Figuur 5.1: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg met grondwal



- Waarde groter dan de maximale grenswaarde van 63 dB (65 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh)
- $L_{den} \leq 63$ dB, hogere waarde nodig (65 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh, 2 dB aftrek van toepassing)
- $L_{den} \leq 58$ dB, hogere waarde nodig (60 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh, 2 dB aftrek van toepassing)
- $L_{den} \leq 53$ dB, hogere waarde nodig (≤ 57 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh, 2/3/4 dB aftrek van toepassing)
- Waarde kleiner dan/gelijk aan 48 dB (50 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh, 2 dB aftrek van toepassing)

Uit tabel 5.3 en figuur 5.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Groteweg ten hoogste 59 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. Ter plaatse van de woningen van het plan wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB. Met de realisatie van de grondwal wordt met name de geluidbelasting op de begane grond van de woningen E tot en met H gereduceerd. Ondanks dat het effect van de grondwal onvoldoende doeltreffend is om de geluidbelasting op alle gevelhoogten te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde is het een goede maatregel ten behoeve van de woonkwaliteit.

Afwaarderen naar 60 km/u

Het reduceren van de toelaatbare rijsnelheid kan de geluidbelasting reduceren. De afwaardering van de rijsnelheid van 80 naar 60 km/u is beoordeeld. In tabel 5.4 en figuur 5.2 zijn de geluidbelastingen van de lagere rijsnelheid opgenomen

Tabel 5.3: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg met grondwal en 60 km/u

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB]		
	incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	1e etage	2e etage
▪ Woning A	<u>53</u> (5)	<u>56</u> (3)	<u>56</u> (3)
▪ Woning B	47 (3)	<u>49</u> (3)	<u>50</u> (3)
▪ Woning C	43 (5)	45 (4)	47 (3)
▪ Woning D	43 (4)	45 (3)	45 (4)
▪ Woning E	43 (7)	<u>49</u> (4)	<u>50</u> (3)
▪ Woning F	43 (5)	46 (4)	48 (3)
▪ Woning G	46 (6)	<u>49</u> (3)	<u>50</u> (3)
▪ Woning H	<u>49</u> (9)	<u>56</u> (3)	<u>56</u> (3)

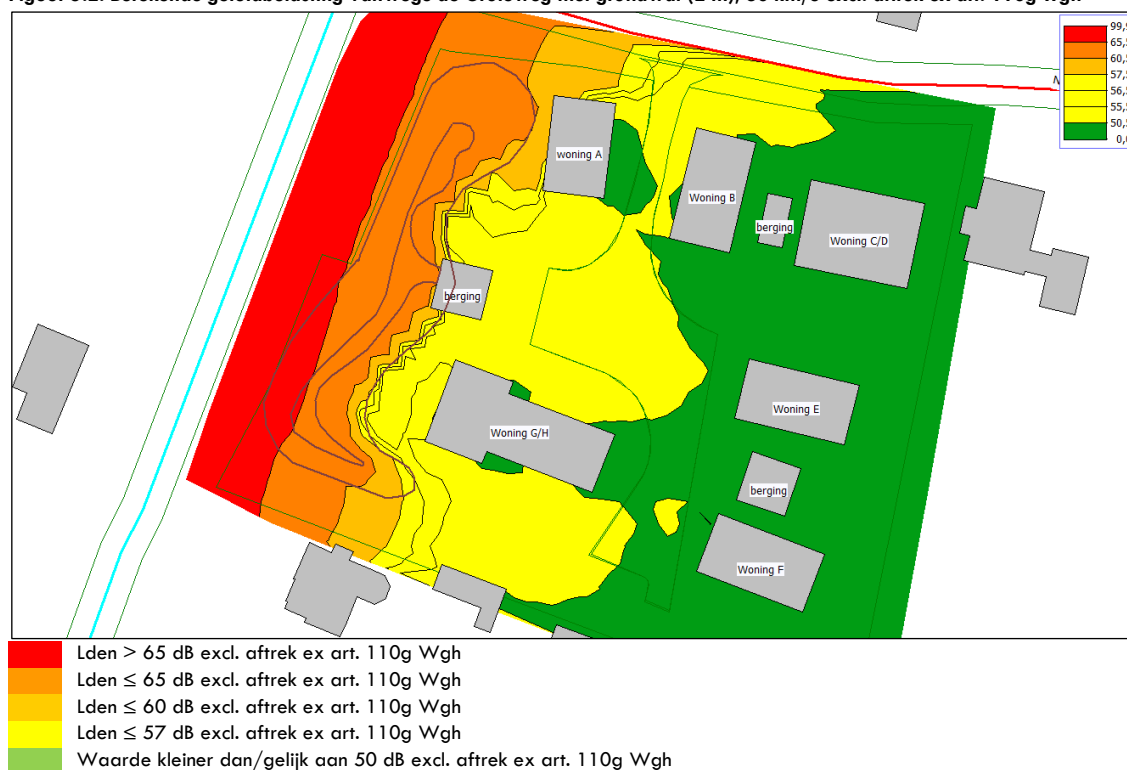
53: onderstreepte waarde betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

(1): waarde tussen haakjes is de afname (mits negatief) van de geluidbelasting t.o.v. de situatie zonder wal.

Vanwege de lagere rijsnelheid is de aftrek ex artikel 110g Wgh hoger (5 dB i.p.v. 2-4 dB). De toetswaarde conform de Wet geluidhinder bedraagt ten hoogste 56 dB ter plaatse van de woningen van het plan.

NB. De feitelijke geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh neemt met enkele tienden af. Voor de beoordeling van eventuele geluidwerende voorzieningen geeft afwaardering geen significante afname in voorzieningen of kosten. In figuur 5.2 is de geluidbelasting excl. aftrek opgenomen met gelijke kleurschaal als in figuur 5.1.

Figuur 5.2: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg met grondwal (2 m), 60 km/u excl. aftrek ex art. 110g Wgh



NB De kleurschaal van de contouren is gelijk aan figuur 5.1. Omdat een andere aftrek ex art. 110g Wgh van toepassing is komt de kleurschaal niet overeen met de toetswaarden! De kleuren zijn gelijk gehouden om te kunnen vergelijken.

Afwaardering naar 60 km/u en stiller wegdek

Om de geluidbelasting verder te reduceren en om de mogelijkheid te beoordelen of de grondwal bij gelijkblijvende geluidkwaliteit verlaagd kan worden, is het effect van een stil wegdek beoordeeld. In tabel 5.4 en figuur 5.3 is het effect van stiller wegdek, dunne deklagen B en een grondwal van 2,5 m beoordeeld. Het stille wegdek kan niet in de directe nabijheid van een kruising gerealiseerd worden, stille wegdekken zijn nl. meer gevoelig voor remmen en wringen.

Tabel 5.3: Berekende geluidbelasting vanwege de Groteweg met grondwal (2 m), dunne deklagen B en 60 km/u

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB]		
	incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	1e etage	2e etage
▪ Woning A	<u>52</u> (6)	<u>54</u> (5)	<u>54</u> (5)
▪ Woning B	47 (4)	<u>49</u> (4)	<u>49</u> (4)
▪ Woning C	42 (5)	44 (5)	45 (6)
▪ Woning D	42 (4)	44 (4)	44 (4)
▪ Woning E	41 (9)	47 (5)	48 (5)
▪ Woning F	41 (7)	44 (5)	46 (5)
▪ Woning G	43 (8)	48 (5)	49 (4)
▪ Woning H	46 (11)	<u>53</u> (6)	<u>54</u> (6)

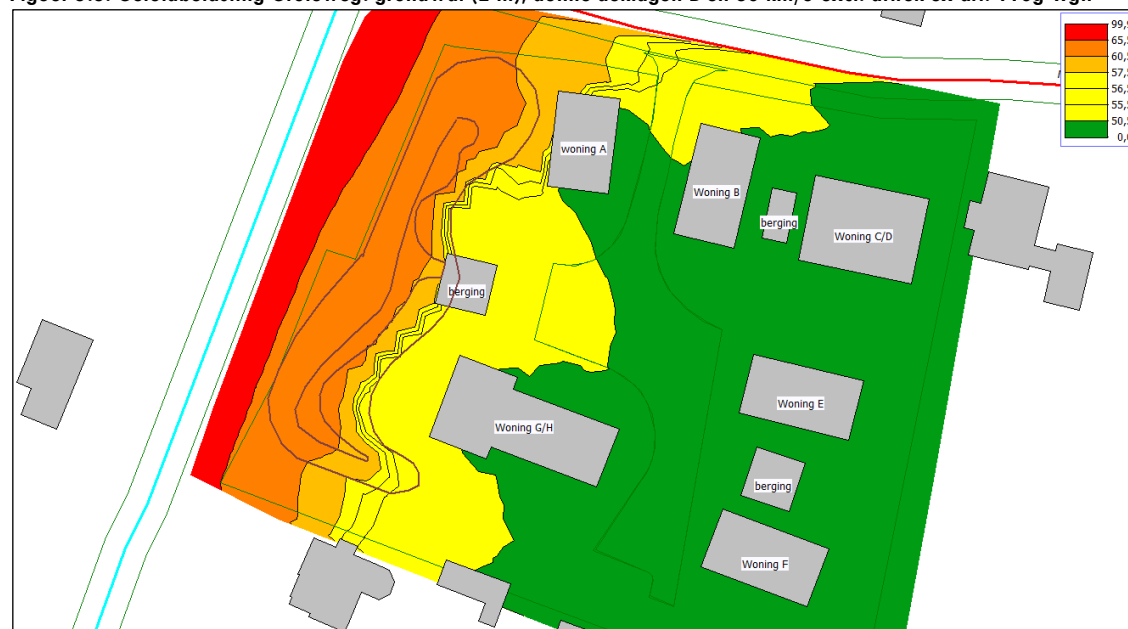
53: onderstreepte waarde betreft een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

(1): waarde tussen haakjes is de afname (mits negatief) van de geluidbelasting t.o.v. de situatie zonder wal.

Vanwege de lagere rijsnelheid is de aftrek ex artikel 110g Wgh hoger (5 dB i.p.v. 2-4 dB). De toetswaarde conform de Wet geluidhinder bedraagt ten hoogste 54 dB ter plaatse van de woningen van het plan. De maatgevende geluidbelasting reduceert met 1 à 2 dB op de verdiepingen. Op de begane grond, zie ook de contouren in figuur 5.3, blijft de geluidbelasting ongeveer gelijk aan de situatie zonder stil wegdek, 80 km/u en een grondwal met een hoogte van 3 meter.

Voor de beoordeling van eventuele geluidwerende voorzieningen geeft deze combinatie met name op de tweede verdieping een verlaging (2 dB) van de geluidbelasting, hetgeen mogelijk iets lichtere voorzieningen als gevolg heeft. In figuur 5.3 is de geluidbelasting excl. aftrek opgenomen met gelijke kleurschaal als in figuur 5.1.

Figuur 5.3: Geluidbelasting Groteweg: grondwal (2 m), dunne deklagen B en 60 km/u excl. aftrek ex art. 110g Wgh



- Lden > 65 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- Lden ≤ 65 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- Lden ≤ 60 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- Lden ≤ 57 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- Waarde kleiner dan/gelijk aan 50 dB excl. aftrek ex art. 110g Wgh

NB De kleurschaal van de contouren is gelijk aan figuur 5.1. Omdat een andere aftrek ex art. 110g Wgh van toepassing is komt de kleurschaal niet overeen met de toetswaarden! De kleuren zijn gelijk gehouden om te kunnen vergelijken.

5.3.2 Maatregelen Nachtegaalweg

De geluidbelasting vanwege de Nachtegaalweg bedraagt ten hoogste 50 dB. De richtwaarde/ voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt licht overschreden. De hogere geluidbelasting betreft de noordgevel van de woningen. De tuinen/buitenruimte van de woningen bevinden zich aan de zuidkant van de woningen. Hiermee is een acceptabel woon- en leefklimaat voldoende geborgd.

5.4 HOGERE WAARDE

Uit het voorliggend onderzoek blijkt dat hogere waarden nodig zijn om de woningen van het plan te kunnen realiseren. Maatregelen aan de bron zijn redelijkerwijs niet mogelijk, het plan voorziet in een grondwal die de woonkwaliteit verbetert. Op basis hiervan worden de volgende hogere waarden vanwege de Groteweg verzocht:

- Woning A: 59 dB
- Woning B: 53 dB
- Woning C: 50 dB
- Woning E: 53 dB
- Woning F: 51 dB
- Woning G: 53 dB
- Woning H: 59 dB

5.5 CUMULATIEVE GELUIDBELASTING

De cumulatieve geluidbelasting vanwege de Groteweg, inclusief grondwal van 3 meter, en de Nachtegaalweg is berekend op de gevels van de te realiseren woningen ten behoeve van de geluidwering van de gevels. Omdat er slechts sprake is van één gezoneerde weg met hogere geluidbelastingen hoeft de samenloop van geluid, conform artikel 110f Wgh, niet beoordeeld te worden. De meest maatgevende cumulatieve geluidbelastingen zijn opgenomen in tabel 5.4. In bijlage 6 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 5.4: Berekende cumulatieve geluidbelasting wegverkeerslawaaï, inclusief grondwal

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (Lden) [dB]		
	excl. aftrek artikel 110g Wgh		
	BG	1e etage	2e etage
▪ Woning A	59	61	61
▪ Woning B	57	58	58
▪ Woning C	54	55	55
▪ Woning D	54	55	55
▪ Woning E	48	54	55
▪ Woning F	49	52	54
▪ Woning G	51	55	56
▪ Woning H	54	61	61

Uit tabel 5.4 blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting vanwege alle omliggende wegen ten hoogste 61 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Met de huidige bouwtechnieken heeft een woning een karakteristieke geluidwering van tenminste 20 dB. Om het binnenniveau van 33 dB in verblijfsruimten van de woningen te kunnen borgen dient bij een hogere geluidbelasting dan 53 dB (33 + 20) getoetst te worden of de gevels voldoende geluid weren. Uit tabel 5.1 blijkt dat voor alle woningen nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels nodig is.

6 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING, ASPECT GELUID

Het plangebied is gelegen in het bestemmingsplan/beheersverordening “Wapenveld – Dorp”. Voor het mogelijk maken van de woningen is een wijziging van het bestemmingsplan nodig waarbij ook het geluid van omliggende bedrijven beoordeeld moet worden. Voor de toekomstige woningen moet er een acceptabel woon- en leefklimaat zijn in de nabijheid van bedrijven. De realisatie van de woningen mag de geluidemissie van omliggende bedrijven niet onevenredig beperken.

Voor de beoordeling van de inpassing van de woningen dient eerst de gebiedstypering vastgesteld te worden. Het rechter deel van het plan sluit aan bij een gebied dat bestemd is voor wonen. De gebiedstypering bedraagt hiermee een ‘rustige woonwijk’. Voor het linker deel van het plan, voor woningen A, G en H kan gesteld worden dat deze zich in een ‘gemengd gebied’ bevinden. Er is sprake van functiemenging vanwege het horecabedrijf aan de Groteweg 24/Nachtegaalweg 1 en het garagebedrijf aan de Groteweg 20. Tevens grenst het linker deel van het plan aan een drukke weg met een hoge geluidbelasting (ten hoogste 61 dB cumulatief).

Horecabedrijf, Groteweg 24/Nachtegaalweg 1

Ten noorden van het plangebied is een horecabedrijf gelegen. Deze aangewezen gronden zijn bestemd voor horeca(bedrijven), als genoemd in categorieën I, II en III van de lijst van horecabedrijven¹ behorende bij het bestemmingsplan “Wapenveld Dorp”. Deze categorieën sluiten een discotheek of dancing (categorie IV) uit. Conform de VNG komt de omschrijving van de bestemde horeca overeen met milieucategorie 1, voor restaurants, cafetaria’s, cafés en bars, met een richtafstand van 10 meter. De woningen van het plan liggen buiten deze richtafstand en zijn daarmee ruimtelijk inpasbaar.

De geluidemissie van het horecabedrijf wordt daarnaast bepaald/beperkt door de huidige omliggende woningen. Dit betreffen de woningen aan de Nachtegaalweg 3 en de Groteweg 26, respectievelijk gelegen op een afstand van 7 en 5 meter. Het horecabedrijf moet op de gevels van deze woningen voldoen aan de algemene geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit, een geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde. Wanneer hieraan wordt voldaan, wordt ter plaatse van de meest noordelijke woningen van het plan, gelegen op 15 tot 18 meter van de horeca-bestemming, tevens voldaan aan acceptabele geluidbelastingen in het kader van goede ruimtelijke ordening en wordt de horeca niet beperkt in haar toelaatbare geluidemissie conform het Activiteitenbesluit.

Garagebedrijf, Groteweg 20

Op deze locatie, die bestemd is voor bedrijven, zijn inrichtingen met milieucategorie 1 en 2 toegestaan. Dit zijn bedrijven met een beperkte milieumissie. De richtafstand van deze bedrijven bedraagt 30 meter in een rustige woonwijk en 10 meter in gemengd gebied. De woningen van het plan zijn buiten de richtafstand van 10 meter gelegen. Tussen het plangebied en het garagebedrijf zijn woningen van derden gelegen. Deze woningen zijn reeds bepalend voor de geluidemissie van het bedrijf. Het bedrijf aan de Groteweg 20 is niet beperkend voor de ontwikkeling van het woningbouwplan.

7 SAMENVATTING

In opdracht van Drie Gilden Ontwikkeling is, door Geluid Plus Adviseurs, een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van het woningbouwproject op de hoek van de Groteweg en de Nachtegaalweg te Wapenveld. In het voorliggende onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai beoordeeld. Daarnaast is het geluid van de omliggende bedrijven beschouwd in het kader van goede ruimtelijke ordening. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan.

Op basis van onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat:

- De geluidbelasting vanwege de gezoneerde Groteweg bedraagt ten hoogste 60 dB (incl. aftrek). De voorkeursgrenswaarde conform de Wet geluidhinder wordt overschreden, er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde.
- Vanwege de Groteweg zijn hogere waarden nodig om de woningen te kunnen realiseren. Als maatregel wordt een grondwal langs de Groteweg opgenomen in het plan. Hogere waarden van 50 tot en met 59 dB worden verzocht voor de woningen van het plan.
- De geluidbelasting vanwege de Nachtegaalweg bedraagt ten hoogste 50 dB (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh). De geluidbelasting vanwege deze 30km/u weg is hoger dan de richtwaarde van 48 dB. De kleine overschrijding van de voorkeursgrenswaarde leidt niet tot een onacceptabel woon- en leefklimaat.
- De cumulatieve geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bedraagt ten hoogste 61 dB (excl. aftrek ex art. 110g Wgh). Vanwege deze geluidbelasting is nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de woningen nodig en dienen mogelijk geluidwerende gevelvoorzieningen getroffen te worden.
- De woningen van het plan worden buiten de richtafstanden van de omliggende bedrijven gerealiseerd. Tevens zijn bestaande omliggende woningen rondom deze bedrijven reeds bepalend voor de maximaal toelaatbare geluidemissie. Hiermee is er voldoende scheiding tussen deze bestemmingen en de woningen van het plan en wordt voldaan aan een goed woon- en leefklimaat.

Bijlage 1: Situatie

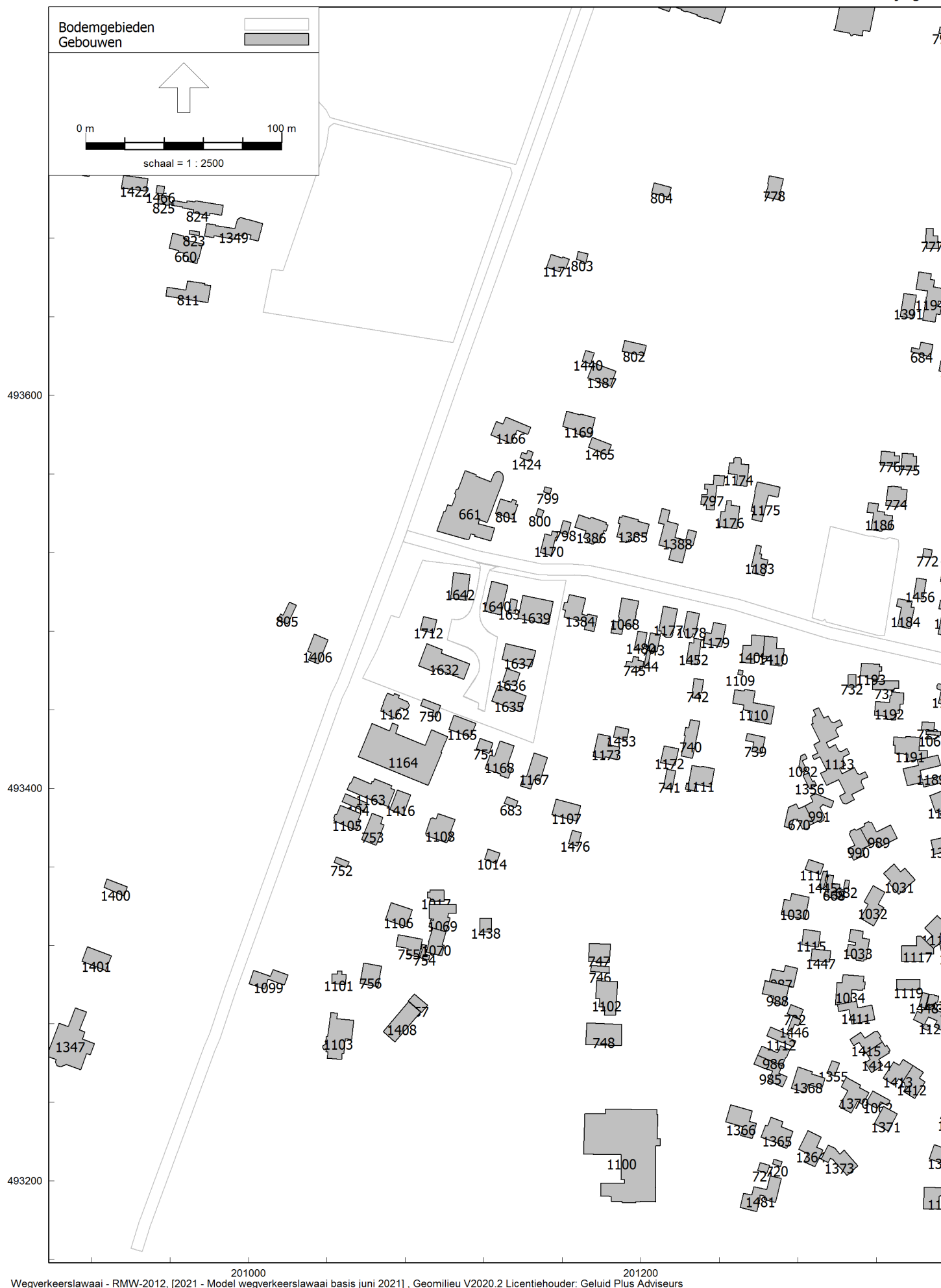


493600

493400



Bijlage 2: Invoergegevens





Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs





Wegverkeerslawai - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawai basis juni 2021] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
660	woonfunctie	11,35	6,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661		12,23	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	woonfunctie	11,79	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	woonfunctie	11,60	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664		8,58	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665		8,56	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	woonfunctie	11,96	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	woonfunctie	12,19	5,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	woonfunctie	9,39	6,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	woonfunctie	9,13	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	woonfunctie	10,71	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671		7,31	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672		7,82	5,38	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673		8,42	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674		8,76	5,68	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675		8,04	5,69	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676		8,56	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677		10,44	6,33	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678		10,38	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679		7,83	5,48	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680		13,99	7,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681		10,68	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682		8,42	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683		9,98	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684		8,27	6,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685		9,66	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686		6,73	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
687		8,12	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688		8,11	5,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689		7,83	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690		7,19	5,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691		7,86	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692		8,42	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693		7,94	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694		7,94	5,70	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695		8,32	5,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696		11,24	5,90	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697		8,61	5,84	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698		7,36	5,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699		7,86	5,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700		8,71	5,70	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701		8,46	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702		8,73	5,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703		8,68	5,75	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704		8,60	5,75	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705		8,68	5,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706		8,69	5,68	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707		8,88	5,88	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708		8,06	5,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709		8,56	5,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710		7,38	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711		8,06	5,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712		8,89	5,11	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713		7,30	5,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
714		9,87	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715		8,15	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716		8,16	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717		8,26	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718		8,24	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719		11,09	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720		10,47	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721		11,48	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722		8,95	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723		8,13	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724		8,60	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725		8,67	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726		9,55	6,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727		8,79	6,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728		8,80	6,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729		8,63	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730		9,71	6,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731		8,13	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732		8,23	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733		11,72	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734		8,69	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735		10,01	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736		8,19	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737		8,46	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738		8,58	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739		9,05	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740		10,91	6,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
741		12,43	6,69	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742		9,97	6,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743		10,63	6,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744		8,78	6,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745		8,68	6,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746		11,01	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747		9,98	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748		10,08	6,88	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749		9,49	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750		9,06	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751		9,21	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752		8,81	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753		10,63	7,18	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754		10,88	7,24	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755		10,82	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756		15,14	7,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757		10,69	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758		8,46	5,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759		6,28	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760		5,29	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761		8,09	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762		7,73	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763		8,34	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764		7,73	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765		8,59	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766		7,95	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767		8,12	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
768		9,67	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769		9,79	5,91	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770		8,99	5,69	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771		8,82	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772		9,49	6,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773		15,99	6,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774		8,26	6,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775		8,58	6,38	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776		8,37	6,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777		8,25	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	overige gebruiksfunctie	16,47	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779		8,68	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780		9,93	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781		8,23	5,38	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782		7,93	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783		7,76	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784		7,88	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785		7,91	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786		8,72	5,45	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787		7,76	5,24	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788		8,03	5,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789		7,67	5,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790		7,72	5,11	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791		7,65	5,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792		8,98	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793		8,85	5,08	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794		7,50	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
795		7,73	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796		7,30	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797		9,14	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798		9,07	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799		8,72	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800		9,07	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801		10,92	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802		9,62	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803		8,78	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804		9,15	5,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805		10,86	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806		11,35	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807		11,01	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808		10,53	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809		10,61	8,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810		10,29	8,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811		12,11	7,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812		10,87	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813		9,93	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814		10,70	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815		10,41	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816		10,66	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817		10,34	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818		10,71	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819		9,43	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820		10,17	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821		9,20	7,13	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
822		11,00	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823		8,91	6,84	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824		10,61	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825		9,73	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826		7,16	5,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827		7,27	5,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828		7,20	5,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829		7,21	5,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830		7,54	5,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831		7,48	5,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832		7,51	5,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833		7,56	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834		7,95	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835		7,54	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836		7,62	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837		7,50	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838		7,65	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839		7,60	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840		7,58	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841		7,71	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842		8,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843		9,40	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844		7,58	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845		7,79	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846		7,67	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847		7,75	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848		7,71	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
849		8,83	5,64	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850		8,19	5,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851		9,27	5,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852		7,09	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853		7,72	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854		9,08	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855		9,13	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856		8,07	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857		6,05	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858		7,79	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859		7,77	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860		7,82	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861		6,81	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862		7,75	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863		8,55	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864		8,79	5,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865		8,69	5,62	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866		8,65	5,65	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867		7,51	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	woonfunctie	10,96	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	woonfunctie	11,16	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	woonfunctie	11,78	5,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871		7,29	5,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872		8,01	5,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873		7,81	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	woonfunctie	8,36	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	woonfunctie	8,22	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
876	woonfunctie	8,22	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	woonfunctie	12,30	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	woonfunctie	12,29	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	woonfunctie	12,23	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	woonfunctie	12,24	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	woonfunctie	12,25	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	woonfunctie	12,10	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	woonfunctie	12,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	woonfunctie	12,08	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	woonfunctie	12,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	woonfunctie	10,99	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	woonfunctie	10,87	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	woonfunctie	10,92	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	woonfunctie	12,20	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	woonfunctie	12,14	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	woonfunctie	12,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	woonfunctie	12,21	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	woonfunctie	7,31	5,13	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	woonfunctie	10,05	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	woonfunctie	11,96	5,11	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	woonfunctie	11,90	5,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	woonfunctie	11,81	5,18	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	woonfunctie	11,94	5,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	woonfunctie	11,87	5,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	woonfunctie	10,36	5,12	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	woonfunctie	10,37	5,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	woonfunctie	12,68	5,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
903	woonfunctie	11,69	5,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	woonfunctie	12,00	5,32	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	woonfunctie	12,60	5,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906		7,22	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907		6,36	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	woonfunctie	12,65	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	woonfunctie	12,69	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	woonfunctie	12,72	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911		6,86	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912		8,45	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913		8,19	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914		8,04	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915		8,26	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916		8,22	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917		8,04	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	woonfunctie	9,75	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	woonfunctie	11,00	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920		8,15	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921		7,70	5,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922		9,77	5,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923		7,81	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924		7,94	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	woonfunctie	11,77	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	woonfunctie	12,87	5,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	woonfunctie	10,37	5,45	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	woonfunctie	10,40	5,45	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	woonfunctie	10,46	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
930	woonfunctie	10,47	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	woonfunctie	10,77	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	woonfunctie	10,44	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	woonfunctie	10,46	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	woonfunctie	10,66	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935		10,66	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936		7,64	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	woonfunctie	11,60	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	woonfunctie	11,06	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	woonfunctie	11,73	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	woonfunctie	11,37	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	woonfunctie	10,43	5,60	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	woonfunctie	10,38	5,60	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	woonfunctie	10,31	5,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	woonfunctie	10,44	5,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	woonfunctie	12,25	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	woonfunctie	12,25	5,59	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	woonfunctie	12,33	5,59	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	woonfunctie	11,49	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	woonfunctie	11,48	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	woonfunctie	11,48	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	woonfunctie	11,08	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	woonfunctie	10,83	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	woonfunctie	10,83	5,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954		8,61	6,01	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955		8,53	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	woonfunctie	12,85	6,08	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
957	woonfunctie	13,04	6,14	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	woonfunctie	12,92	6,16	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	woonfunctie	12,86	6,19	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	woonfunctie	12,86	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	woonfunctie	13,35	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	woonfunctie	12,97	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	woonfunctie	13,15	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	woonfunctie	12,97	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	woonfunctie	12,91	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	woonfunctie	12,27	5,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	woonfunctie	12,28	5,61	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	woonfunctie	12,36	5,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	woonfunctie	12,13	5,82	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	woonfunctie	12,15	5,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	woonfunctie	12,51	5,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	woonfunctie	10,79	5,71	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	woonfunctie	10,80	5,68	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	woonfunctie	10,77	5,64	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	woonfunctie	10,79	5,63	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	woonfunctie	10,83	5,63	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	woonfunctie	12,57	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	woonfunctie	11,74	5,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	woonfunctie	13,09	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	woonfunctie	12,92	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	woonfunctie	12,80	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	woonfunctie	12,14	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	woonfunctie	9,84	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
984	woonfunctie	11,98	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	woonfunctie	11,04	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	woonfunctie	11,56	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	woonfunctie	12,50	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	woonfunctie	12,12	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	woonfunctie	10,01	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	woonfunctie	10,46	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	woonfunctie	12,12	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	woonfunctie	9,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	woonfunctie	9,88	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	woonfunctie	9,80	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	woonfunctie	9,79	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	woonfunctie	9,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	woonfunctie	9,84	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	woonfunctie	10,00	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999		7,65	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000		7,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001		7,70	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002		7,55	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003		7,86	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004		7,62	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	woonfunctie	11,55	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	woonfunctie	11,57	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	woonfunctie	11,62	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	woonfunctie	11,62	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	woonfunctie	11,63	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	woonfunctie	11,56	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1011	woonfunctie	10,46	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	woonfunctie	11,56	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	woonfunctie	11,35	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014		9,76	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015		7,35	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016		8,33	5,84	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017		9,68	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018		7,83	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019		10,32	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020		8,60	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	woonfunctie	12,62	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	woonfunctie	11,39	5,55	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023		8,54	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	woonfunctie	12,02	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	woonfunctie	12,69	6,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	woonfunctie	12,29	6,06	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	woonfunctie	12,04	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	woonfunctie	11,44	5,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029		7,48	5,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	woonfunctie	12,78	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	woonfunctie	11,78	6,22	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	woonfunctie	11,64	6,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	woonfunctie	10,18	6,19	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	woonfunctie	9,09	6,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	woonfunctie	11,57	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036		5,76	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	woonfunctie	9,42	5,34	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1038	woonfunctie	14,03	8,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	woonfunctie	10,48	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	woonfunctie	9,76	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	woonfunctie	10,16	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	woonfunctie	10,89	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	woonfunctie	12,39	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044		8,06	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045		7,62	5,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	woonfunctie	10,99	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	woonfunctie	10,72	5,61	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	woonfunctie	10,55	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	woonfunctie	10,74	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	woonfunctie	12,31	5,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051		8,81	5,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	woonfunctie	10,40	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	woonfunctie	9,91	5,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054		8,56	5,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	woonfunctie	12,52	5,82	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	woonfunctie	11,39	5,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	woonfunctie	11,01	5,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	woonfunctie	12,27	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	woonfunctie	10,33	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	woonfunctie	11,24	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	woonfunctie	10,30	5,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062		8,54	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063		9,42	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	woonfunctie	10,57	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1065		8,43	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066		8,48	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067		9,18	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068		11,40	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	woonfunctie	10,86	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	woonfunctie	11,80	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	woonfunctie	10,76	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	woonfunctie	11,35	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	woonfunctie	9,61	5,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	woonfunctie	11,21	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	woonfunctie	11,61	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	woonfunctie	10,41	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	gezondheidszorgfunctie	9,54	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	woonfunctie	12,07	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079		8,46	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	woonfunctie	9,91	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	woonfunctie	12,16	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082		8,97	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083		8,51	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	woonfunctie	10,49	5,61	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085		9,10	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086		8,44	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087		9,00	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088		8,03	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089		7,98	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090		6,53	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091		7,52	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1092		7,70	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093		7,69	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094		7,73	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095		7,72	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096		7,73	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097		7,70	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098		6,77	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	woonfunctie	12,03	7,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	winkelfunctie, woonfunctie	11,13	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101		14,93	7,20	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	woonfunctie	11,59	6,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	woonfunctie	13,78	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	woonfunctie	12,49	7,33	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	woonfunctie	14,28	7,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	woonfunctie	12,96	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	woonfunctie	11,96	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	woonfunctie	11,92	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	overige gebruiksfunctie	9,79	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	woonfunctie	10,89	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	woonfunctie	11,65	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	woonfunctie	10,93	6,45	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	woonfunctie	12,71	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	woonfunctie	9,78	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	woonfunctie	10,70	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	woonfunctie	11,14	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	woonfunctie	10,76	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	woonfunctie	11,60	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1119	woonfunctie	10,01	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	woonfunctie	10,90	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	woonfunctie	9,76	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	woonfunctie	11,83	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	woonfunctie	13,12	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	woonfunctie	12,84	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	woonfunctie	12,79	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	woonfunctie	12,79	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	woonfunctie	11,14	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	woonfunctie	10,63	5,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	woonfunctie	10,50	5,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	woonfunctie	10,26	5,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	woonfunctie	10,99	5,73	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	woonfunctie	12,30	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	woonfunctie	11,51	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	woonfunctie	11,10	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	woonfunctie	9,92	5,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	woonfunctie	11,01	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	woonfunctie	11,01	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	woonfunctie	11,21	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	onderwijsfunctie	9,39	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	woonfunctie	11,66	5,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	woonfunctie	8,98	5,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	woonfunctie	11,70	5,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	woonfunctie	9,53	4,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	woonfunctie	10,47	5,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	woonfunctie	10,97	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1146	woonfunctie	12,21	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	woonfunctie	11,20	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	woonfunctie	11,49	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	woonfunctie	12,09	5,64	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	woonfunctie	10,82	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	woonfunctie	10,38	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	woonfunctie	10,27	5,48	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	woonfunctie	12,40	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	woonfunctie	12,39	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	woonfunctie	12,36	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	woonfunctie	11,36	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	woonfunctie	10,58	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	woonfunctie	11,60	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	woonfunctie	11,64	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	woonfunctie	11,59	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	bijeenkomstfunctie	9,43	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162		11,18	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	woonfunctie	12,11	7,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	winkelfunctie	11,64	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165		12,78	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	woonfunctie	11,88	6,86	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	woonfunctie	11,86	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168		9,09	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	woonfunctie	12,29	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170		11,43	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	woonfunctie	11,83	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	woonfunctie	11,47	6,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1173	woonfunctie	10,48	6,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	woonfunctie	10,42	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	woonfunctie	9,00	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	woonfunctie	11,69	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	woonfunctie	11,91	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	woonfunctie	10,85	6,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	woonfunctie	12,12	6,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	bijeenkomstfunctie	8,92	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	woonfunctie	10,10	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	12,63	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	woonfunctie	12,41	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	woonfunctie	11,68	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	woonfunctie	11,09	6,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	woonfunctie	10,89	6,12	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	woonfunctie	10,16	6,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	woonfunctie	11,11	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	woonfunctie	10,38	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	woonfunctie	11,54	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	woonfunctie	10,45	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	woonfunctie	9,41	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	woonfunctie	11,58	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	woonfunctie	9,54	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	bijeenkomstfunctie	10,55	5,77	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	woonfunctie	9,81	5,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	woonfunctie	11,06	6,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	woonfunctie	10,45	6,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	woonfunctie	13,31	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1200	woonfunctie	10,64	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	woonfunctie	13,90	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	overige gebruiksfunctie	13,90	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	overige gebruiksfunctie	8,75	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	woonfunctie	11,74	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	woonfunctie	11,68	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	woonfunctie	11,70	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	woonfunctie	11,68	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	woonfunctie	12,20	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	woonfunctie	11,64	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	woonfunctie	11,72	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	woonfunctie	10,65	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	woonfunctie	10,65	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	woonfunctie	9,59	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	woonfunctie	11,93	5,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	woonfunctie	11,62	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	woonfunctie	12,48	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	woonfunctie	12,28	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	woonfunctie	11,68	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219		7,71	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	woonfunctie	11,20	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	woonfunctie	11,84	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	onderwijsfunctie	9,22	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	woonfunctie	10,27	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	woonfunctie	11,27	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	woonfunctie	10,88	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	woonfunctie	9,57	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1227	woonfunctie	10,34	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	woonfunctie	11,59	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	woonfunctie	11,37	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	woonfunctie	11,84	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	woonfunctie	11,79	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	woonfunctie	12,30	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	woonfunctie	12,31	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	woonfunctie	10,89	5,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	woonfunctie	10,88	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	woonfunctie	11,21	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	woonfunctie	9,47	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	woonfunctie	11,41	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239		7,31	5,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240		6,44	5,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241		6,21	5,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242		6,11	5,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	woonfunctie	12,63	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	woonfunctie	10,96	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	woonfunctie	10,73	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	woonfunctie	10,56	5,63	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	woonfunctie	11,10	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	woonfunctie	10,73	5,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	woonfunctie	11,58	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	woonfunctie	10,11	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	woonfunctie	10,28	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	woonfunctie	11,13	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	woonfunctie	11,33	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1254	woonfunctie	11,52	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	woonfunctie	11,50	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	woonfunctie	9,16	5,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	woonfunctie	9,76	5,52	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	woonfunctie	9,94	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	woonfunctie	10,45	5,86	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	woonfunctie	10,02	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	woonfunctie	10,90	5,32	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	woonfunctie	11,86	5,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	woonfunctie	10,55	5,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	woonfunctie	10,76	5,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	woonfunctie	9,74	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	woonfunctie	10,36	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	woonfunctie	10,50	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	woonfunctie	11,79	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	woonfunctie	10,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	woonfunctie	11,17	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	woonfunctie	10,71	5,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	woonfunctie	10,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	woonfunctie	11,05	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	woonfunctie	10,39	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	woonfunctie	10,41	5,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	woonfunctie	11,23	5,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	woonfunctie	10,62	5,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	woonfunctie	8,62	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	woonfunctie	10,20	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	woonfunctie	10,54	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1281	woonfunctie	11,22	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	woonfunctie	10,80	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	woonfunctie	10,31	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	woonfunctie	11,10	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	woonfunctie	12,17	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	woonfunctie	11,15	5,36	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	woonfunctie	11,62	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	woonfunctie	9,90	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	woonfunctie	10,15	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	woonfunctie	11,99	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	woonfunctie	11,16	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	woonfunctie	11,61	5,14	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	woonfunctie	11,30	5,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	woonfunctie	11,39	5,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	woonfunctie	10,73	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	woonfunctie	11,07	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	woonfunctie	10,49	5,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	woonfunctie	12,01	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	woonfunctie	9,56	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	woonfunctie	8,61	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	woonfunctie	8,77	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	woonfunctie	10,10	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	woonfunctie	11,69	5,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	woonfunctie	9,93	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	woonfunctie	11,73	5,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	woonfunctie	11,73	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	woonfunctie	10,61	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1308	woonfunctie	9,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	woonfunctie	9,93	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	woonfunctie	10,67	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	woonfunctie	9,87	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	woonfunctie	8,28	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	woonfunctie	10,07	5,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	woonfunctie	9,67	5,11	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	woonfunctie	9,84	5,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	woonfunctie	10,43	5,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	woonfunctie	10,28	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	woonfunctie	11,07	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	woonfunctie	11,49	5,16	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	woonfunctie	11,72	5,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	woonfunctie	9,55	5,32	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	woonfunctie	9,85	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	woonfunctie	9,05	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	woonfunctie	10,79	5,02	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	woonfunctie	10,73	5,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	woonfunctie	10,09	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	woonfunctie	9,95	5,01	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	woonfunctie	9,89	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	woonfunctie	10,74	5,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	overige gebruiksfunctie	10,53	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	bijeenkomstfunctie	10,06	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	woonfunctie	10,24	5,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	woonfunctie	9,79	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	8,27	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1335	woonfunctie	9,84	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	woonfunctie	9,81	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	woonfunctie	9,84	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	woonfunctie	10,64	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	woonfunctie	11,57	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	woonfunctie	10,46	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	woonfunctie	9,77	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	woonfunctie	10,36	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	woonfunctie	10,21	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	woonfunctie	10,61	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	woonfunctie	9,79	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	woonfunctie	11,01	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	woonfunctie	16,80	7,75	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	woonfunctie	12,65	6,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	woonfunctie	10,43	6,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	woonfunctie	13,00	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie,	12,42	7,51	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	woonfunctie	12,00	7,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353		7,49	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354		8,94	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355		8,03	6,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356		8,98	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357		8,53	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358		9,67	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359		9,44	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360		8,36	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361		8,47	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1362		9,94	6,24	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	woonfunctie	11,29	6,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	woonfunctie	12,00	6,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	woonfunctie	11,04	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	woonfunctie	11,82	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	woonfunctie	11,27	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	12,24	6,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	woonfunctie	11,71	6,25	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	woonfunctie	9,87	5,68	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	woonfunctie	11,95	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	woonfunctie	12,37	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	woonfunctie	11,95	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	woonfunctie	11,56	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	woonfunctie	9,87	5,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376		10,35	5,60	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	woonfunctie	12,17	5,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	woonfunctie	11,17	5,58	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	woonfunctie	11,87	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	woonfunctie	11,92	5,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	woonfunctie	12,01	5,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	woonfunctie	10,77	5,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383		9,26	5,62	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384		12,10	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	woonfunctie	12,74	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386		12,67	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	woonfunctie	11,55	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	woonfunctie	11,36	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1389	woonfunctie	11,61	6,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	woonfunctie	12,08	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	woonfunctie	12,24	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392		10,60	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393		9,80	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	woonfunctie	10,56	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	woonfunctie	12,36	5,48	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	bijeenkomstfunctie	9,89	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	woonfunctie	12,25	5,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	woonfunctie	13,40	8,24	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399		10,51	7,56	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400		14,69	7,48	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	woonfunctie	15,84	7,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402		12,30	8,33	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	woonfunctie	11,60	8,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	woonfunctie	11,88	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	woonfunctie	12,19	7,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406		11,46	7,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	woonfunctie	9,24	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	kantoorfunctie	7,99	7,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	woonfunctie	12,17	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	woonfunctie	12,18	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	woonfunctie	12,92	6,06	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	woonfunctie	12,64	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	woonfunctie	10,83	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	woonfunctie	10,79	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	woonfunctie	10,80	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1416		8,03	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417		7,48	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418		7,72	5,01	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	woonfunctie	6,62	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	woonfunctie	7,90	5,36	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421		6,24	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422		10,77	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423		6,85	6,02	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424		9,91	6,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425		5,88	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426		7,53	5,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	woonfunctie	6,50	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	woonfunctie	6,00	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	woonfunctie	7,99	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	woonfunctie	11,76	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	woonfunctie	9,02	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	woonfunctie	7,23	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	woonfunctie	5,76	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	woonfunctie	6,05	5,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435		11,82	8,19	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	woonfunctie	8,49	5,32	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	woonfunctie	8,90	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438		9,51	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439		10,72	5,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440		9,86	6,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441		8,41	5,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442		8,37	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1443		9,41	5,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444		8,51	5,98	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445		8,11	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446		8,98	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447		10,26	6,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448		8,11	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449		9,38	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450		9,11	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451		8,50	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452		10,73	6,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453		10,15	6,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454		7,39	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455		8,15	5,91	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456		10,79	6,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457		8,39	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458		9,57	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459		8,96	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460		7,81	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461		8,69	5,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462		8,54	5,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463		9,06	5,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464		9,02	5,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465		11,18	6,62	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466		9,53	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467		8,14	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468		7,76	5,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469		7,80	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1470		7,80	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471	woonfunctie	12,44	5,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472		10,32	6,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1473		9,12	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474		10,66	6,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475		8,42	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476		10,40	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	woonfunctie	12,17	5,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	woonfunctie	9,97	5,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479		11,26	8,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480		11,24	7,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481	woonfunctie	10,72	6,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	Woning G/H	9,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635	Woning F	9,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636	berging	3,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	Woning E	9,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	berging	3,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	Woning C/D	9,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	Woning B/C	9,00	7,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	woning A	9,00	7,05	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	berging	0,00	7,03	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1558		BTR-landbouw	1,00
1559		BTR-landbouw	1,00
1560		BTR-landbouw	1,00
1562	01	tuinen	0,50
1563		BTR-landbouw	1,00
1564	02	Nachtegaalweg	0,00
1565	01	Groteweg	0,00
1644		bestrating	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
01a	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8952,00	6,62	3,68	0,72
01b	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8952,00	6,62	3,68	0,72
01	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8952,00	6,62	3,68	0,72
02a	Nachtegaalweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2985,00	7,00	3,00	0,50
02c	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2744,00	7,00	3,00	0,50
02b	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2941,00	7,00	3,00	0,50

Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaibasis - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01a	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01b	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
02a	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02c	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02b	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--

Model: Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
028	woning H	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	woning H	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	woning H	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025	woning G	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	Woning G	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	Woning G	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	Woning F	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	Woning F	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Woning F	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Woning F	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Woning E	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Woning E	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Woning E	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Woning E	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Woning D	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Woning D	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Woning D	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Woning C	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Woning C	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Woning C	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Woning B	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Woning B	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Woning B	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Woning B	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	woning A	7,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	woning A	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	woning A	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021

2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	woning A	7,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning A	201106,81	493496,04	1,50	53,8	51,0	44,4	54,5
001_B	woning A	201106,81	493496,04	4,50	55,7	52,9	46,3	56,4
001_C	woning A	201106,81	493496,04	7,50	56,1	53,3	46,7	56,8
002_A	woning A	201112,23	493502,15	1,50	48,2	45,4	38,8	48,8
002_B	woning A	201112,23	493502,15	4,50	50,2	47,4	40,9	50,9
002_C	woning A	201112,23	493502,15	7,50	51,2	48,4	41,9	51,9
003_A	woning A	201108,64	493509,32	1,50	55,9	53,1	46,5	56,5
003_B	woning A	201108,64	493509,32	4,50	57,6	54,8	48,3	58,3
003_C	woning A	201108,64	493509,32	7,50	57,1	54,3	47,8	57,8
004_A	woning A	201103,57	493503,01	1,50	58,7	55,9	49,3	59,3
004_B	woning A	201103,57	493503,01	4,50	60,4	57,6	51,0	61,0
004_C	woning A	201103,57	493503,01	7,50	60,4	57,5	51,0	61,0
005_A	Woning B	201124,11	493489,13	1,50	51,1	48,3	41,7	51,8
005_B	Woning B	201124,11	493489,13	4,50	52,9	50,1	43,6	53,6
005_C	Woning B	201124,11	493489,13	7,50	53,9	51,0	44,5	54,5
006_A	Woning B	201130,47	493495,58	1,50	38,3	35,4	28,9	38,9
006_B	Woning B	201130,47	493495,58	4,50	42,7	39,9	33,4	43,4
006_C	Woning B	201130,47	493495,58	7,50	43,1	40,2	33,7	43,7
007_A	Woning B	201128,03	493504,39	1,50	51,6	48,8	42,2	52,2
007_B	Woning B	201128,03	493504,39	4,50	53,7	50,8	44,3	54,3
007_C	Woning B	201128,03	493504,39	7,50	53,9	51,1	44,5	54,5
008_A	Woning B	201122,11	493497,89	1,50	51,7	48,9	42,3	52,4
008_B	Woning B	201122,11	493497,89	4,50	53,5	50,7	44,2	54,2
008_C	Woning B	201122,11	493497,89	7,50	54,4	51,6	45,1	55,1
009_A	Woning C	201141,49	493485,49	1,50	48,8	46,0	39,4	49,4
009_B	Woning C	201141,49	493485,49	4,50	50,4	47,6	41,0	51,1
009_C	Woning C	201141,49	493485,49	7,50	51,6	48,8	42,2	52,2
010_A	Woning C	201143,41	493497,52	1,50	47,5	44,7	38,1	48,1
010_B	Woning C	201143,41	493497,52	4,50	49,3	46,5	39,9	49,9
010_C	Woning C	201143,41	493497,52	7,50	50,2	47,4	40,9	50,9
011_A	Woning C	201138,48	493492,43	1,50	41,0	38,1	31,7	41,7
011_B	Woning C	201138,48	493492,43	4,50	48,0	45,2	38,6	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011_C	Woning C	201138,48	493492,43	7,50	49,9	47,1	40,6	50,6
012_A	Woning D	201149,52	493483,83	1,50	47,7	44,9	38,3	48,3
012_B	Woning D	201149,52	493483,83	4,50	49,1	46,3	39,8	49,8
012_C	Woning D	201149,52	493483,83	7,50	50,1	47,3	40,8	50,8
013_A	Woning D	201154,22	493488,94	1,50	37,1	34,2	27,8	37,8
013_B	Woning D	201154,22	493488,94	4,50	41,4	38,6	32,1	42,1
013_C	Woning D	201154,22	493488,94	7,50	31,9	29,1	22,5	32,5
014_A	Woning D	201151,52	493495,84	1,50	47,0	44,2	37,7	47,7
014_B	Woning D	201151,52	493495,84	4,50	49,3	46,4	39,9	49,9
014_C	Woning D	201151,52	493495,84	7,50	49,7	46,9	40,4	50,4
015_A	Woning E	201136,26	493463,67	1,50	43,1	40,3	33,7	43,8
015_B	Woning E	201136,26	493463,67	4,50	44,6	41,7	35,2	45,2
015_C	Woning E	201136,26	493463,67	7,50	46,5	43,7	37,1	47,1
016_A	Woning E	201145,39	493465,70	1,50	37,0	34,1	27,7	37,6
016_B	Woning E	201145,39	493465,70	4,50	39,8	36,9	30,4	40,4
016_C	Woning E	201145,39	493465,70	7,50	34,7	31,8	25,3	35,3
017_A	Woning E	201138,69	493471,92	1,50	47,8	45,0	38,4	48,5
017_B	Woning E	201138,69	493471,92	4,50	49,3	46,5	39,9	49,9
017_C	Woning E	201138,69	493471,92	7,50	50,5	47,6	41,1	51,1
018_A	Woning E	201130,13	493469,51	1,50	51,4	48,6	42,1	52,1
018_B	Woning E	201130,13	493469,51	4,50	53,3	50,5	44,0	54,0
018_C	Woning E	201130,13	493469,51	7,50	54,5	51,6	45,1	55,1
019_A	Woning F	201131,08	493441,67	1,50	46,8	44,0	37,5	47,5
019_B	Woning F	201131,08	493441,67	4,50	48,8	45,9	39,4	49,4
019_C	Woning F	201131,08	493441,67	7,50	49,9	47,1	40,5	50,5
020_A	Woning F	201140,09	493442,61	1,50	37,8	35,0	28,5	38,5
020_B	Woning F	201140,09	493442,61	4,50	39,8	37,0	30,4	40,4
020_C	Woning F	201140,09	493442,61	7,50	33,1	30,2	23,7	33,7
021_A	Woning F	201134,28	493449,75	1,50	43,4	40,6	34,0	44,0
021_B	Woning F	201134,28	493449,75	4,50	48,6	45,8	39,2	49,2
021_C	Woning F	201134,28	493449,75	7,50	49,8	47,0	40,4	50,5
022_A	Woning F	201125,42	493448,43	1,50	49,7	46,9	40,3	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaï basis juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_B	Woning F	201125,42	493448,43	4,50	51,0	48,2	41,7	51,7
022_C	Woning F	201125,42	493448,43	7,50	52,8	50,0	43,5	53,5
023_A	Woning G	201101,21	493458,49	1,50	51,3	48,4	41,9	51,9
023_B	Woning G	201101,21	493458,49	4,50	54,2	51,4	44,8	54,8
023_C	Woning G	201101,21	493458,49	7,50	54,6	51,8	45,2	55,3
024_A	Woning G	201111,37	493459,34	1,50	45,7	42,9	36,3	46,3
024_B	Woning G	201111,37	493459,34	4,50	44,3	41,5	35,0	45,0
024_C	Woning G	201111,37	493459,34	7,50	44,9	42,1	35,5	45,5
025_A	woning G	201104,83	493466,40	1,50	52,4	49,6	43,0	53,0
025_B	woning G	201104,83	493466,40	4,50	54,2	51,3	44,8	54,8
025_C	woning G	201104,83	493466,40	7,50	54,7	51,9	45,4	55,4
026_A	woning H	201094,71	493472,15	1,50	55,3	52,5	45,9	55,9
026_B	woning H	201094,71	493472,15	4,50	57,0	54,2	47,7	57,7
026_C	woning H	201094,71	493472,15	7,50	57,2	54,4	47,9	57,9
027_A	woning H	201088,75	493467,99	1,50	59,0	56,2	49,6	59,7
027_B	woning H	201088,75	493467,99	4,50	60,8	58,0	51,4	61,4
027_C	woning H	201088,75	493467,99	7,50	60,9	58,1	51,5	61,6
028_A	woning H	201090,57	493460,70	1,50	55,1	52,3	45,7	55,7
028_B	woning H	201090,57	493460,70	4,50	57,3	54,5	47,9	57,9
028_C	woning H	201090,57	493460,70	7,50	57,2	54,4	47,9	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nachtegaalweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning A	201106,81	493496,04	1,50	32,0	28,3	20,3	31,8
001_B	woning A	201106,81	493496,04	4,50	33,6	29,9	21,9	33,4
001_C	woning A	201106,81	493496,04	7,50	34,7	31,0	23,0	34,5
002_A	woning A	201112,23	493502,15	1,50	50,3	46,6	38,6	50,1
002_B	woning A	201112,23	493502,15	4,50	50,7	47,0	39,0	50,5
002_C	woning A	201112,23	493502,15	7,50	50,5	46,8	38,8	50,3
003_A	woning A	201108,64	493509,32	1,50	55,6	51,9	43,9	55,4
003_B	woning A	201108,64	493509,32	4,50	55,7	52,0	44,0	55,4
003_C	woning A	201108,64	493509,32	7,50	55,2	51,5	43,5	55,0
004_A	woning A	201103,57	493503,01	1,50	48,2	44,5	36,5	48,0
004_B	woning A	201103,57	493503,01	4,50	48,6	45,0	37,0	48,4
004_C	woning A	201103,57	493503,01	7,50	48,4	44,7	36,7	48,2
005_A	Woning B	201124,11	493489,13	1,50	34,1	30,4	22,4	33,9
005_B	Woning B	201124,11	493489,13	4,50	35,6	31,9	23,9	35,4
005_C	Woning B	201124,11	493489,13	7,50	36,9	33,2	25,2	36,7
006_A	Woning B	201130,47	493495,58	1,50	48,2	44,5	36,5	48,0
006_B	Woning B	201130,47	493495,58	4,50	48,8	45,1	37,1	48,6
006_C	Woning B	201130,47	493495,58	7,50	48,7	45,0	37,0	48,5
007_A	Woning B	201128,03	493504,39	1,50	55,2	51,5	43,5	55,0
007_B	Woning B	201128,03	493504,39	4,50	55,4	51,7	43,7	55,2
007_C	Woning B	201128,03	493504,39	7,50	55,0	51,3	43,3	54,7
008_A	Woning B	201122,11	493497,89	1,50	49,7	46,0	38,0	49,5
008_B	Woning B	201122,11	493497,89	4,50	50,4	46,7	38,7	50,1
008_C	Woning B	201122,11	493497,89	7,50	50,2	46,5	38,5	50,0
009_A	Woning C	201141,49	493485,49	1,50	30,1	26,4	18,4	29,8
009_B	Woning C	201141,49	493485,49	4,50	32,0	28,4	20,3	31,8
009_C	Woning C	201141,49	493485,49	7,50	34,5	30,8	22,8	34,3
010_A	Woning C	201143,41	493497,52	1,50	53,3	49,6	41,6	53,1
010_B	Woning C	201143,41	493497,52	4,50	53,8	50,1	42,1	53,6
010_C	Woning C	201143,41	493497,52	7,50	53,5	49,9	41,8	53,3
011_A	Woning C	201138,48	493492,43	1,50	45,4	41,8	33,8	45,2
011_B	Woning C	201138,48	493492,43	4,50	48,3	44,6	36,6	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nachtegaalweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011_C	Woning C	201138,48	493492,43	7,50	48,3	44,6	36,6	48,0
012_A	Woning D	201149,52	493483,83	1,50	28,4	24,7	16,7	28,2
012_B	Woning D	201149,52	493483,83	4,50	29,7	26,0	18,0	29,5
012_C	Woning D	201149,52	493483,83	7,50	30,9	27,2	19,2	30,7
013_A	Woning D	201154,22	493488,94	1,50	46,5	42,8	34,8	46,3
013_B	Woning D	201154,22	493488,94	4,50	47,5	43,8	35,8	47,2
013_C	Woning D	201154,22	493488,94	7,50	47,3	43,6	35,6	47,0
014_A	Woning D	201151,52	493495,84	1,50	53,1	49,4	41,4	52,8
014_B	Woning D	201151,52	493495,84	4,50	53,6	49,9	41,9	53,4
014_C	Woning D	201151,52	493495,84	7,50	53,3	49,6	41,6	53,0
015_A	Woning E	201136,26	493463,67	1,50	23,0	19,3	11,0	22,7
015_B	Woning E	201136,26	493463,67	4,50	27,2	23,5	15,4	26,9
015_C	Woning E	201136,26	493463,67	7,50	27,8	24,1	16,0	27,6
016_A	Woning E	201145,39	493465,70	1,50	34,5	30,8	22,7	34,3
016_B	Woning E	201145,39	493465,70	4,50	36,9	33,2	25,1	36,6
016_C	Woning E	201145,39	493465,70	7,50	38,7	35,0	27,0	38,5
017_A	Woning E	201138,69	493471,92	1,50	34,6	30,9	22,9	34,4
017_B	Woning E	201138,69	493471,92	4,50	38,4	34,7	26,7	38,2
017_C	Woning E	201138,69	493471,92	7,50	41,1	37,4	29,4	40,9
018_A	Woning E	201130,13	493469,51	1,50	37,2	33,6	25,6	37,0
018_B	Woning E	201130,13	493469,51	4,50	39,3	35,7	27,6	39,1
018_C	Woning E	201130,13	493469,51	7,50	40,0	36,3	28,3	39,7
019_A	Woning F	201131,08	493441,67	1,50	27,4	23,7	15,6	27,2
019_B	Woning F	201131,08	493441,67	4,50	25,0	21,3	13,1	24,7
019_C	Woning F	201131,08	493441,67	7,50	7,9	4,2	-4,0	7,7
020_A	Woning F	201140,09	493442,61	1,50	31,9	28,2	20,1	31,6
020_B	Woning F	201140,09	493442,61	4,50	33,5	29,8	21,7	33,3
020_C	Woning F	201140,09	493442,61	7,50	35,1	31,4	23,4	34,9
021_A	Woning F	201134,28	493449,75	1,50	30,7	27,0	18,9	30,5
021_B	Woning F	201134,28	493449,75	4,50	35,8	32,1	24,1	35,6
021_C	Woning F	201134,28	493449,75	7,50	37,5	33,8	25,7	37,2
022_A	Woning F	201125,42	493448,43	1,50	35,5	31,9	23,9	35,3

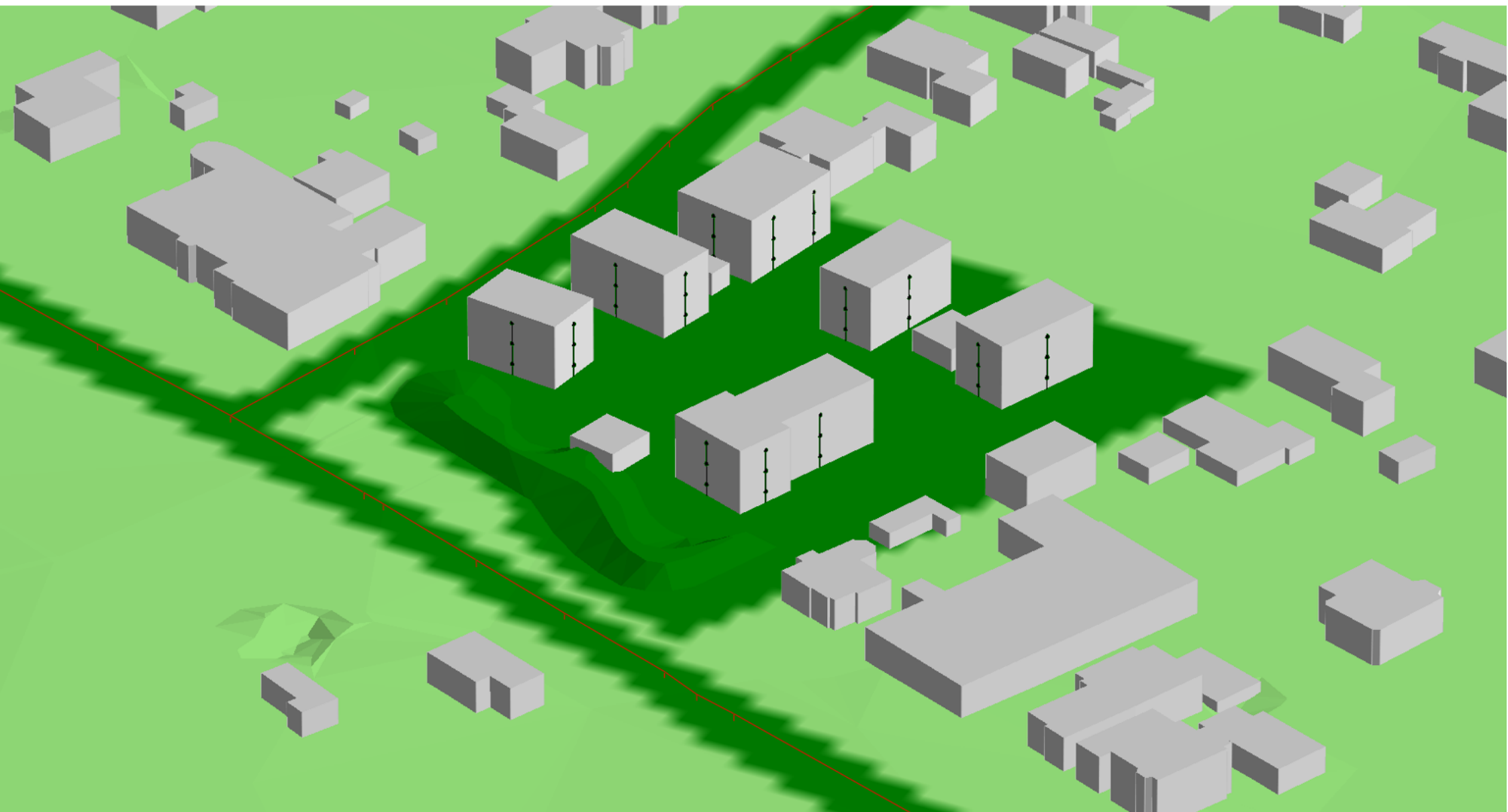
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

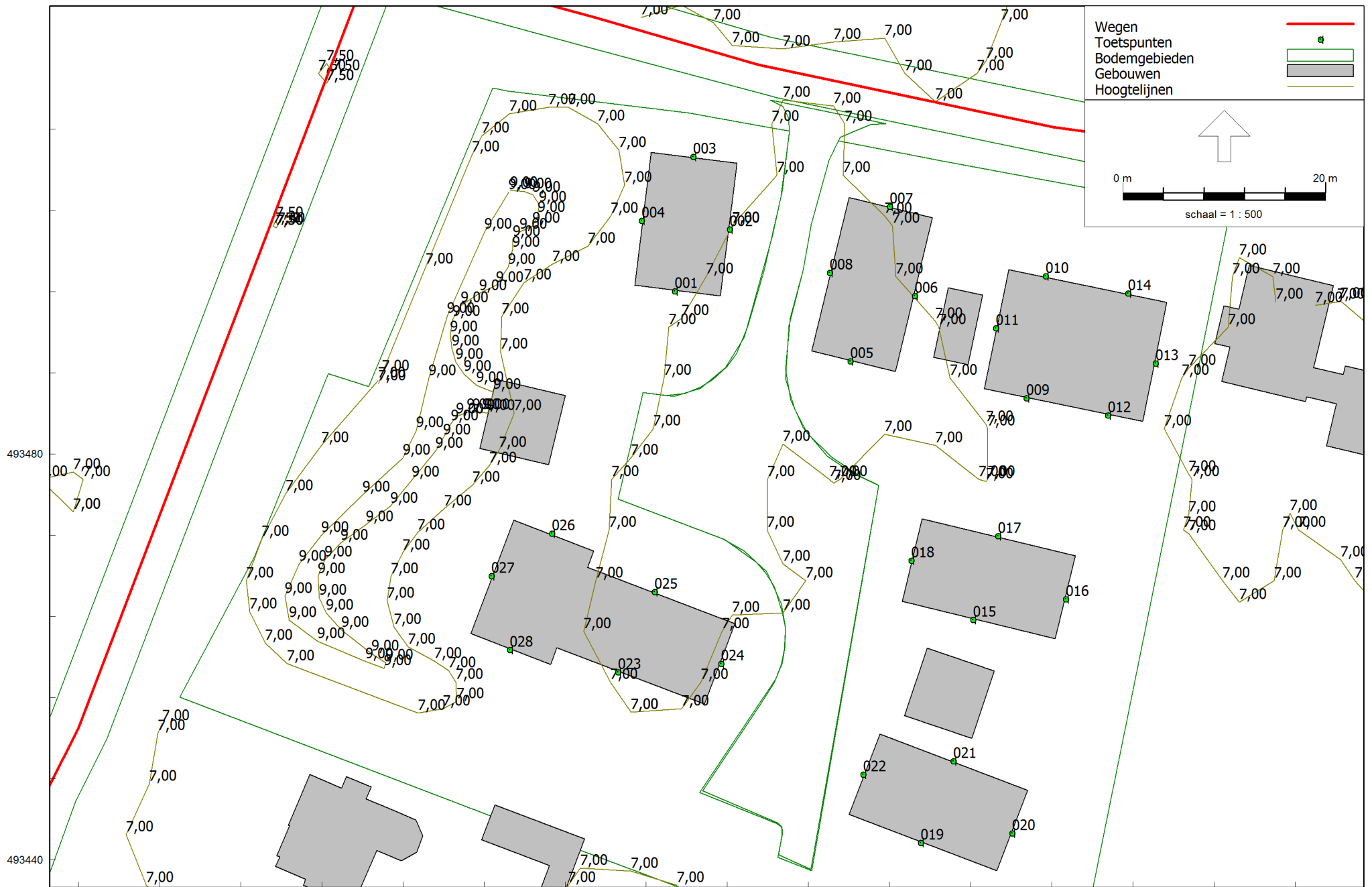
Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaibasis juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nachtegaalweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_B	Woning F	201125,42	493448,43	4,50	37,2	33,5	25,5	36,9
022_C	Woning F	201125,42	493448,43	7,50	37,8	34,1	26,1	37,6
023_A	Woning G	201101,21	493458,49	1,50	23,5	19,8	11,6	23,2
023_B	Woning G	201101,21	493458,49	4,50	27,3	23,6	15,5	27,1
023_C	Woning G	201101,21	493458,49	7,50	25,1	21,4	13,4	24,9
024_A	Woning G	201111,37	493459,34	1,50	30,3	26,6	18,5	30,0
024_B	Woning G	201111,37	493459,34	4,50	33,1	29,4	21,3	32,9
024_C	Woning G	201111,37	493459,34	7,50	35,9	32,2	24,2	35,7
025_A	woning G	201104,83	493466,40	1,50	40,4	36,7	28,7	40,1
025_B	woning G	201104,83	493466,40	4,50	42,4	38,7	30,7	42,2
025_C	woning G	201104,83	493466,40	7,50	43,0	39,3	31,3	42,8
026_A	woning H	201094,71	493472,15	1,50	41,3	37,6	29,6	41,1
026_B	woning H	201094,71	493472,15	4,50	43,4	39,7	31,7	43,2
026_C	woning H	201094,71	493472,15	7,50	43,7	40,0	32,0	43,5
027_A	woning H	201088,75	493467,99	1,50	39,2	35,5	27,5	39,0
027_B	woning H	201088,75	493467,99	4,50	41,3	37,6	29,7	41,1
027_C	woning H	201088,75	493467,99	7,50	41,3	37,6	29,6	41,1
028_A	woning H	201090,57	493460,70	1,50	30,7	27,0	19,0	30,5
028_B	woning H	201090,57	493460,70	4,50	33,3	29,6	21,6	33,1
028_C	woning H	201090,57	493460,70	7,50	26,5	22,8	14,9	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

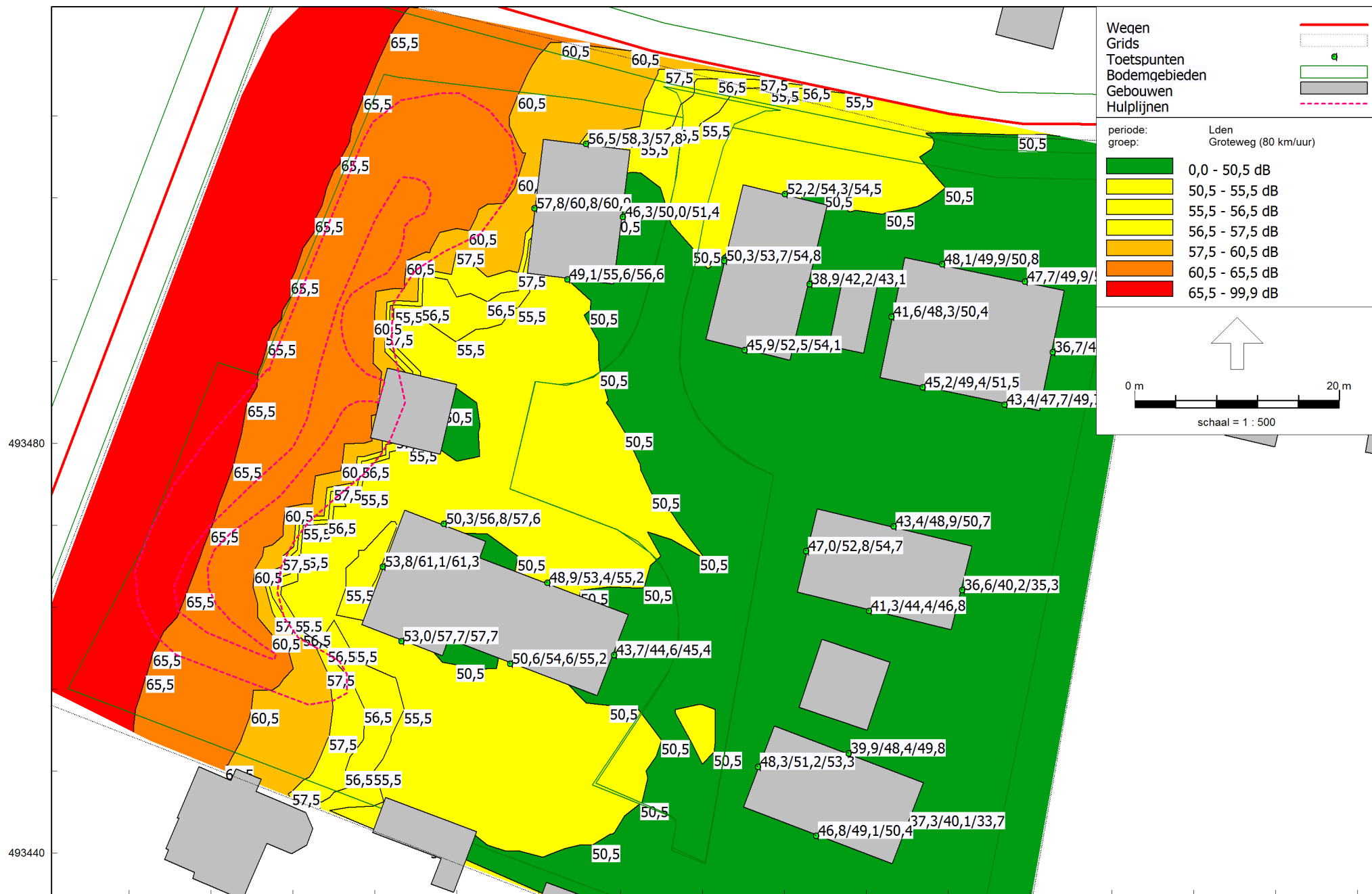
Bijlage 4: Resultaten wegverkeerslawaaï, grondwal





Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens
maatregel geluidwal, h = 2m



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

maatregel geluidwal, h = 3m
contouren op h = 1,5 m (begane grond)

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning A	201106,81	493496,04	1,50	48,5	45,6	39,1	49,1
001_B	woning A	201106,81	493496,04	4,50	55,0	52,2	45,6	55,6
001_C	woning A	201106,81	493496,04	7,50	55,9	53,1	46,5	56,6
002_A	woning A	201112,23	493502,15	1,50	45,6	42,8	36,3	46,3
002_B	woning A	201112,23	493502,15	4,50	49,4	46,6	40,0	50,0
002_C	woning A	201112,23	493502,15	7,50	50,8	48,0	41,4	51,4
003_A	woning A	201108,64	493509,32	1,50	55,9	53,1	46,5	56,5
003_B	woning A	201108,64	493509,32	4,50	57,6	54,8	48,3	58,3
003_C	woning A	201108,64	493509,32	7,50	57,1	54,3	47,8	57,8
004_A	woning A	201103,57	493503,01	1,50	57,1	54,3	47,8	57,8
004_B	woning A	201103,57	493503,01	4,50	60,2	57,4	50,8	60,8
004_C	woning A	201103,57	493503,01	7,50	60,2	57,4	50,9	60,9
005_A	Woning B	201124,11	493489,13	1,50	45,2	42,4	35,9	45,9
005_B	Woning B	201124,11	493489,13	4,50	51,9	49,1	42,5	52,5
005_C	Woning B	201124,11	493489,13	7,50	53,4	50,6	44,0	54,1
006_A	Woning B	201130,47	493495,58	1,50	38,2	35,4	28,9	38,9
006_B	Woning B	201130,47	493495,58	4,50	41,6	38,8	32,2	42,2
006_C	Woning B	201130,47	493495,58	7,50	42,5	39,6	33,1	43,1
007_A	Woning B	201128,03	493504,39	1,50	51,5	48,7	42,1	52,2
007_B	Woning B	201128,03	493504,39	4,50	53,7	50,9	44,3	54,3
007_C	Woning B	201128,03	493504,39	7,50	53,9	51,1	44,5	54,5
008_A	Woning B	201122,11	493497,89	1,50	49,7	46,9	40,3	50,3
008_B	Woning B	201122,11	493497,89	4,50	53,1	50,3	43,7	53,7
008_C	Woning B	201122,11	493497,89	7,50	54,2	51,4	44,8	54,8
009_A	Woning C	201141,49	493485,49	1,50	44,6	41,7	35,2	45,2
009_B	Woning C	201141,49	493485,49	4,50	48,8	46,0	39,4	49,4
009_C	Woning C	201141,49	493485,49	7,50	50,9	48,0	41,5	51,5
010_A	Woning C	201143,41	493497,52	1,50	47,4	44,6	38,1	48,1
010_B	Woning C	201143,41	493497,52	4,50	49,2	46,4	39,9	49,9
010_C	Woning C	201143,41	493497,52	7,50	50,2	47,3	40,8	50,8
011_A	Woning C	201138,48	493492,43	1,50	41,0	38,1	31,7	41,6
011_B	Woning C	201138,48	493492,43	4,50	47,6	44,8	38,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011_C	Woning C	201138,48	493492,43	7,50	49,8	46,9	40,4	50,4
012_A	Woning D	201149,52	493483,83	1,50	42,8	39,9	33,4	43,4
012_B	Woning D	201149,52	493483,83	4,50	47,1	44,2	37,7	47,7
012_C	Woning D	201149,52	493483,83	7,50	49,1	46,2	39,7	49,7
013_A	Woning D	201154,22	493488,94	1,50	36,0	33,1	26,8	36,7
013_B	Woning D	201154,22	493488,94	4,50	40,9	38,0	31,6	41,5
013_C	Woning D	201154,22	493488,94	7,50	31,9	29,1	22,5	32,5
014_A	Woning D	201151,52	493495,84	1,50	47,0	44,2	37,7	47,7
014_B	Woning D	201151,52	493495,84	4,50	49,3	46,4	39,9	49,9
014_C	Woning D	201151,52	493495,84	7,50	49,7	46,9	40,4	50,4
015_A	Woning E	201136,26	493463,67	1,50	40,7	37,8	31,4	41,3
015_B	Woning E	201136,26	493463,67	4,50	43,7	40,9	34,4	44,4
015_C	Woning E	201136,26	493463,67	7,50	46,2	43,4	36,8	46,8
016_A	Woning E	201145,39	493465,70	1,50	36,0	33,1	26,7	36,6
016_B	Woning E	201145,39	493465,70	4,50	39,5	36,7	30,2	40,2
016_C	Woning E	201145,39	493465,70	7,50	34,7	31,8	25,3	35,3
017_A	Woning E	201138,69	493471,92	1,50	42,8	39,9	33,5	43,4
017_B	Woning E	201138,69	493471,92	4,50	48,3	45,5	38,9	48,9
017_C	Woning E	201138,69	493471,92	7,50	50,1	47,3	40,7	50,7
018_A	Woning E	201130,13	493469,51	1,50	46,4	43,5	37,0	47,0
018_B	Woning E	201130,13	493469,51	4,50	52,2	49,4	42,8	52,8
018_C	Woning E	201130,13	493469,51	7,50	54,0	51,2	44,6	54,7
019_A	Woning F	201131,08	493441,67	1,50	46,2	43,4	36,8	46,8
019_B	Woning F	201131,08	493441,67	4,50	48,5	45,7	39,1	49,1
019_C	Woning F	201131,08	493441,67	7,50	49,8	47,0	40,4	50,4
020_A	Woning F	201140,09	493442,61	1,50	36,6	33,7	27,3	37,3
020_B	Woning F	201140,09	493442,61	4,50	39,5	36,6	30,1	40,1
020_C	Woning F	201140,09	493442,61	7,50	33,1	30,2	23,7	33,7
021_A	Woning F	201134,28	493449,75	1,50	39,2	36,3	29,9	39,9
021_B	Woning F	201134,28	493449,75	4,50	47,8	44,9	38,4	48,4
021_C	Woning F	201134,28	493449,75	7,50	49,1	46,3	39,8	49,8
022_A	Woning F	201125,42	493448,43	1,50	47,6	44,8	38,2	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (80 km/uur)
Groepsreductie: Nee

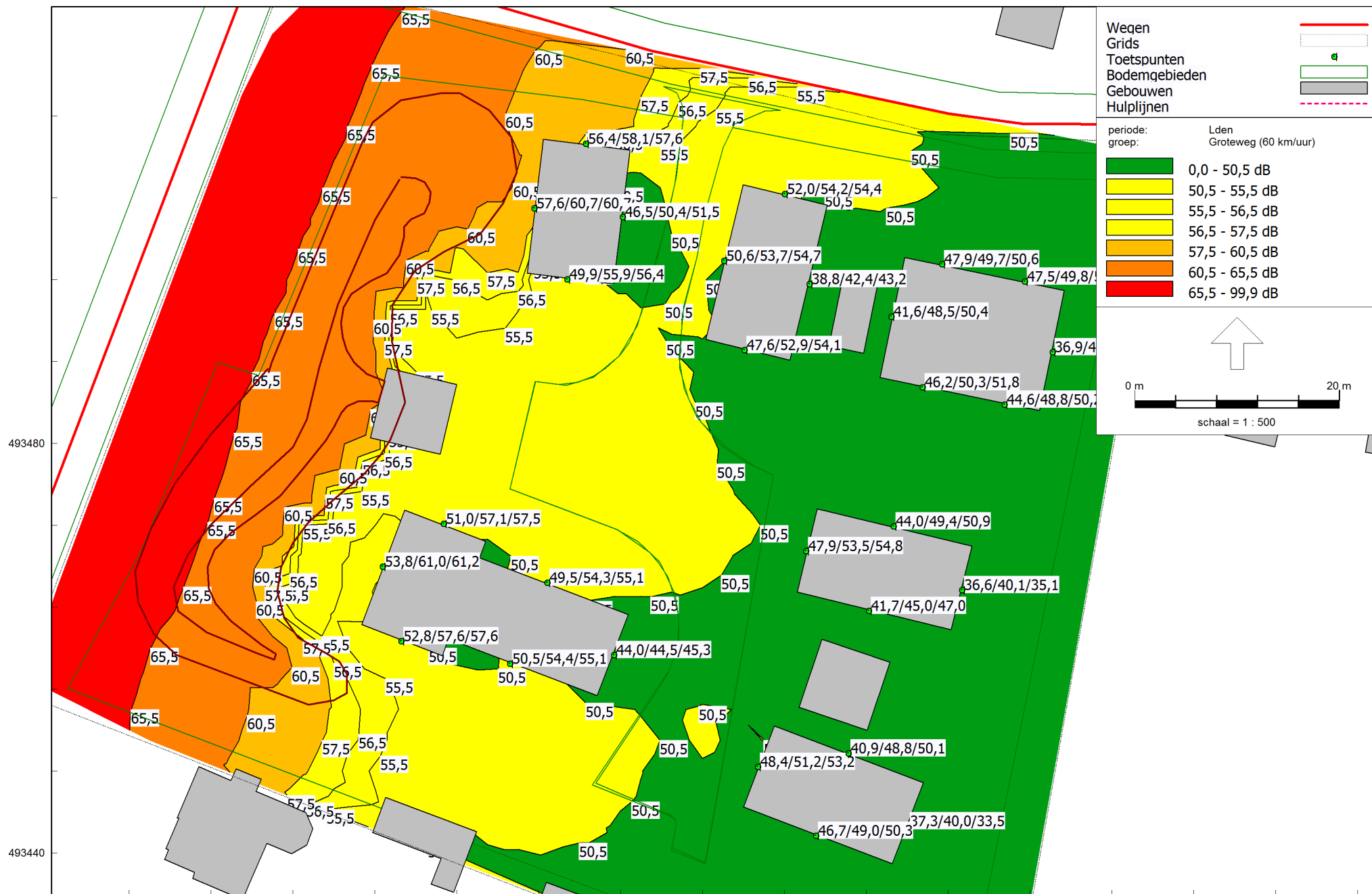
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_B	Woning F	201125,42	493448,43	4,50	50,6	47,7	41,2	51,2
022_C	Woning F	201125,42	493448,43	7,50	52,7	49,9	43,3	53,3
023_A	Woning G	201101,21	493458,49	1,50	50,0	47,2	40,6	50,6
023_B	Woning G	201101,21	493458,49	4,50	54,0	51,1	44,6	54,6
023_C	Woning G	201101,21	493458,49	7,50	54,6	51,8	45,2	55,2
024_A	Woning G	201111,37	493459,34	1,50	43,1	40,3	33,7	43,7
024_B	Woning G	201111,37	493459,34	4,50	44,0	41,1	34,6	44,6
024_C	Woning G	201111,37	493459,34	7,50	44,8	42,0	35,4	45,4
025_A	woning G	201104,83	493466,40	1,50	48,2	45,4	38,9	48,9
025_B	woning G	201104,83	493466,40	4,50	52,8	50,0	43,4	53,4
025_C	woning G	201104,83	493466,40	7,50	54,5	51,7	45,2	55,2
026_A	woning H	201094,71	493472,15	1,50	49,6	46,8	40,3	50,3
026_B	woning H	201094,71	493472,15	4,50	56,2	53,3	46,8	56,8
026_C	woning H	201094,71	493472,15	7,50	56,9	54,1	47,6	57,6
027_A	woning H	201088,75	493467,99	1,50	53,1	50,3	43,7	53,8
027_B	woning H	201088,75	493467,99	4,50	60,5	57,6	51,1	61,1
027_C	woning H	201088,75	493467,99	7,50	60,7	57,9	51,3	61,3
028_A	woning H	201090,57	493460,70	1,50	52,3	49,5	42,9	53,0
028_B	woning H	201090,57	493460,70	4,50	57,1	54,3	47,7	57,7
028_C	woning H	201090,57	493460,70	7,50	57,1	54,3	47,7	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Bedrijven en milieuzonering, aspect geluid



Bijlage 6: Overige maatregelen Groteweg



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

maatregel geluidwal, h = 2m & Groteweg 60 km/u
contouren op h = 1,5 m (begane grond)

Model: Model wegverkeerslawaa met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u
2021 - Wapenveld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
01	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
01	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
01	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
02a	Nachtegaalweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2985,00	7,00	3,00	0,50
02c	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2744,00	7,00	3,00	0,50
02b	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2941,00	7,00	3,00	0,50

Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u
2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
02a	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02c	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02b	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning A	201106,81	493496,04	1,50	49,3	46,3	40,0	49,9
001_B	woning A	201106,81	493496,04	4,50	55,2	52,2	46,0	55,9
001_C	woning A	201106,81	493496,04	7,50	55,7	52,8	46,5	56,4
002_A	woning A	201112,23	493502,15	1,50	45,9	42,9	36,7	46,5
002_B	woning A	201112,23	493502,15	4,50	49,7	46,8	40,5	50,4
002_C	woning A	201112,23	493502,15	7,50	50,9	47,9	41,6	51,5
003_A	woning A	201108,64	493509,32	1,50	55,7	52,8	46,5	56,4
003_B	woning A	201108,64	493509,32	4,50	57,5	54,5	48,2	58,1
003_C	woning A	201108,64	493509,32	7,50	57,0	54,0	47,8	57,6
004_A	woning A	201103,57	493503,01	1,50	57,0	54,0	47,7	57,6
004_B	woning A	201103,57	493503,01	4,50	60,0	57,1	50,8	60,7
004_C	woning A	201103,57	493503,01	7,50	60,1	57,1	50,8	60,7
005_A	Woning B	201124,11	493489,13	1,50	47,0	44,0	37,8	47,6
005_B	Woning B	201124,11	493489,13	4,50	52,2	49,3	43,0	52,9
005_C	Woning B	201124,11	493489,13	7,50	53,4	50,4	44,2	54,1
006_A	Woning B	201130,47	493495,58	1,50	38,1	35,1	29,0	38,8
006_B	Woning B	201130,47	493495,58	4,50	41,8	38,8	32,6	42,4
006_C	Woning B	201130,47	493495,58	7,50	42,5	39,6	33,4	43,2
007_A	Woning B	201128,03	493504,39	1,50	51,3	48,4	42,1	52,0
007_B	Woning B	201128,03	493504,39	4,50	53,5	50,5	44,3	54,2
007_C	Woning B	201128,03	493504,39	7,50	53,7	50,7	44,5	54,4
008_A	Woning B	201122,11	493497,89	1,50	50,0	47,0	40,7	50,6
008_B	Woning B	201122,11	493497,89	4,50	53,0	50,1	43,8	53,7
008_C	Woning B	201122,11	493497,89	7,50	54,1	51,1	44,9	54,7
009_A	Woning C	201141,49	493485,49	1,50	45,5	42,5	36,3	46,2
009_B	Woning C	201141,49	493485,49	4,50	49,6	46,7	40,4	50,3
009_C	Woning C	201141,49	493485,49	7,50	51,2	48,2	41,9	51,8
010_A	Woning C	201143,41	493497,52	1,50	47,2	44,3	38,0	47,9
010_B	Woning C	201143,41	493497,52	4,50	49,1	46,1	39,9	49,7
010_C	Woning C	201143,41	493497,52	7,50	50,0	47,0	40,8	50,6
011_A	Woning C	201138,48	493492,43	1,50	40,9	37,9	31,8	41,6
011_B	Woning C	201138,48	493492,43	4,50	47,8	44,8	38,6	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011_C	Woning C	201138,48	493492,43	7,50	49,7	46,8	40,5	50,4
012_A	Woning D	201149,52	493483,83	1,50	43,9	41,0	34,7	44,6
012_B	Woning D	201149,52	493483,83	4,50	48,1	45,2	38,9	48,8
012_C	Woning D	201149,52	493483,83	7,50	49,5	46,5	40,3	50,2
013_A	Woning D	201154,22	493488,94	1,50	36,2	33,1	27,1	36,9
013_B	Woning D	201154,22	493488,94	4,50	41,1	38,0	31,9	41,7
013_C	Woning D	201154,22	493488,94	7,50	31,6	28,7	22,4	32,3
014_A	Woning D	201151,52	493495,84	1,50	46,9	43,9	37,6	47,5
014_B	Woning D	201151,52	493495,84	4,50	49,1	46,1	39,9	49,8
014_C	Woning D	201151,52	493495,84	7,50	49,6	46,6	40,3	50,2
015_A	Woning E	201136,26	493463,67	1,50	41,1	38,0	31,9	41,7
015_B	Woning E	201136,26	493463,67	4,50	44,3	41,3	35,1	45,0
015_C	Woning E	201136,26	493463,67	7,50	46,4	43,4	37,2	47,0
016_A	Woning E	201145,39	493465,70	1,50	35,9	32,9	26,8	36,6
016_B	Woning E	201145,39	493465,70	4,50	39,4	36,4	30,2	40,1
016_C	Woning E	201145,39	493465,70	7,50	34,5	31,5	25,2	35,1
017_A	Woning E	201138,69	493471,92	1,50	43,3	40,3	34,1	44,0
017_B	Woning E	201138,69	493471,92	4,50	48,7	45,7	39,5	49,4
017_C	Woning E	201138,69	493471,92	7,50	50,2	47,3	41,0	50,9
018_A	Woning E	201130,13	493469,51	1,50	47,3	44,3	38,1	47,9
018_B	Woning E	201130,13	493469,51	4,50	52,8	49,8	43,6	53,5
018_C	Woning E	201130,13	493469,51	7,50	54,2	51,2	44,9	54,8
019_A	Woning F	201131,08	493441,67	1,50	46,0	43,0	36,8	46,7
019_B	Woning F	201131,08	493441,67	4,50	48,3	45,4	39,1	49,0
019_C	Woning F	201131,08	493441,67	7,50	49,6	46,6	40,4	50,3
020_A	Woning F	201140,09	493442,61	1,50	36,6	33,6	27,5	37,3
020_B	Woning F	201140,09	493442,61	4,50	39,3	36,3	30,1	40,0
020_C	Woning F	201140,09	493442,61	7,50	32,9	29,9	23,7	33,5
021_A	Woning F	201134,28	493449,75	1,50	40,3	37,2	31,1	40,9
021_B	Woning F	201134,28	493449,75	4,50	48,1	45,2	38,9	48,8
021_C	Woning F	201134,28	493449,75	7,50	49,5	46,5	40,2	50,1
022_A	Woning F	201125,42	493448,43	1,50	47,7	44,8	38,5	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_B	Woning F	201125,42	493448,43	4,50	50,5	47,5	41,3	51,2
022_C	Woning F	201125,42	493448,43	7,50	52,6	49,6	43,3	53,2
023_A	Woning G	201101,21	493458,49	1,50	49,8	46,9	40,6	50,5
023_B	Woning G	201101,21	493458,49	4,50	53,8	50,8	44,5	54,4
023_C	Woning G	201101,21	493458,49	7,50	54,4	51,5	45,2	55,1
024_A	Woning G	201111,37	493459,34	1,50	43,3	40,4	34,1	44,0
024_B	Woning G	201111,37	493459,34	4,50	43,8	40,8	34,6	44,5
024_C	Woning G	201111,37	493459,34	7,50	44,6	41,6	35,4	45,3
025_A	woning G	201104,83	493466,40	1,50	48,9	45,9	39,7	49,5
025_B	woning G	201104,83	493466,40	4,50	53,7	50,7	44,4	54,3
025_C	woning G	201104,83	493466,40	7,50	54,4	51,5	45,2	55,1
026_A	woning H	201094,71	493472,15	1,50	50,3	47,3	41,1	51,0
026_B	woning H	201094,71	493472,15	4,50	56,5	53,5	47,2	57,1
026_C	woning H	201094,71	493472,15	7,50	56,8	53,8	47,6	57,5
027_A	woning H	201088,75	493467,99	1,50	53,2	50,2	44,0	53,8
027_B	woning H	201088,75	493467,99	4,50	60,3	57,3	51,1	61,0
027_C	woning H	201088,75	493467,99	7,50	60,5	57,5	51,3	61,2
028_A	woning H	201090,57	493460,70	1,50	52,1	49,2	42,9	52,8
028_B	woning H	201090,57	493460,70	4,50	56,9	54,0	47,7	57,6
028_C	woning H	201090,57	493460,70	7,50	56,9	54,0	47,7	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB
2021 - Wapenveld

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
01	Groteweg	0,75	W12	Dunne deklagen B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
01	Groteweg	0,75	W12	Dunne deklagen B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
01	Groteweg	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8952,00	6,62	3,68	0,72
02a	Nachtegaalweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2985,00	7,00	3,00	0,50
02c	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2744,00	7,00	3,00	0,50
02b	Nachtegaalweg	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2941,00	7,00	3,00	0,50

Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB
2021 - Wapenveld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
01	89,71	94,18	83,04	8,10	5,26	14,10	2,19	0,56	2,86
02a	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02c	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--
02b	99,00	99,05	100,00	1,00	0,95	--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning A	201106,81	493496,04	1,50	45,9	42,4	37,2	46,7
001_B	woning A	201106,81	493496,04	4,50	51,7	48,3	43,0	52,5
001_C	woning A	201106,81	493496,04	7,50	52,3	48,8	43,5	53,0
002_A	woning A	201112,23	493502,15	1,50	45,0	41,9	35,9	45,7
002_B	woning A	201112,23	493502,15	4,50	48,0	44,8	39,0	48,7
002_C	woning A	201112,23	493502,15	7,50	49,0	45,8	40,0	49,7
003_A	woning A	201108,64	493509,32	1,50	55,2	52,2	46,0	55,9
003_B	woning A	201108,64	493509,32	4,50	56,9	53,9	47,8	57,6
003_C	woning A	201108,64	493509,32	7,50	56,6	53,6	47,4	57,3
004_A	woning A	201103,57	493503,01	1,50	56,0	53,0	46,9	56,7
004_B	woning A	201103,57	493503,01	4,50	58,6	55,5	49,6	59,3
004_C	woning A	201103,57	493503,01	7,50	58,6	55,5	49,6	59,3
005_A	Woning B	201124,11	493489,13	1,50	44,9	41,6	36,0	45,6
005_B	Woning B	201124,11	493489,13	4,50	49,5	46,2	40,6	50,2
005_C	Woning B	201124,11	493489,13	7,50	50,8	47,5	41,9	51,5
006_A	Woning B	201130,47	493495,58	1,50	35,6	32,2	26,8	36,3
006_B	Woning B	201130,47	493495,58	4,50	38,8	35,3	30,0	39,5
006_C	Woning B	201130,47	493495,58	7,50	39,7	36,2	30,9	40,4
007_A	Woning B	201128,03	493504,39	1,50	50,8	47,8	41,7	51,5
007_B	Woning B	201128,03	493504,39	4,50	52,9	49,9	43,8	53,6
007_C	Woning B	201128,03	493504,39	7,50	53,2	50,2	44,0	53,9
008_A	Woning B	201122,11	493497,89	1,50	48,2	45,0	39,2	48,9
008_B	Woning B	201122,11	493497,89	4,50	50,9	47,7	41,9	51,6
008_C	Woning B	201122,11	493497,89	7,50	52,0	48,7	43,0	52,7
009_A	Woning C	201141,49	493485,49	1,50	43,8	40,6	34,8	44,5
009_B	Woning C	201141,49	493485,49	4,50	47,5	44,3	38,5	48,2
009_C	Woning C	201141,49	493485,49	7,50	49,0	45,8	40,0	49,7
010_A	Woning C	201143,41	493497,52	1,50	46,6	43,6	37,4	47,3
010_B	Woning C	201143,41	493497,52	4,50	48,4	45,4	39,3	49,1
010_C	Woning C	201143,41	493497,52	7,50	49,0	46,0	39,9	49,7
011_A	Woning C	201138,48	493492,43	1,50	39,1	35,7	30,2	39,8
011_B	Woning C	201138,48	493492,43	4,50	46,1	42,9	37,1	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

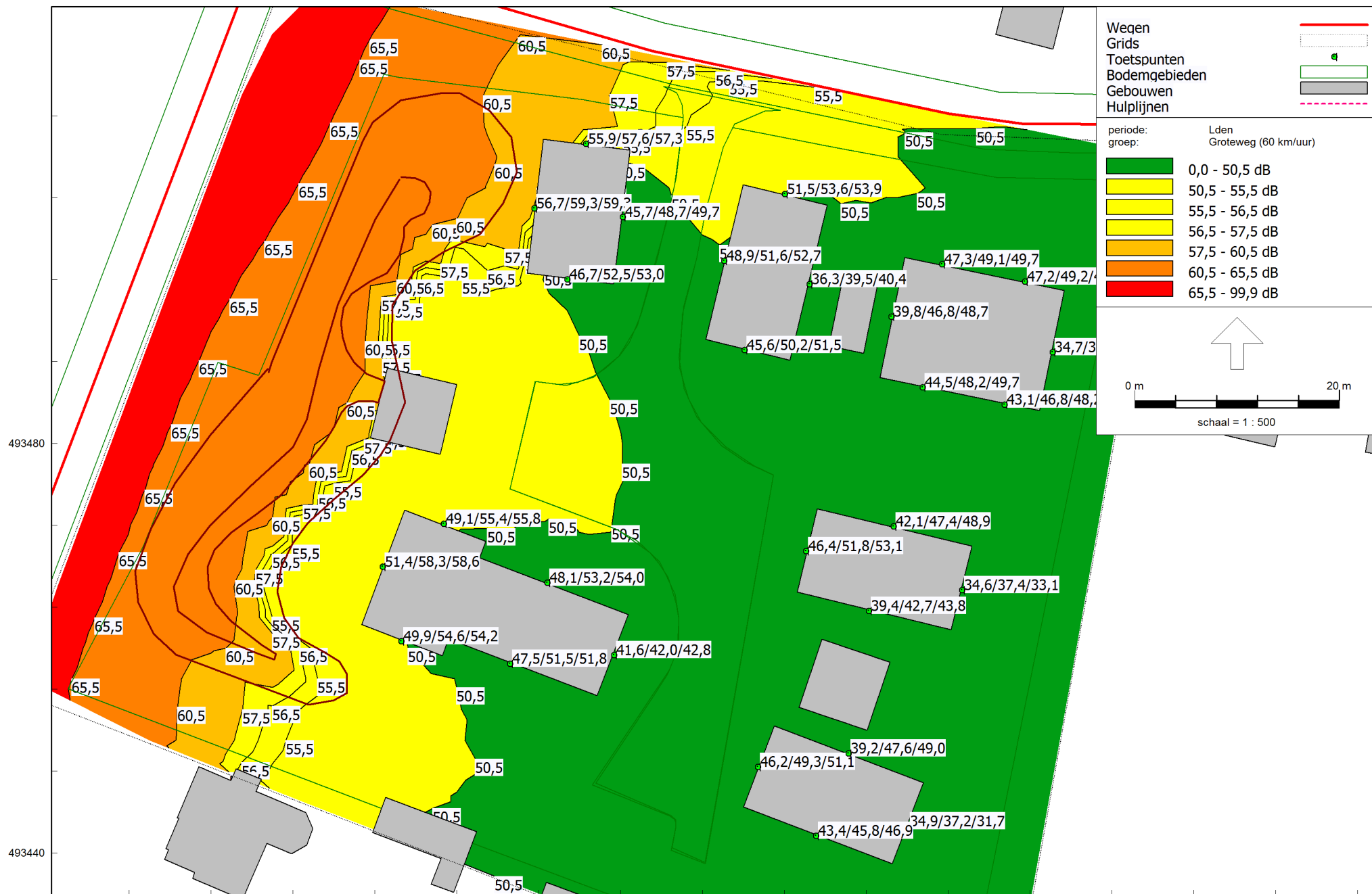
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011_C	Woning C	201138,48	493492,43	7,50	48,0	44,8	39,0	48,7
012_A	Woning D	201149,52	493483,83	1,50	42,4	39,2	33,4	43,1
012_B	Woning D	201149,52	493483,83	4,50	46,1	42,9	37,1	46,8
012_C	Woning D	201149,52	493483,83	7,50	47,5	44,3	38,6	48,2
013_A	Woning D	201154,22	493488,94	1,50	34,0	30,5	25,3	34,7
013_B	Woning D	201154,22	493488,94	4,50	38,8	35,4	30,0	39,5
013_C	Woning D	201154,22	493488,94	7,50	28,2	24,8	19,3	28,9
014_A	Woning D	201151,52	493495,84	1,50	46,6	43,6	37,4	47,2
014_B	Woning D	201151,52	493495,84	4,50	48,5	45,4	39,3	49,2
014_C	Woning D	201151,52	493495,84	7,50	48,7	45,6	39,6	49,4
015_A	Woning E	201136,26	493463,67	1,50	38,7	35,2	29,9	39,4
015_B	Woning E	201136,26	493463,67	4,50	42,0	38,6	33,1	42,7
015_C	Woning E	201136,26	493463,67	7,50	43,1	39,6	34,3	43,8
016_A	Woning E	201145,39	493465,70	1,50	33,9	30,5	25,1	34,6
016_B	Woning E	201145,39	493465,70	4,50	36,7	33,3	27,9	37,4
016_C	Woning E	201145,39	493465,70	7,50	32,4	29,2	23,4	33,1
017_A	Woning E	201138,69	493471,92	1,50	41,4	38,1	32,5	42,1
017_B	Woning E	201138,69	493471,92	4,50	46,7	43,5	37,7	47,4
017_C	Woning E	201138,69	493471,92	7,50	48,2	45,0	39,3	48,9
018_A	Woning E	201130,13	493469,51	1,50	45,7	42,5	36,7	46,4
018_B	Woning E	201130,13	493469,51	4,50	51,2	48,0	42,1	51,8
018_C	Woning E	201130,13	493469,51	7,50	52,4	49,2	43,4	53,1
019_A	Woning F	201131,08	493441,67	1,50	42,6	39,2	33,9	43,4
019_B	Woning F	201131,08	493441,67	4,50	45,1	41,6	36,3	45,8
019_C	Woning F	201131,08	493441,67	7,50	46,2	42,8	37,5	46,9
020_A	Woning F	201140,09	493442,61	1,50	34,2	30,7	25,4	34,9
020_B	Woning F	201140,09	493442,61	4,50	36,5	33,1	27,7	37,2
020_C	Woning F	201140,09	493442,61	7,50	31,0	27,8	22,0	31,7
021_A	Woning F	201134,28	493449,75	1,50	38,5	35,1	29,6	39,2
021_B	Woning F	201134,28	493449,75	4,50	46,9	43,8	37,8	47,6
021_C	Woning F	201134,28	493449,75	7,50	48,3	45,2	39,2	49,0
022_A	Woning F	201125,42	493448,43	1,50	45,5	42,3	36,6	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groteweg (60 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_B	Woning F	201125,42	493448,43	4,50	48,6	45,4	39,6	49,3
022_C	Woning F	201125,42	493448,43	7,50	50,4	47,1	41,4	51,1
023_A	Woning G	201101,21	493458,49	1,50	46,8	43,4	38,0	47,5
023_B	Woning G	201101,21	493458,49	4,50	50,8	47,4	41,9	51,5
023_C	Woning G	201101,21	493458,49	7,50	51,1	47,7	42,3	51,8
024_A	Woning G	201111,37	493459,34	1,50	40,9	37,5	32,0	41,6
024_B	Woning G	201111,37	493459,34	4,50	41,2	37,9	32,4	42,0
024_C	Woning G	201111,37	493459,34	7,50	42,1	38,8	33,2	42,8
025_A	woning G	201104,83	493466,40	1,50	47,5	44,3	38,4	48,1
025_B	woning G	201104,83	493466,40	4,50	52,5	49,4	43,4	53,2
025_C	woning G	201104,83	493466,40	7,50	53,3	50,2	44,2	54,0
026_A	woning H	201094,71	493472,15	1,50	48,4	45,2	39,4	49,1
026_B	woning H	201094,71	493472,15	4,50	54,8	51,6	45,7	55,4
026_C	woning H	201094,71	493472,15	7,50	55,2	52,0	46,1	55,8
027_A	woning H	201088,75	493467,99	1,50	50,7	47,4	41,9	51,4
027_B	woning H	201088,75	493467,99	4,50	57,6	54,3	48,7	58,3
027_C	woning H	201088,75	493467,99	7,50	57,8	54,6	48,9	58,6
028_A	woning H	201090,57	493460,70	1,50	49,1	45,8	40,3	49,9
028_B	woning H	201090,57	493460,70	4,50	53,9	50,5	45,0	54,6
028_C	woning H	201090,57	493460,70	7,50	53,4	50,0	44,7	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [2021 - Model wegverkeerslawaai met geluidwal h=2,0 m juni 2021 60 km/u 60 km/u en DDB] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

maatregel geluidwal, h = 2 m, Groteweg: 60 km/u & dunne deklagen B
contouren op h = 1,5 m (begane grond)