

## Akoestisch Onderzoek V1.4

naar de geluidbelasting op de gevels van de  
nieuw te realiseren woningen gelegen binnen  
het plan 'Garderbroekerweg / Kerkweg' aan de

Kerkweg

3774 BR KOOTWIJKERBROEK





## Akoestisch Onderzoek V1.4

naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren woningen gelegen binnen het plan 'Garderbroekerweg / Kerkweg' aan de

**Kerkweg**  
**3774 BR KOOTWIJKERBROEK**

datum: 8 september 2014

adviseur: Corien de Jongh

opdrachtgever: Van Westreenen | Adviseurs voor het buitengebied  
De heer A. Sikking  
Anthonie Fokkerstraat 1a  
3772 MP BARNEVELD

kenmerk: 3774 BR - xx WO 004 08.09.2014 V1.4

© 2014 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

## Inhoud van het rapport

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Uitgangspunten</b> .....	<b>6</b>
2.1	Algemeen .....	6
2.2	Normstelling .....	9
2.3	Verkeersgegevens .....	11
2.4	Overige uitgangspunten.....	13
<b>3</b>	<b>Berekening geluidbelasting</b> .....	<b>14</b>
3.1	Rekenmethode .....	14
3.2	Rekenresultaten .....	14
<b>4</b>	<b>Beoordeling geluidbelasting</b> .....	<b>17</b>
4.1	Zoneplichtige wegen .....	17
4.2	Niet-zoneplichtige wegen.....	18
4.3	Voorkeursvolgorde .....	19
<b>5</b>	<b>Conclusie</b> .....	<b>23</b>

### Bijlagen

- A Figuren
- B Invoergegevens rekenmodel
- C Rekenresultaten geluidbelasting
- D Rekenresultaten ten behoeve van de karakteristieke geluidwering gevel

## 1 Inleiding

In opdracht van Van Westreenen | Adviseurs voor het buitengebied uit Barneveld is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren woningen gelegen binnen het plan 'Garderbroekerweg / Kerkweg' in Kootwijkerbroek.

Het plan is gelegen binnen de zone van zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg maar ook binnen het aandachtsgebied van de binnen het plan nieuw te realiseren wegen.

Omdat sprake is van bebouwing met een geluidgevoelige bestemming, dient de geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van de gemeente Barneveld.

In hoofdstuk 2 van dit rapport worden de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten weergegeven, waaronder de normstelling en de verkeersgegevens.

In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de berekening van de geluidbelasting en worden de resultaten samengevat.

In hoofdstuk 4 worden de resultaten beoordeeld en waar relevant, worden tevens aanbevelingen gedaan over maatregelen die getroffen kunnen worden om de geluidbelasting te beperken.

Tot slot wordt in hoofdstuk 5 van dit rapport afgesloten met een conclusie.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Algemeen

Het plan 'Garderbroekerweg / Kerkweg' omvat de nieuwbouw van 58 + 2 grondgebonden woningen.

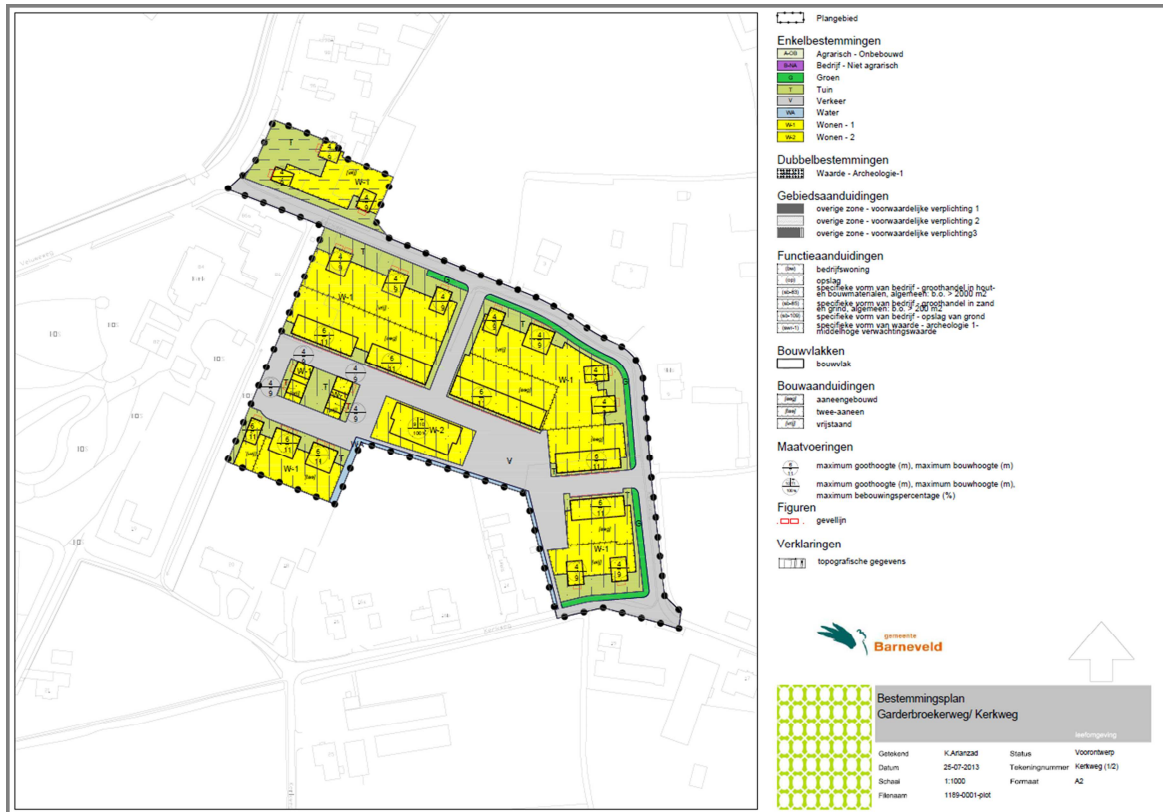
Om realisatie van het plan mogelijk te maken, zal de bestaande bebouwing gelegen binnen het plangebied worden gesloopt.

In figuur 2.1 wordt een overzicht van de huidige situatie weergegeven. De foto is noordelijk georiënteerd en niet op schaal. Het blauw gearceerde vlak geeft de ligging van het plangebied weer.



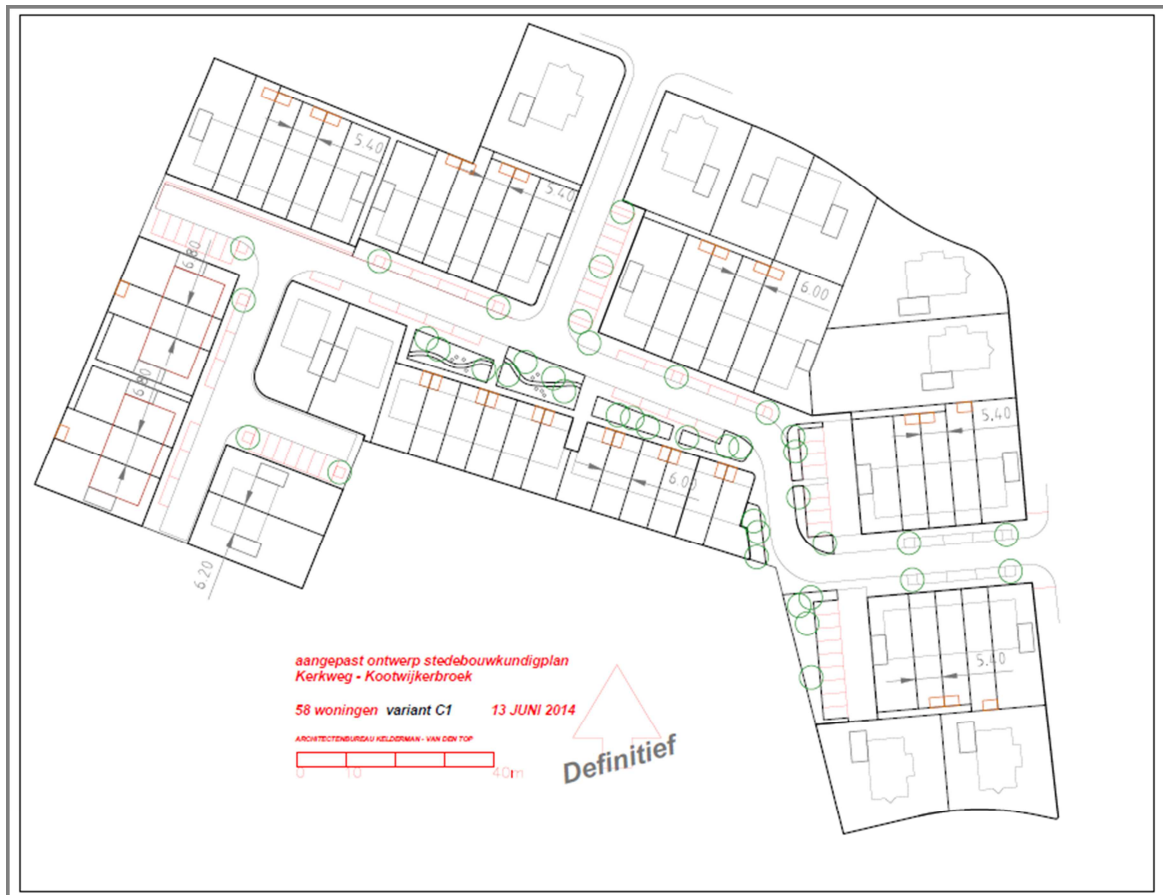
**Figuur 2.1** Luchtfoto van de huidige situatie met ligging van het plangebied

In figuur 2.2 wordt de bestemmingsplankaart weergegeven. Het betreft hier de voorontwerp bestemmingsplankaart 'Garderbroekerweg / Kerkweg' met kenmerk 1189-0001-plot, d.d. 25 juli 2013, zoals opgesteld door de gemeente Barneveld.



**Figuur 2.2** Voorontwerp bestemmingsplankaart 'Garderbroekerweg / Kerkweg' in Kootwijkerbroek

Voor het deel van het plangebied dat ten zuiden van de Kerkweg is gelegen, is het ontwerp voor het stedenbouwkundig plan aangepast. In figuur 2.3 wordt het aangepaste ontwerp, d.d. 13 juni 2014, weergegeven zoals opgesteld door Architectenbureau Kelderman | Van den Top uit Barneveld.



**Figuur 2.3** Aangepast ontwerp stedenbouwkundig plan Kerkweg in Kootwijkerbroek

De nieuw te realiseren woningen zijn gelegen binnen de zone van de volgende weg(en), te weten:

- N800 | Veluweweg
- Kerkweg

De nieuw te realiseren woningen zijn ook gelegen binnen het aandachtsgebied van de binnen het plan nieuw te realiseren wegen.



## 2.2 Normstelling

### 2.2.1 Wet geluidhinder

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient de geluidbelasting vanwege het wegverkeer getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Meer informatie over de wet- en regelgeving is te vinden op de website van [Overheid.nl](https://www.overheid.nl) en op de website van [Kenniscentrum Infomil](https://www.kenniscentrum.infomil.nl).

Voor bebouwing met een woonbestemming bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB. Omdat voor wat betreft de N800 | Veluweweg sprake is van een stedelijke situatie, kan in principe ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

Voor wat betreft de Kerkweg geldt dat deze buiten de bebouwde kom is gelegen, waarmee sprake zou zijn van een buitenstedelijke situatie. Met de realisatie van de woningen zal - volgens opgave van de gemeente Barneveld - de komgrens zodanig worden verplaatst dat het voor het onderzoek relevante deel van de Kerkweg volledig is gelegen binnen de bebouwde kom.

Daarmee is ook voor de Kerkweg sprake van een stedelijke situatie en kan in principe ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

### 2.2.2 Geluidbeleid gemeente Barneveld bij verlenen hogere waarden

Het beleid van de gemeente Barneveld ten aanzien van het verlenen van hogere waarden is omschreven in het document *'Beleidsregels hogere grenswaarden Wet geluidhinder Barneveld 2009'* zoals opgesteld door de gemeente Barneveld.

In het document worden onder meer de randvoorwaarden gegeven waaronder de gemeente meewerkt aan het verlenen van een hogere waarde. Uitgangspunt hierbij is dat middels de zogenaamde voorkeursvolgorde eerst dient te worden onderzocht of, en zo ja, welke, geluidwerende maatregelen getroffen kunnen worden zodat ter plaatse van het bouwplan kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Deze voorkeursvolgorde is als volgt:

- het treffen van maatregelen aan de bron, bijvoorbeeld door toepassing van geluidarm asfalt of stiller materieel
- het treffen van maatregelen in het overdrachtgebied, bijvoorbeeld door het plaatsen van geluidschermen
- het vergroten van de afstand tussen de bron en de ontvanger

Ook dient te worden voldaan aan ten minste één van de volgende criteria:

- de woning wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing
- de gekozen bouwvorm of situering vervult een doelmatige functie als akoestische afscherming voor bestaande of nieuwe te bouwen geluidgevoelige bestemmingen
- de woning vult een open plaats op tussen bestaande bebouwing
- het betreft een grond- of bedrijfsgebonden woning
- de woning is of wordt in de omgeving van een station of een halte gesitueerd
- de woning is in een uitbreidings-, stads- of dorpsvernieuwingsplan opgenomen

Bij een geluidbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer wordt door de gemeente Barneveld als eis gesteld dat de woning ten minste één geluidluwe gevel<sup>1</sup> heeft en dat de buitenruimte behorende tot de woning aan de geluidluwe zijde is gesitueerd.

Bij een geluidbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer gelden met betrekking tot de indeling van de woning aanvullend de volgende eisen:

- verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen
- ten minste één slaapkamer moet aan de geluidluwe zijde liggen
- indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning

In het geval dat een woning door meerdere geluidbronnen wordt belast, bijvoorbeeld door weg- en railverkeer, mag geen sprake zijn van een onaanvaardbare geluidbelasting.

De gemeente Barneveld is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

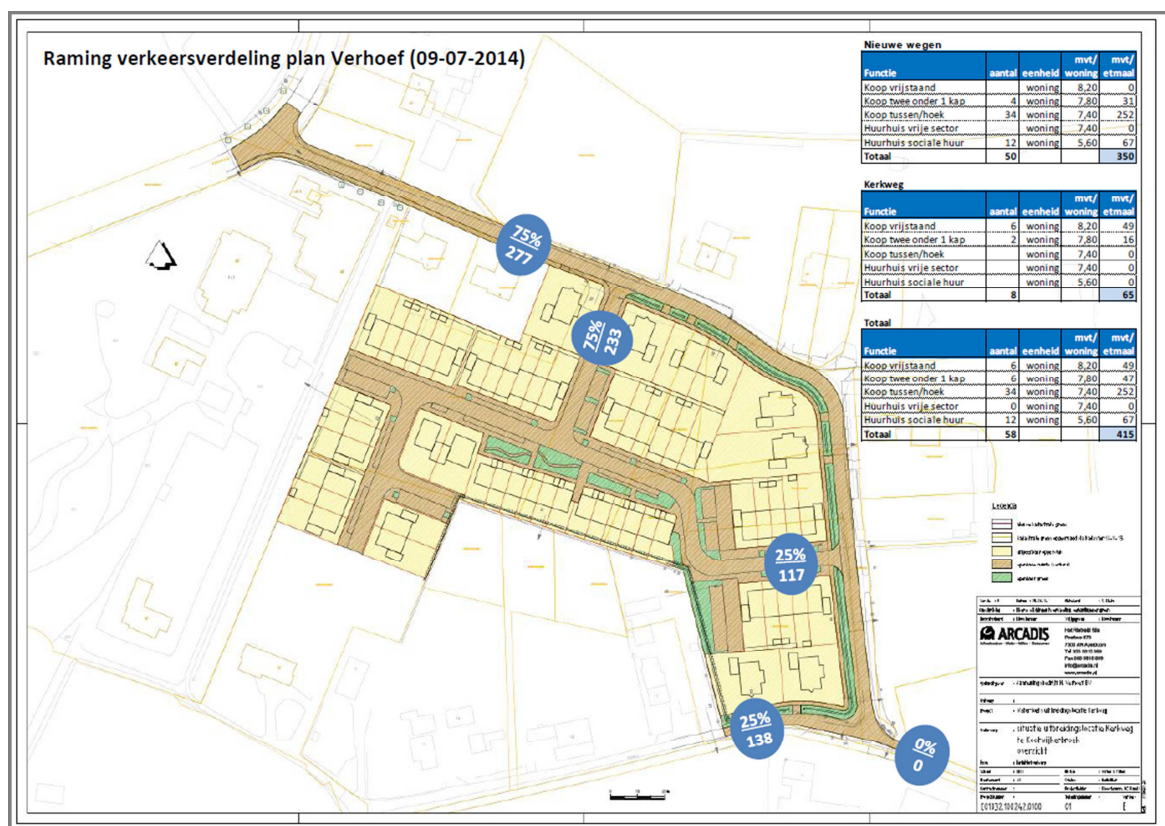
- per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder
- bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode zoals omschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'
- er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

<sup>1</sup> Geluidluwe gevel: gevel waar de geluidbelasting per afzonderlijke bron niet hoger is dan de voorkeursgrenswaarde voor die betreffende bron

## 2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de N800 | Veluweweg zijn afkomstig van de website van de provincie Gelderland en gelden voor het peiljaar 2012. Voor het prognosejaar 2024 is uitgegaan van een autonome groei van 1,5% per jaar.

Voor de binnen het plan nieuw te realiseren wegen is door Arcadis uit Apeldoorn een raming gemaakt van het aantal motorvoertuig(beweging)en dat met de realisatie van het plan extra wordt gegenereerd. Deze raming is aangeleverd door de gemeente Barneveld en weergegeven in figuur 2.4.



**Figuur 2.4** Raming verkeersverdeling plan Verhoef

Uit figuur 2.4 blijkt dat de etmaalintensiteit op de binnen het plan nieuw te realiseren wegen varieert van 117 motorvoertuigen tot 233 motorvoertuigen per etmaal. Rekening houdend met de autonome groei van het verkeer is voor de binnen het plan nieuw te realiseren wegen uitgegaan van een intensiteit van maximaal 250 motorvoertuigen per etmaal ('worst-case-scenario').

Voor de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode en de verdeling over de verschillende voertuigcategorieën is voor de binnen het plan nieuw te realiseren wegen uitgegaan van de standaardverdeling voor 30 km-zones zoals weergegeven in de Handreiking omgevingslawaai 2011.

Voor de Kerkweg zijn geen verkeersgegevens bekend. Door de gemeente Barneveld is aangegeven dat de etmaalintensiteit beduidend lager zijn dan de etmaalintensiteit op de N800 | Veluweweg en de Essenerweg en in de bestaande situatie naar verwachting ten hoogste 400 motorvoertuigen bedraagt (exclusief de planontwikkeling).

Uit de raming van Arcadis blijkt dat met de realisatie van het plan per etmaal circa 415 motorvoertuigen extra verwacht mogen worden waarvan circa 277 motorvoertuigen het plangebied aan de noordelijke zijde verlaten richting de N800 | Veluweweg.

Rekening houdend met de planontwikkeling en ook de autonome groei van het verkeer is voor de Kerkweg uitgegaan van een etmaalintensiteit van maximaal 750 motorvoertuigen ('worst-case-scenario').

Door de gemeente Barneveld is aangegeven dat het aandeel vrachtverkeer voor de Essenerweg gemiddeld circa 12,5% van de totale etmaalintensiteit. Gelet op het karakter van de Kerkweg (bestemmingsverkeer) en het beperkte aantal woningen en bedrijven dat ontsloten wordt via deze weg, is voor de Kerkweg uitgegaan van een aandeel vrachtverkeer gelijk aan de Essenerweg. Uitgangspunt bij de berekeningen is dat het aandeel vrachtverkeer bestaat uit 67% middelzwaar vrachtverkeer en 33% zwaar vrachtverkeer zowel in de dag- als in de avond- en nachtperiode.

Voor de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode is uitgegaan van de standaardverdeling voor de categorie 'streekweg' zoals weergegeven in de publicatie GF-DR-35-01 'Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidhinder'.

De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens worden samengevat in tabel 2.1.

**Tabel 2.1** Gehanteerde verkeersgegevens prognosejaar 2024

Weg(vak)	Intensiteit [mvt/etmaal]	Periode	Gemiddeld uur [%]	Verdeling per voertuigcategorie [%]		
	2024			licht	middel	zwaar
N800   Veluweweg	4.830	dag	6,44	89,27	7,83	2,90
		avond	4,00			
		nacht	0,84			
Kerkweg	750	dag	6,41	87,50	8,33	4,17
		avond	3,67			
		nacht	1,05			
Binnen het plan nieuw te realiseren wegen	250	dag	7,20	97,00	2,00	1,00
		avond	2,40	97,90	1,40	0,70
		nacht	0,70	98,50	1,00	0,50

In de tabel staat 'licht' voor lichte motorvoertuigen, 'middel' voor middelzwaar vrachtverkeer en 'zwaar' voor zwaar vrachtverkeer.

## 2.4 Overige uitgangspunten

De maximaal toegestane snelheid voor zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg bedraagt ter hoogte van het plan 50 km/uur.

De maximaal toegestane snelheid voor de binnen het plan nieuw te realiseren wegen bedraagt 30 km/uur.

Het wegdek voor zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg bestaat uit 'standaard' asfalt (wegdektype W0).

Het wegdek voor de binnen het plan nieuw te realiseren wegen bestaat uit een elementenverharding (wegdektype W9a)

Voor wat betreft de te hanteren bodemfactoren zijn de wegen en het water als 'akoestisch hard' ingevoerd (bodemfactor 0,0). Voor het hele gebied is uitgegaan van 'akoestisch relatief zacht' (bodemfactor 0,8).

Voor wat betreft de aan te houden hoogte van de binnen het plan gelegen bouwdelen is uitgegaan van de maximale hoogten zoals eerder weergegeven in de voorontwerp bestemmingsplankaart 'Garderbroekerweg / Kerkweg' met kenmerk 1189-0001-plot, d.d. 25 juli 2013, zoals opgesteld door de gemeente Barneveld.

Hierbij is de maximale goothoogte  $+ 2/3 \cdot$  het verschil tussen de maximale bouwhoogte en de maximale goothoogte aangehouden.



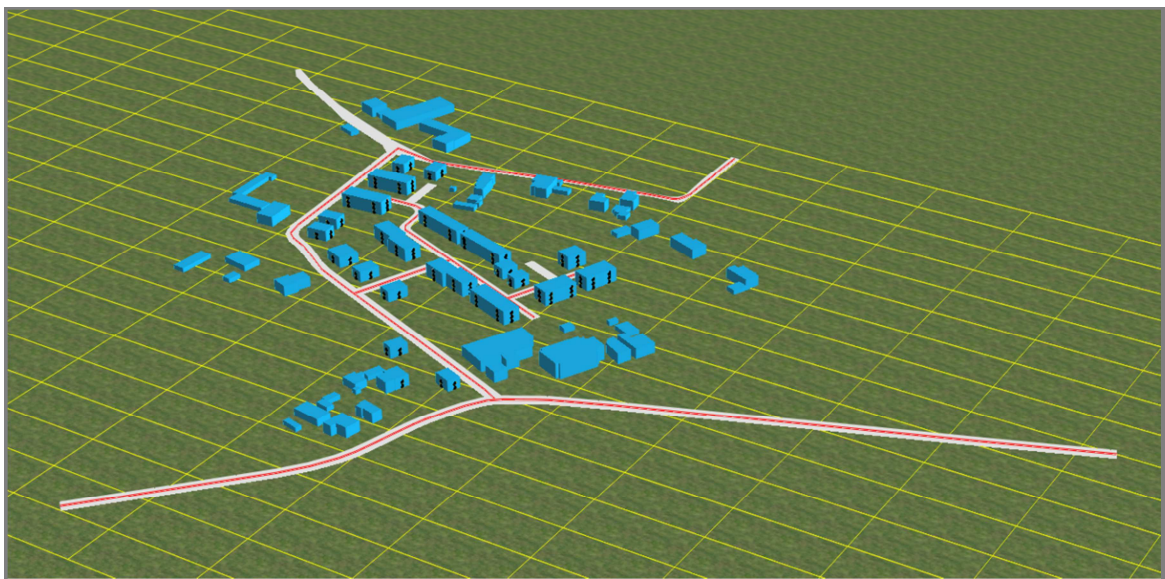
## 3 Berekening geluidbelasting

### 3.1 Rekenmethode

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer is berekend volgens 'Standaard Rekenmethode II' zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

Hiertoe is een rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 2.40.

In figuur 3.1 is een 3D-weergave van het rekenmodel weergegeven.



**Figuur 3.1** 3D-weergave rekenmodel wegverkeer situatie 2024

### 3.2 Rekenresultaten

#### 3.2.1 Zoneplichtige wegen

Met behulp van het eerder genoemde rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer op zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg berekend voor het prognosejaar 2024.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 1 van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport. Voor de situering van de rekenpunten wordt eveneens verwezen naar figuur 1 van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') is overigens alleen van toepassing bij de bepaling van de geluidbelasting vanwege wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. In deze situatie is de aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') dan ook niet relevant.

In de onderstaande tabel 3.1 en tabel 3.2 zijn de te toetsen geluidbelastingen  $L_{den}$  inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 samengevat. In deze tabel zijn alleen die rekenpunten weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer wordt overschreden.

De in de tabel weergegeven waarden betreffen de geluidbelastingen op de gevel. Daar de indeling van de geluidgevoelige bestemmingen nog niet bekend is, is geen rekening gehouden met een afschermende werking van mogelijk toe te passen (gesloten) borstweringen en/of een geluidabsorberende afwerking aan de onderzijde van bovenliggende balkons en galerijen of dergelijke.

**Tabel 3.1** Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege N800 | Veluweweg

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege N800   Veluweweg [dB]
W01_01	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	55 / 55
W01_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 51
W01_04	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 51

**Tabel 3.2** Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege Kerkweg

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege Kerkweg [dB]
W01_04	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	52 / 52
W02_04	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 50
W03_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	51 / 51
W04_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	51 / 51
W05_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	52 / 51
W06_01	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	49 / 49
W06_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 50
W07_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 50
W08_03	rekenpunt woning	1,50 / 4,50 / 7,50	50 / 50 / 50
W09_03	rekenpunt woning	1,50 / 4,50 / 7,50	50 / 50 / 50
W10_02	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	49 / 49
W10_03	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	50 / 50
W11_03	rekenpunt woning	1,50 / 4,50	49 / 50

### 3.2.2 Niet-zoneplichtige wegen

Zoals aangegeven onder punt 2.1 van dit rapport is ook de geluidbelasting vanwege het verkeer op de binnen het plan nieuw te realiseren wegen berekend, eveneens voor het prognosejaar 2024.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.



## 4 Beoordeling geluidbelasting

### 4.1 Zoneplichtige wegen

#### N800 | Veluweweg

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de N800 | Veluweweg op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ter plaatse van de volgende rekenpunten:

- rekenpunt # W01\_01, # W01\_02 en # W01\_04

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB ter hoogte van rekenpunt # W01\_01. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

Dit betekent dat voor de woning welke is gelegen nabij de bovenstaande rekenpunten met betrekking tot de N800 | Veluweweg een verzoek om een hogere grenswaarde dient te worden ingediend variërend van 49 dB tot maximaal 55 dB.

Uitgaande van de huidige planopzet betreft dit in totaal maximaal circa 1 woning.

#### Kerkweg

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de Kerkweg op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ter plaatse van de volgende rekenpunten:

- rekenpunt # W01\_04
- rekenpunt # W02\_04
- rekenpunt # W03\_02
- rekenpunt # W04\_02
- rekenpunt # W05\_02
- rekenpunt # W06\_01 en # W06\_02
- rekenpunt # W07\_02
- rekenpunt # W08\_03
- rekenpunt # W09\_03
- rekenpunt # W10\_02 en # W10\_03
- rekenpunt # W11\_03

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB ter hoogte van zowel rekenpunt # W01\_04 als rekenpunt # W05\_02. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

Dit betekent dat voor de woningen welke zijn gelegen nabij de bovenstaande rekenpunten met betrekking tot de Kerkweg een verzoek om een hogere grenswaarde dient te worden ingediend variërend van 49 dB tot maximaal 52 dB.

Uitgaande van de huidige planopzet betreft dit in totaal maximaal circa 12 woningen.

### *Cumulatie*

Voor wat betreft rekenpunt # W01\_04 is er ook sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege het wegverkeer op de N800 | Veluweweg.

Uitgaande van de aldus berekende geluidbelastingen zal ter plaatse van het maatgevende rekenpunt # W01\_04 de gecumuleerde geluidbelasting qua hinderbeleving overeenkomen met 54 dB (inclusief aftrek).

Cumulatie resulteert hier dus in een maximaal 2 dB hogere geluidbelasting.

## 4.2 Niet-zoneplichtige wegen

Opgemerkt wordt dat 30 km/uur wegen niet-zoneplichtig zijn en in principe buiten het aandachtsgebied van de Wet geluidhinder vallen.

In de Wgh is wel aangegeven dat, indien ontheffing benodigd is, ook de cumulatieve effecten ten gevolge van meerdere geluidbronnen dienen te worden beschouwd. Opgemerkt wordt dat binnen dit kader 30 km/uur wegen niet als zodanig expliciet worden genoemd.

Met betrekking tot het onderhavige plan is gekozen om in eerste instantie per 30 km/uur weg een beoordeling te geven.

Uitgangspunt is dat voor 30 km/uur wegen qua benadering inhoudelijk geen verschil is met overige wegen. De geluidbelasting is hierbij per weg beschouwd en er is in aansluiting op de Wet geluidhinder conform artikel 3.4 RMV 2012 een aftrek van 5 dB op de berekende geluidbelasting toegepast.

Opgemerkt wordt dat vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening de geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt dient te worden. De geluidbelasting wordt ook daarbij per weg beschouwd maar er wordt geen aftrek conform artikel 3.4 RMV 2012 op de berekende geluidbelasting toegepast.

### Binnen het plan nieuw te realiseren wegen

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de binnen het plan nieuw te realiseren wegen op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB (inclusief aftrek).

Uit de rekenresultaten volgt ook dat wanneer geen aftrek van 5 dB wordt toegepast voor wat betreft de binnen het plan nieuw te realiseren wegen op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de geluidbelasting hoger is dan 48 dB (exclusief aftrek) ter plaatse van de volgende rekenpunten:

- rekenpunt # W12\_03
- rekenpunt # W14\_01 en # W14\_04
- rekenpunt # W15\_01
- rekenpunt # W17\_01
- rekenpunt # W18\_05
- rekenpunt # W19\_04 en # W19\_06



De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 50 dB (exclusief aftrek) ter hoogte van zowel rekenpunt # W14\_04 als rekenpunt # W19\_04.

### 4.3 Voorkeursvolgorde

Uit de rekenresultaten volgt dat vanwege het verkeer op zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

Conform de voorwaarden in de Wet geluidhinder en conform het geluidbeleid van de gemeente Barneveld dient volgens een zogenaamde voorkeursvolgorde eerst te worden onderzocht of, en zo ja, hoe de geluidbelasting ter plaatse van het plan is te beperken.

#### 4.3.1 Maatregelen aan de bron

Door het 'standaard' asfalt te vervangen door bijvoorbeeld een dunne deklaag (of akoestisch gelijkwaardig) ter plaatse van de N800 | Veluweweg en de Kerkweg zal de geluidbelasting met circa 2 tot 3 dB afnemen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB in het merendeel van de gevallen nog steeds overschreden.

Het treffen van verdergaande maatregelen aan de bron blijkt onvoldoende om de geluidbelasting te beperken tot ten hoogste de voorkeursgrenswaarde.

#### 4.3.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Het plaatsen van geluidschermen langs de N800 | Veluweweg en de Kerkweg is met name vanuit verkeerskundig en stedenbouwkundig oogpunt geen optie. Het treffen van maatregelen in het overdrachtsgebied is derhalve niet nader onderzocht.

### 4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

#### *Geluidluwe gevel*

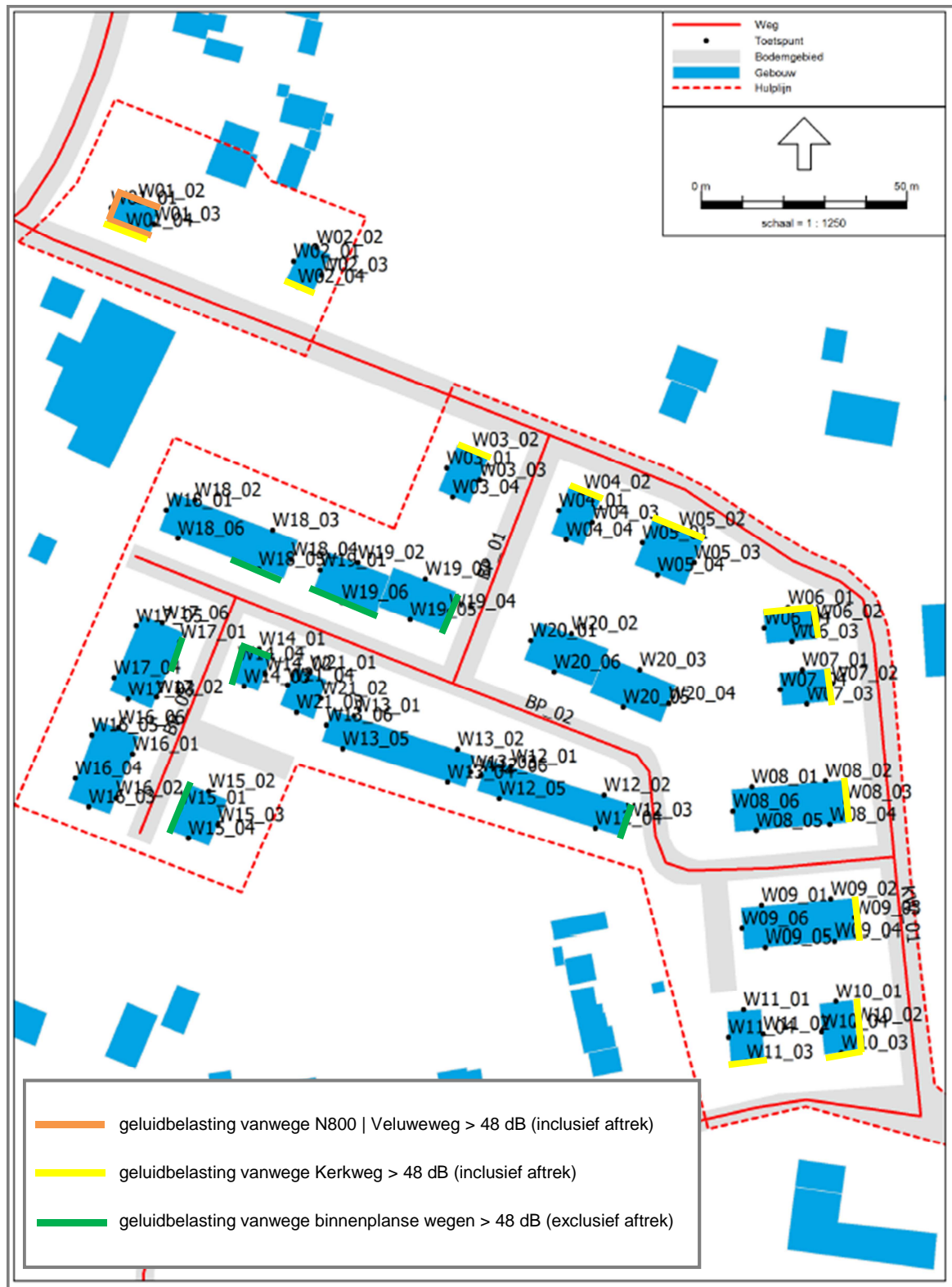
Zoals aangegeven onder punt 2.2.2 van dit rapport wordt, in situaties waarin de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, door de gemeente Barneveld als eis gesteld dat de woning ten minste één geluidluwe gevel heeft en dat de buitenruimte behorende tot de woning aan de geluidluwe zijde is gesitueerd.

Bij een geluidbelasting groter dan 53 dB gelden met betrekking tot de indeling van de woning aanvullend de volgende eisen:

- verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen
- ten minste één slaapkamer moet aan de geluidluwe zijde liggen
- indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning

Voor alle woningen gelegen nabij de onder punt 4.1 genoemde rekenpunten geldt dat de geluidbelasting vanwege de N800 | Veluweweg en/of de Kerkweg groter is dan 48 dB. Deze woningen dienen dus een geluidluwe gevel te hebben.

In figuur 4.1 worden de gevels die een geluidbelasting ondervinden groter dan 48 dB (inclusief aftrek) vanwege de N800 | Veluweweg en/of de Kerkweg dan wel groter dan 48 dB (exclusief aftrek) vanwege de binnen het plan nieuw te realiseren wegen ondervinden, grafisch weergegeven.



**Figuur 4.1** Overzicht gevels met geluidbelasting groter dan 48 dB

Zoals uit figuur 4.1 valt op te maken, is voor alle woningen die een geluidbelasting hoger dan 48 dB ondervinden sprake van ten minste één (of meer) geluidluwe gevel(s).

Voor de betreffende woningen is het daarmee ook mogelijk om aan de zijde van de geluidluwe gevel(s) een geluidluwe buitenruimte te realiseren. Bij het verder uitwerken van het plan dient daarmee rekening te worden gehouden.

Voor wat betreft de woning met rekenpunt # W01\_01 is de geluidbelasting zelfs groter dan 53 dB. Voor deze woning dient de indeling van de woning kritisch te worden gezien. Ten minste één van de slaapkamers dient aan de geluidluwe achterzijde van de woning gesitueerd te worden.

Bij realisatie van het plan moet ook worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij wordt uitgegaan van de geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012, zoals weergegeven in bijlage D van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 is onderdeel van de rekenmethode en wordt nooit los in mindering gebracht op de aldus berekende geluidbelasting.

De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de geluidgevoelige ruimten van de nieuw te realiseren woningen bedraagt 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten).

Geadviseerd wordt om voor de woningen die vanwege het verkeer op de binnen het plan nieuw te realiseren wegen een geluidbelasting groter dan 48 dB (exclusief aftrek) ondervinden, als eis te stellen dat ook voor die woningen wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels.

## 5 Conclusie

Op basis van de resultaten van het onderzoek kunnen wij de volgende conclusies trekken:

De geluidbelasting vanwege het verkeer op zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de binnen het plan nieuw te realiseren wegen is overal lager dan 48 dB (inclusief aftrek).

Vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening dient de geluidbelasting vanwege de binnen het plan nieuw te realiseren wegen ook inzichtelijk gemaakt te worden. Hierbij mag de aftrek conform artikel 3.4 RMV 2012 echter niet worden toegepast.

Door geen rekening te houden met de aftrek van 5 dB volgt uit de rekenresultaten dat voor wat betreft de binnen het plan nieuw te realiseren wegen op de gevels van de nieuw te realiseren woningen de geluidbelasting ten hoogste 50 dB (exclusief aftrek) bedraagt.

Voor de nieuw te realiseren woningen dient met betrekking tot zowel de N800 | Veluweweg als de Kerkweg een verzoek om een hogere grenswaarde te worden ingediend variërend van 49 dB tot maximaal 55 dB.

Uitgaande van de huidige planopzet betreft dit in totaal maximaal circa 13 woningen.

Voor deze woningen dient te worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij uitgegaan dient te worden van de geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012.

De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de geluidgevoelige ruimten van de nieuw te realiseren woningen bedraagt 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten).

Geadviseerd wordt om voor de woningen die vanwege het verkeer op de binnen het plan nieuw te realiseren wegen een geluidbelasting groter dan 48 dB (exclusief aftrek) ondervinden, als eis te stellen dat ook voor die woningen wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels.

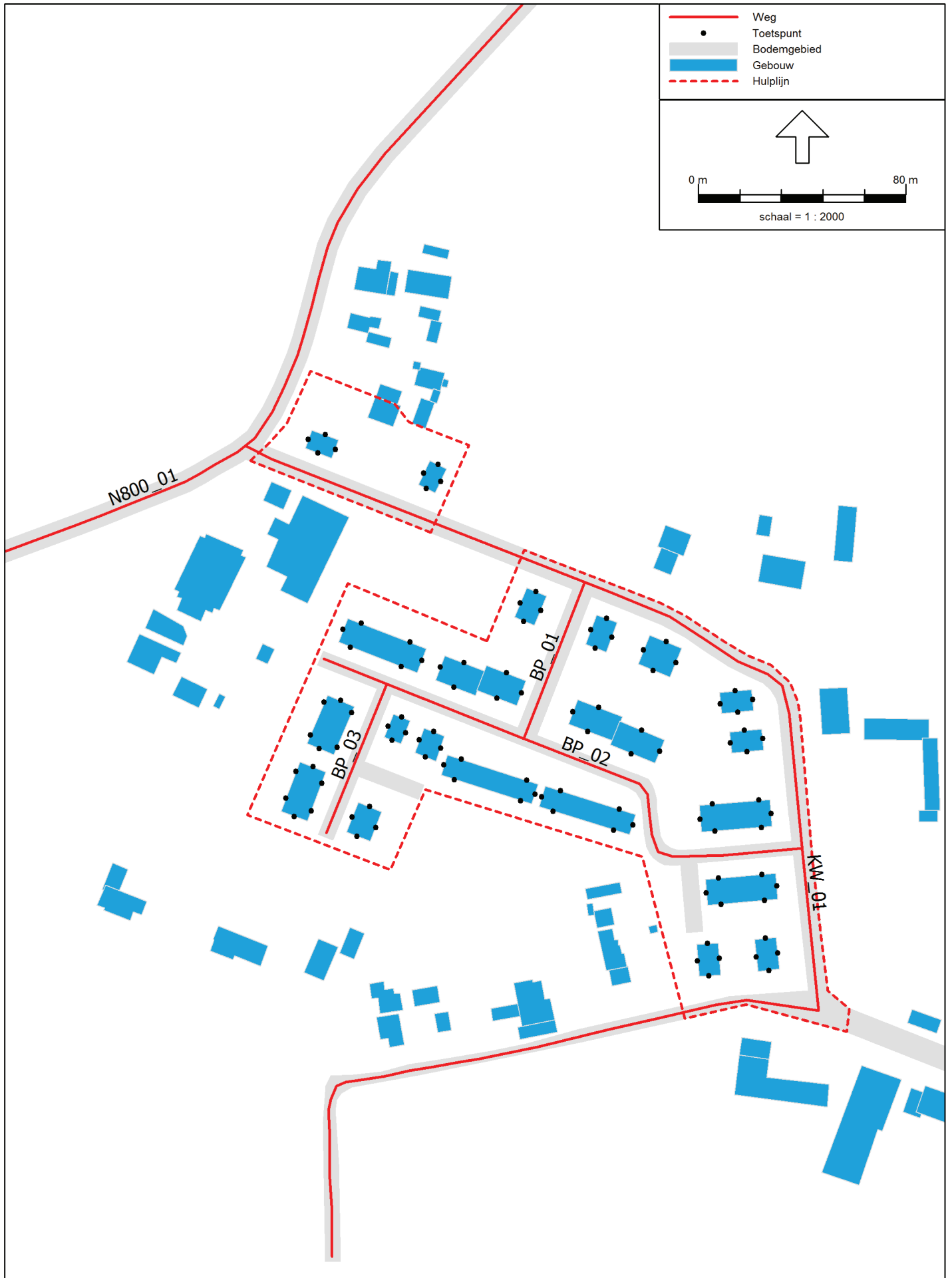
Het GeluidBuro



Corien de Jongh  
adviseur

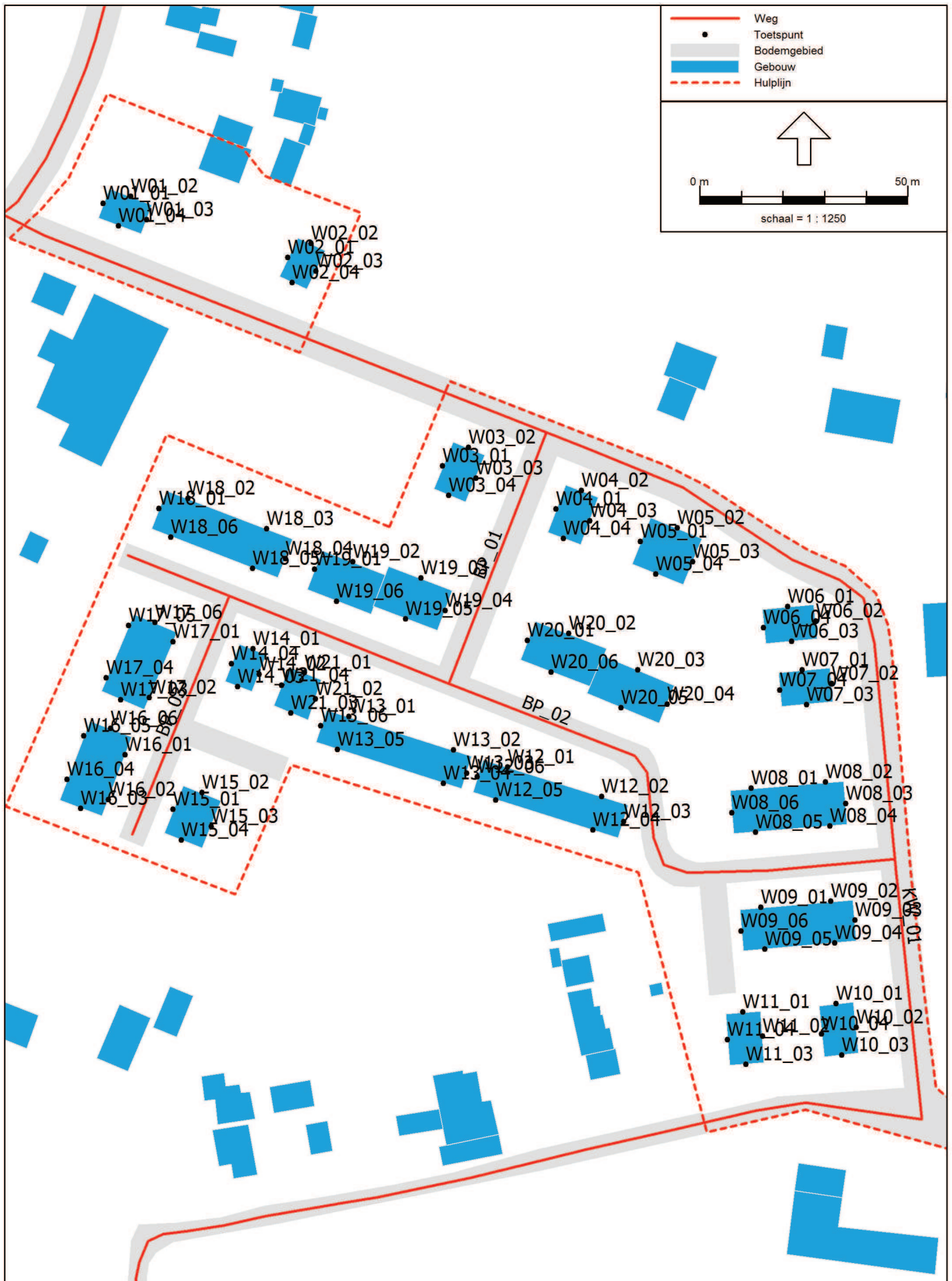






Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Versie 1.3 | Juli 2014 - Situatie 2024] , Geomilieu V2.40

Figuur 1  
Overzicht rekenmodel situatie 2024 met identificatie weg en rekenpunten



Figuur 2  
Overzicht rekenmodel situatie 2024 met identificatie rekenpunten



Rapport:    Lijst van model eigenschappen  
Model:       Situatie 2024

Model eigenschap

---

Omschrijving	Situatie 2024
Verantwoordelijke	Het GeluidBuro   Corien
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	GeluidBuro Corien op 14-1-2014
Laatst ingezien door	GeluidBuro Corien op 17-7-2014
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Commentaar

Bepaling geluidbelasting vanwege verkeer op de

\* N800 | Veluweweg

\* Kerkweg

\* binnen het plan nieuw te realiseren wegen

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	bodem hard	174701,93	463084,63	0,00
002	bodem hard	174575,06	462893,49	0,00
003	bodem hard	174709,65	462844,20	0,00
004	bodem hard	174604,95	462819,44	0,00
005	bodem hard	174742,34	462742,55	0,00
006	bodem hard	174748,75	462739,26	0,00
007	bodem hard	174603,21	462748,95	0,00
008	bodem hard	174641,63	462762,45	0,00
009	bodem hard	174721,72	462767,53	0,00
010	bodem hard	174807,44	462681,87	0,00
011	bodem hard	174743,06	462682,66	0,00
012	bodem hard	174744,29	462678,02	0,00
013	bodem hard	174761,95	462682,07	0,00
014	bodem hard	174791,80	462757,12	0,00
015	bodem hard	174729,49	462840,12	0,00
016	bodem hard	174703,58	462673,79	0,00
017	bodem hard	174847,89	462656,58	0,00

Model: Situatie 2024  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
001	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174667,81	462813,93
002	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174678,70	462832,55
003	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174706,07	462822,06
004	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174606,70	462802,49
005	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174628,54	462786,32
006	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174719,21	462792,46
007	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174641,64	462883,57
008	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174598,07	462897,65
009	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174622,11	462909,47
010	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174726,26	462814,49
011	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174762,26	462780,21
012	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174758,41	462795,36
013	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174771,16	462708,34
014	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174779,29	462733,82
015	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174777,09	462762,33
016	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174688,07	462759,64
017	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174650,40	462771,69
018	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174748,84	462706,48
019	nieuwbouw woning	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174648,49	462777,02
020	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174613,96	462749,86
021	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174596,05	462776,79
022	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174703,07	462800,78
023	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174651,89	462817,73
024	nieuwbouw woning	9,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174614,45	462832,14
025	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174561,36	462704,06
026	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174603,21	462708,71
027	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174523,98	462737,89
028	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174520,42	462719,74
029	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174626,73	462679,81
030	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174639,14	462688,93

Model: Situatie 2024  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
031	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174615,34	462713,09
032	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174625,46	462678,53
033	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174548,65	462835,21
034	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174578,94	462816,61
035	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174585,05	462884,76
036	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174615,07	462871,08
037	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174529,38	462815,28
038	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174536,42	462828,30
039	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174550,37	462809,70
040	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174564,99	462803,19
041	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174647,80	462679,81
042	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174629,24	462956,80
043	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174616,88	462958,79
044	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174643,01	462972,86
045	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174636,23	462957,80
046	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174741,96	462856,79
047	bebouwing bestaand	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174772,48	462846,20
048	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174803,40	462875,73
049	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174736,84	462868,03
050	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174772,90	462872,20
051	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174642,41	462952,51
052	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174650,51	462921,44
053	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174642,76	462930,79
054	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174647,95	462915,14
055	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174647,50	462920,55
056	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174640,03	462921,97
057	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174614,08	462943,93
058	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174646,54	462947,13
059	bebouwing bestaand	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	174625,26	462917,49
060	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174622,46	462942,64



Model: Situatie 2024  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
061	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174716,27	462690,48
062	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174706,33	462722,02
063	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174710,71	462711,63
064	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174730,31	462713,45
065	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174709,16	462719,29
066	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174669,50	462681,91
067	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174680,80	462669,87
068	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174705,97	462728,04
069	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174681,58	462674,90
070	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174766,21	462670,65
071	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174842,56	462758,18
072	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174813,15	462785,51
073	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174797,09	462787,23
074	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174841,71	462753,77
075	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174836,94	462652,13
076	bebouwing bestaand	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174812,32	462659,90
077	bebouwing bestaand	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174765,24	462664,00
078	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174831,49	462651,22
079	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	174829,94	462676,35

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W01_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W01_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W01_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W08_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W08_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W08_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W08_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W08_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W09_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W10_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W12_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W13_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W14_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W14_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W14_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W14_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W15_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W15_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W15_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W15_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W17_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W18_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W19_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W19_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_05	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W20_06	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W21_01	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W21_02	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W21_03	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W21_04	rekenpunt woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron
N800_01	N800   Veluweweg	174698,99	463087,34	174281,84	462782,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,75
KW_01	Kerkweg	174575,01	462898,59	174608,44	462586,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,75
BP_03	Binnen het plan nieuw te realiseren wegen	174606,27	462749,51	174629,54	462806,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,75
BP_02	Binnen het plan nieuw te realiseren wegen	174605,19	462816,58	174789,40	462743,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,75
BP_01	Binnen het plan nieuw te realiseren wegen	174705,71	462846,13	174682,28	462785,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,75

Model: Situatie 2024  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Lengte	Wegdek	Wegdek	Type	Cpl	Cpl_W	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
N800_01	545,79	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50
KW_01	609,42	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50
BP_03	61,89	W9a	Elementenverharding in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	30	30	30	30	30	30	30	30
BP_02	214,53	W9a	Elementenverharding in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	30	30	30	30	30	30	30	30
BP_01	64,77	W9a	Elementenverharding in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Situatie 2024  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
N800_01	50	4830,00	6,44	4,00	0,84	89,27	89,27	89,27	7,83	7,83	7,83	2,90	2,90	2,90	277,68	172,47	36,22	24,36
KW_01	50	750,00	6,41	3,67	1,05	87,50	87,50	87,50	8,33	8,33	8,33	4,17	4,17	4,17	42,07	24,08	6,89	4,00
BP_03	30	250,00	7,20	2,40	0,70	97,00	97,90	98,50	2,00	1,40	1,00	1,00	0,70	0,50	17,46	5,87	1,72	0,36
BP_02	30	250,00	7,20	2,40	0,70	97,00	97,90	98,50	2,00	1,40	1,00	1,00	0,70	0,50	17,46	5,87	1,72	0,36
BP_01	30	250,00	7,20	2,40	0,70	97,00	97,90	98,50	2,00	1,40	1,00	1,00	0,70	0,50	17,46	5,87	1,72	0,36



Model: Situatie 2024  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
N800_01	15,13	3,18	9,02	5,60	1,18
KW_01	2,29	0,66	2,00	1,15	0,33
BP_03	0,08	0,02	0,18	0,04	0,01
BP_02	0,08	0,02	0,18	0,04	0,01
BP_01	0,08	0,02	0,18	0,04	0,01



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	53,73	51,66	44,88	54,74	
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	54,32	52,26	45,48	55,34	
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,06	46,99	40,21	50,07	
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,94	47,87	41,09	50,95	
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	30,60	28,54	21,76	31,62	
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	32,22	30,16	23,38	33,24	
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	48,75	46,69	39,91	49,77	
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	49,98	47,91	41,13	50,99	
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	40,68	38,62	31,84	41,70	
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,68	40,61	33,83	43,69	
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	35,44	33,37	26,60	36,45	
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	37,75	35,68	28,90	38,76	
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	18,00	15,93	9,15	19,01	
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	20,78	18,71	11,93	21,79	
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	37,72	35,65	28,87	38,73	
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,47	37,41	30,63	40,49	
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	34,52	32,46	25,68	35,54	
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	36,03	33,97	27,19	37,05	
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	34,93	32,87	26,09	35,95	
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	35,76	33,70	26,92	36,78	
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	27,64	25,57	18,80	28,65	
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	28,19	26,12	19,34	29,20	
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	28,53	26,46	19,68	29,54	
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	29,39	27,32	20,54	30,40	
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	32,73	30,66	23,88	33,74	
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	33,96	31,89	25,11	34,97	
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,61	31,54	24,76	34,62	
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	34,74	32,67	25,89	35,75	
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	24,26	22,20	15,42	25,28	
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	22,58	20,52	13,74	23,60	
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	26,23	24,17	17,39	27,25	
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	27,12	25,05	18,27	28,13	
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	32,77	30,70	23,92	33,78	
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	34,42	32,35	25,57	35,43	
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,28	31,21	24,43	34,29	
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	34,33	32,26	25,48	35,34	
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	22,30	20,23	13,45	23,31	
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	22,19	20,12	13,34	23,20	
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	24,07	22,00	15,22	25,08	
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	25,39	23,32	16,54	26,40	
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	26,44	24,37	17,59	27,45	
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	27,55	25,48	18,70	28,56	
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	6,77	4,70	-2,08	7,78	
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	10,63	8,56	1,78	11,64	
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	18,12	16,05	9,27	19,13	
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	20,47	18,41	11,63	21,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	26,12	24,05	17,27	27,13
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	28,08	26,01	19,23	29,09
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	20,98	18,91	12,13	21,99
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	23,16	21,09	14,31	24,17
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	23,82	21,75	14,97	24,83
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	24,29	22,22	15,44	25,30
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	20,34	18,27	11,49	21,35
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	20,76	18,69	11,91	21,77
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	27,00	24,93	18,15	28,01
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	28,12	26,05	19,27	29,13
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	23,10	21,04	14,26	24,12
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	24,91	22,84	16,06	25,92
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	29,30	27,23	20,45	30,31
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	24,38	22,32	15,54	25,40
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	25,76	23,69	16,91	26,77
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	29,72	27,65	20,87	30,73
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	21,95	19,89	13,11	22,97
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	22,11	20,05	13,27	23,13
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	22,85	20,78	14,00	23,86
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	16,66	14,59	7,81	17,67
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	18,12	16,05	9,27	19,13
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	20,22	18,16	11,38	21,24
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	21,32	19,26	12,48	22,34
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	21,42	19,36	12,58	22,44
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	23,43	21,36	14,58	24,44
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	24,07	22,01	15,23	25,09
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	24,84	22,77	15,99	25,85
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	28,56	26,50	19,72	29,58
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	22,82	20,75	13,97	23,83
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	23,92	21,85	15,07	24,93
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	25,72	23,65	16,87	26,73
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	22,88	20,81	14,04	23,89
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	23,84	21,78	15,00	24,86
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	25,51	23,44	16,66	26,52
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	17,80	15,73	8,95	18,81
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	19,02	16,96	10,18	20,04
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	19,20	17,13	10,35	20,21
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	15,33	13,26	6,49	16,34
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	17,32	15,26	8,48	18,34
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	18,99	16,93	10,15	20,01
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	10,93	8,86	2,08	11,94
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	13,35	11,28	4,51	14,36
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	16,08	14,02	7,24	17,10
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	25,35	23,29	16,51	26,37
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	26,63	24,57	17,79	27,65
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	28,78	26,71	19,93	29,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	22,36	20,29	13,51	23,37
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	23,57	21,50	14,72	24,58
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	17,65	15,58	8,80	18,66
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	--	--	--	--
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	6,52	4,45	-2,33	7,53
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	--	--	--	--
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	20,17	18,11	11,33	21,19
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	22,18	20,12	13,34	23,20
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	19,48	17,42	10,64	20,50
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	24,72	22,65	15,87	25,73
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	18,91	16,84	10,06	19,92
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	20,28	18,21	11,43	21,29
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	3,01	0,95	-5,83	4,03
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	--	--	--	--
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	17,59	15,52	8,74	18,60
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	20,62	18,56	11,78	21,64
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	26,67	24,61	17,83	27,69
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	27,79	25,73	18,95	28,81
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	29,62	27,56	20,78	30,64
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	25,38	23,32	16,54	26,40
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	26,56	24,50	17,72	27,58
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	30,06	27,99	21,21	31,07
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	14,99	12,92	6,15	16,00
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	15,34	13,27	6,49	16,35
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	19,46	17,39	10,62	20,47
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	24,42	22,35	15,57	25,43
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	24,47	22,41	15,63	25,49
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	25,79	23,72	16,95	26,80
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	26,22	24,15	17,37	27,23
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	27,05	24,98	18,20	28,06
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	27,89	25,82	19,04	28,90
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	20,71	18,65	11,87	21,73
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	22,13	20,07	13,29	23,15
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	27,63	25,56	18,78	28,64
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	24,06	22,00	15,22	25,08
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	25,74	23,67	16,89	26,75
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	28,26	26,19	19,41	29,27
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	22,94	20,88	14,10	23,96
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	25,08	23,01	16,23	26,09
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	28,79	26,73	19,95	29,81
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	15,14	13,08	6,30	16,16
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	16,78	14,71	7,94	17,79
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	20,80	18,73	11,96	21,81
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	25,11	23,04	16,27	26,12
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	25,82	23,75	16,97	26,83
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	27,01	24,95	18,17	28,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	24,62	22,56	15,78	25,64
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	24,56	22,49	15,71	25,57
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	26,01	23,94	17,16	27,02
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	23,98	21,91	15,13	24,99
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	25,57	23,50	16,72	26,58
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	28,20	26,13	19,35	29,21
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	25,11	23,04	16,26	26,12
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	27,52	25,46	18,68	28,54
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	17,01	14,94	8,16	18,02
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	19,78	17,71	10,93	20,79
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	22,51	20,45	13,67	23,53
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	23,65	21,59	14,81	24,67
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	22,53	20,47	13,69	23,55
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	24,83	22,76	15,98	25,84
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	24,98	22,91	16,13	25,99
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	26,97	24,90	18,12	27,98
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	28,59	26,52	19,74	29,60
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	23,21	21,14	14,36	24,22
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	24,91	22,84	16,06	25,92
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	27,21	25,14	18,36	28,22
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	15,65	13,59	6,81	16,67
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	16,69	14,62	7,84	17,70
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	19,49	17,42	10,64	20,50
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	28,52	26,45	19,67	29,53
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	29,63	27,56	20,78	30,64
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	30,20	28,14	21,36	31,22
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	18,42	16,36	9,58	19,44
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	20,28	18,21	11,43	21,29
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	23,52	21,45	14,67	24,53
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	20,98	18,91	12,13	21,99
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	22,49	20,42	13,64	23,50
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	25,32	23,26	16,48	26,34
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	30,39	28,33	21,55	31,41
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	31,34	29,27	22,49	32,35
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	31,88	29,81	23,03	32,89
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,98	32,92	26,14	36,00
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,75	33,69	26,91	36,77
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	37,05	34,98	28,20	38,06
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	33,80	31,73	24,95	34,81
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	35,16	33,10	26,32	36,18
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	36,42	34,36	27,58	37,44
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	29,21	27,15	20,37	30,23
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	30,87	28,80	22,02	31,88
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	32,80	30,73	23,95	33,81
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	27,22	25,15	18,37	28,23
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	28,61	26,54	19,76	29,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	30,26	28,19	21,41	31,27
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	17,55	15,49	8,71	18,57
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	20,06	17,99	11,21	21,07
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	24,21	22,15	15,37	25,23
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	32,17	30,11	23,33	33,19
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,32	31,26	24,48	34,34
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,90	31,84	25,06	34,92
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,13	31,07	24,29	34,15
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	34,88	32,81	26,03	35,89
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,95	33,89	27,11	36,97
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	31,12	29,06	22,28	32,14
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	34,03	31,97	25,19	35,05
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	35,11	33,05	26,27	36,13
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	27,95	25,89	19,11	28,97
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	30,59	28,53	21,75	31,61
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	32,40	30,34	23,56	33,42
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	27,08	25,02	18,24	28,10
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	30,09	28,02	21,24	31,10
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	34,76	32,69	25,91	35,77
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	29,96	27,90	21,12	30,98
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	31,68	29,61	22,83	32,69
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	33,76	31,69	24,91	34,77
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	30,96	28,89	22,11	31,97
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	32,32	30,26	23,48	33,34
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	34,29	32,22	25,44	35,30
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	24,71	22,65	15,87	25,73
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	26,31	24,24	17,46	27,32
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	28,92	26,86	20,08	29,94
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	26,56	24,49	17,71	27,57
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	28,11	26,04	19,26	29,12
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	30,12	28,06	21,28	31,14
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	25,65	23,59	16,81	26,67
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	27,44	25,37	18,59	28,45
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	30,57	28,50	21,72	31,58
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	35,35	33,29	26,51	36,37
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	36,20	34,13	27,35	37,21
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	36,70	34,63	27,85	37,71
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	34,65	32,58	25,80	35,66
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	35,36	33,29	26,51	36,37
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	36,18	34,12	27,34	37,20
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	32,81	30,74	23,96	33,82
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,43	31,36	24,58	34,44
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	34,16	32,10	25,32	35,18
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	26,70	24,63	17,85	27,71
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	27,30	25,23	18,45	28,31
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	27,69	25,63	18,85	28,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N800 | Veluweweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	22,03	19,97	13,19	23,05
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	23,94	21,87	15,09	24,95
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	26,51	24,45	17,67	27,53
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	27,76	25,70	18,92	28,78
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	29,11	27,05	20,27	30,13
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	30,09	28,02	21,24	31,10
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	31,48	29,41	22,63	32,49
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	32,35	30,28	23,50	33,36
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	33,60	31,53	24,75	34,61
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	28,70	26,63	19,85	29,71
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	29,68	27,62	20,84	30,70
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	31,10	29,03	22,25	32,11
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,72	24,66	17,88	27,74
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	27,73	25,66	18,88	28,74
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	30,09	28,03	21,25	31,11
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	18,69	16,62	9,84	19,70
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	17,03	14,96	8,18	18,04
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	21,00	18,94	12,16	22,02
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	18,90	16,83	10,05	19,91
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	20,84	18,78	12,00	21,86
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	23,90	21,83	15,06	24,91
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	21,08	19,01	12,23	22,09
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	22,70	20,63	13,85	23,71
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	25,36	23,29	16,51	26,37
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	25,54	23,48	16,70	26,56
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	27,16	25,09	18,31	28,17
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	23,04	20,98	14,20	24,06
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	23,69	21,62	14,84	24,70
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	25,37	23,30	16,52	26,38
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	26,35	24,28	17,51	27,36
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	25,09	23,02	16,24	26,10
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	26,69	24,62	17,84	27,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,47	42,05	36,62	45,77	
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,47	42,05	36,61	45,77	
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	26,89	24,47	19,03	28,19	
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	27,96	25,54	20,10	29,26	
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	45,42	43,00	37,56	46,72	
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,83	43,41	37,98	47,13	
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	50,41	47,99	42,55	51,71	
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	50,33	47,91	42,48	51,63	
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,20	40,78	35,34	44,50	
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,75	41,33	35,89	45,05	
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	26,81	24,39	18,96	28,11	
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	24,62	22,20	16,77	25,92	
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,64	41,22	35,78	44,94	
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	44,11	41,69	36,25	45,41	
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	48,63	46,21	40,78	49,93	
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	48,83	46,41	40,97	50,13	
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,27	40,85	35,42	44,57	
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,83	41,41	35,97	45,13	
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,26	46,84	41,40	50,56	
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,33	46,91	41,48	50,63	
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,42	41,00	35,57	44,72	
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,95	41,53	36,09	45,25	
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	32,09	29,67	24,23	33,39	
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	33,80	31,38	25,95	35,10	
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,72	41,30	35,87	45,02	
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,18	41,76	36,32	45,48	
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,55	47,13	41,70	50,85	
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,60	47,18	41,75	50,90	
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,32	40,90	35,47	44,62	
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,77	41,35	35,92	45,07	
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	31,01	28,59	23,15	32,31	
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	32,61	30,19	24,75	33,91	
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,38	40,96	35,52	44,68	
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,83	41,41	35,98	45,13	
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	50,23	47,81	42,38	51,53	
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	50,13	47,71	42,27	51,43	
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	44,89	42,47	37,03	46,19	
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,15	42,73	37,30	46,45	
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	31,10	28,68	23,25	32,40	
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	32,91	30,49	25,06	34,21	
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,16	45,74	40,30	49,46	
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,19	45,76	40,33	49,48	
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,69	46,27	40,83	49,99	
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	48,74	46,32	40,88	50,04	
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	41,28	38,86	33,43	42,58	
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,83	39,41	33,97	43,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,21	36,79	31,35	40,51
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	40,43	38,01	32,57	41,73
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,45	40,02	34,59	43,74
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,91	40,48	35,05	44,20
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,85	46,43	41,00	50,15
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,01	46,59	41,16	50,31
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	42,50	40,08	34,64	43,80
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,07	40,65	35,21	44,37
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,16	30,74	25,31	34,46
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,21	32,78	27,35	36,50
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	38,50	36,08	30,64	39,80
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	40,19	37,77	32,33	41,49
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	40,48	38,06	32,63	41,78
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,91	41,49	36,06	45,21
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,36	41,94	36,50	45,66
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	44,16	41,74	36,31	45,46
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,96	46,54	41,11	50,26
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	49,04	46,62	41,18	50,34
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	48,48	46,06	40,63	49,78
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	44,01	41,59	36,15	45,31
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,40	41,98	36,54	45,70
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	44,15	41,73	36,29	45,45
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	37,82	35,40	29,96	39,12
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	39,53	37,11	31,67	40,83
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	39,73	37,31	31,87	41,03
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	30,75	28,33	22,90	32,05
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	32,72	30,30	24,86	34,02
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	34,06	31,64	26,20	35,36
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	37,44	35,02	29,58	38,74
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	39,06	36,64	31,20	40,36
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	39,04	36,62	31,19	40,34
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,40	40,98	35,54	44,70
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	43,86	41,44	36,00	45,16
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	43,64	41,22	35,78	44,94
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,58	46,16	40,72	49,88
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,70	46,28	40,85	50,00
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	48,20	45,78	40,35	49,50
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,27	40,85	35,41	44,57
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,92	41,49	36,06	45,21
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	43,67	41,25	35,82	44,97
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	39,69	37,27	31,83	40,99
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	41,44	39,02	33,59	42,74
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	41,65	39,23	33,79	42,95
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	33,79	31,37	25,94	35,09
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	35,67	33,25	27,82	36,97
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	36,28	33,86	28,42	37,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,43	40,01	34,58	43,73
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,04	40,62	35,18	44,34
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,51	45,09	39,65	48,81
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,69	45,27	39,83	48,99
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,29	45,87	40,44	49,59
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,47	46,05	40,61	49,77
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,18	40,76	35,33	44,48
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,86	41,44	36,01	45,16
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	35,43	33,00	27,57	36,72
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	37,40	34,98	29,55	38,70
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,34	40,92	35,49	44,64
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,24	41,82	36,39	45,54
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,07	45,65	40,22	49,37
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,33	45,91	40,47	49,63
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	41,70	39,28	33,84	43,00
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,42	40,00	34,56	43,72
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	29,59	27,17	21,74	30,89
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	31,12	28,70	23,26	32,42
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	32,39	29,97	24,54	33,69
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	31,06	28,64	23,21	32,36
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	32,79	30,37	24,93	34,09
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	34,04	31,62	26,18	35,34
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	35,14	32,72	27,28	36,44
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	36,88	34,46	29,02	38,18
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	37,76	35,34	29,90	39,06
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	31,28	28,86	23,43	32,58
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	33,53	31,11	25,68	34,83
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,07	32,65	27,21	36,37
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	30,09	27,67	22,23	31,39
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	32,36	29,94	24,50	33,66
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	33,82	31,40	25,96	35,12
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	28,85	26,43	20,99	30,15
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	30,91	28,49	23,05	32,21
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	32,22	29,80	24,36	33,52
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	26,55	24,13	18,69	27,85
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	27,81	25,39	19,95	29,11
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	29,17	26,75	21,32	30,47
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	30,83	28,41	22,98	32,13
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	32,32	29,90	24,46	33,62
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	33,53	31,11	25,67	34,83
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	25,65	23,23	17,79	26,95
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	27,21	24,78	19,35	28,50
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	28,79	26,37	20,93	30,09
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	29,79	27,37	21,94	31,09
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	32,15	29,73	24,30	33,45
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	33,38	30,95	25,52	34,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	27,96	25,53	20,10	29,25
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	29,91	27,49	22,06	31,21
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	31,11	28,69	23,26	32,41
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	21,18	18,76	13,32	22,48
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	23,41	20,98	15,55	24,70
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	25,99	23,57	18,14	27,29
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	28,66	26,24	20,80	29,96
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	30,23	27,81	22,37	31,53
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	27,44	25,02	19,59	28,74
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	28,82	26,40	20,96	30,12
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,70	24,28	18,84	28,00
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	28,17	25,75	20,32	29,47
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	21,31	18,89	13,46	22,61
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	22,86	20,44	15,00	24,16
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	19,26	16,84	11,40	20,56
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	20,32	17,90	12,46	21,62
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	21,60	19,18	13,74	22,90
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	23,70	21,28	15,85	25,00
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	25,04	22,62	17,18	26,34
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	26,57	24,15	18,72	27,87
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	29,15	26,73	21,29	30,45
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	31,83	29,41	23,98	33,13
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,34	30,92	25,49	34,64
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	26,91	24,49	19,06	28,21
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	30,54	28,11	22,68	31,83
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	32,41	29,99	24,55	33,71
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	24,61	22,19	16,76	25,91
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	26,78	24,36	18,93	28,08
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	28,50	26,08	20,64	29,80
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	24,83	22,41	16,98	26,13
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	26,91	24,49	19,05	28,21
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	28,64	26,22	20,79	29,94
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	23,23	20,81	15,38	24,53
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	24,96	22,54	17,11	26,26
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	26,71	24,29	18,85	28,01
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	23,03	20,61	15,18	24,33
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	24,43	22,01	16,57	25,73
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	25,40	22,98	17,54	26,70
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	24,73	22,31	16,87	26,03
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	25,24	22,82	17,38	26,54
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	26,21	23,79	18,35	27,51
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	20,44	18,02	12,59	21,74
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	22,57	20,15	14,71	23,87
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	24,81	22,39	16,95	26,11
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	26,44	24,02	18,59	27,74
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	28,03	25,61	20,18	29,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	29,41	26,99	21,55	30,71
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	26,10	23,68	18,24	27,40
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	27,94	25,52	20,08	29,24
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	29,39	26,97	21,53	30,69
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	21,73	19,30	13,87	23,02
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	23,63	21,20	15,77	24,92
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	25,09	22,67	17,23	26,39
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	25,18	22,76	17,33	26,48
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	26,57	24,15	18,71	27,87
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	27,71	25,29	19,85	29,01
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	26,81	24,39	18,95	28,11
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	28,27	25,85	20,42	29,57
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	29,54	27,12	21,69	30,84
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	26,00	23,58	18,14	27,30
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	27,48	25,06	19,62	28,78
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	29,00	26,58	21,15	30,30
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	33,25	30,83	25,39	34,55
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	35,22	32,80	27,36	36,52
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	35,74	33,32	27,88	37,04
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	37,67	35,25	29,81	38,97
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,68	37,26	31,82	40,98
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	40,04	37,62	32,19	41,34
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	37,66	35,24	29,81	38,96
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,69	37,27	31,84	40,99
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	40,03	37,61	32,17	41,33
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,29	30,87	25,43	34,59
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,35	32,93	27,49	36,65
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,81	33,39	27,95	37,11
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	24,35	21,93	16,49	25,65
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	25,66	23,24	17,81	26,96
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	27,10	24,68	19,24	28,40
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	23,35	20,93	15,50	24,65
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	23,16	20,74	15,30	24,46
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	24,28	21,85	16,42	25,57
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	34,05	31,63	26,19	35,35
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	36,08	33,66	28,22	37,38
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	36,62	34,20	28,76	37,92
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	37,50	35,08	29,65	38,80
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,46	37,04	31,60	40,76
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	39,87	37,45	32,02	41,17
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	37,48	35,06	29,63	38,78
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,45	37,03	31,60	40,75
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	39,81	37,39	31,95	41,11
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,38	31,96	26,52	35,68
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,33	33,91	28,47	37,63
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	36,70	34,28	28,84	38,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	26,43	24,00	18,57	27,72
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	27,42	25,00	19,56	28,72
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	28,59	26,17	20,74	29,89
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	24,75	22,33	16,90	26,05
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	25,74	23,32	17,88	27,04
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	27,33	24,91	19,48	28,63
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	34,45	32,03	26,60	35,75
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	36,32	33,90	28,46	37,62
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	36,80	34,38	28,95	38,10
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	36,92	34,50	29,06	38,22
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	38,85	36,43	31,00	40,15
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	39,23	36,81	31,38	40,53
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	36,59	34,17	28,73	37,89
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	38,56	36,14	30,71	39,86
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	38,87	36,45	31,01	40,17
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	35,97	33,55	28,12	37,27
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	38,05	35,63	30,19	39,35
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	38,32	35,90	30,46	39,62
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	28,84	26,42	20,99	30,14
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	30,38	27,96	22,53	31,68
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	31,74	29,32	23,89	33,04
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	26,45	24,03	18,59	27,75
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	27,90	25,48	20,05	29,20
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	29,22	26,80	21,37	30,52
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	27,71	25,29	19,85	29,01
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	28,94	26,52	21,09	30,24
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	26,55	24,13	18,69	27,85
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	28,37	25,95	20,51	29,67
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	27,68	25,26	19,82	28,98
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	29,77	27,35	21,92	31,07
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	26,60	24,18	18,75	27,90
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	28,20	25,78	20,34	29,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	1,73	-3,56	-9,29	1,37
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	3,64	-1,69	-7,46	3,25
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	13,61	8,50	2,92	13,37
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	13,36	8,24	2,64	13,11
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	20,88	15,79	10,21	20,65
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	22,08	16,96	11,36	21,83
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	19,36	14,25	8,67	19,12
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	20,70	15,56	9,95	20,44
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	15,06	9,99	4,42	14,84
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	16,43	11,32	5,72	16,19
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	-11,34	-16,57	-22,25	-11,66
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	-14,45	-19,75	-25,49	-14,82
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	23,88	18,80	13,24	23,66
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	25,65	20,53	14,94	25,41
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	24,37	19,29	13,72	24,15
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	26,06	20,94	15,35	25,82
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	18,86	13,76	8,19	18,63
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	20,97	15,84	10,24	20,72
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,12	28,00	22,40	32,87
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	33,26	28,12	22,51	33,00
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	40,76	35,63	30,03	40,51
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,03	35,88	30,27	40,77
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	36,08	30,97	25,38	35,84
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,91	31,78	26,18	36,66
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,90	37,76	32,15	42,64
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,85	37,70	32,08	42,58
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	34,86	29,73	24,12	34,60
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	34,81	29,67	24,05	34,55
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	21,64	16,55	10,97	21,41
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	23,98	18,85	13,24	23,72
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	37,96	32,84	27,25	37,72
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	38,56	33,42	27,81	38,30
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	29,66	24,58	19,01	29,44
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	31,72	26,61	21,01	31,48
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	23,17	18,08	12,51	22,95
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	25,07	19,95	14,36	24,83
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	22,32	17,25	11,70	22,11
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	24,32	19,22	13,64	24,09
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	29,92	24,84	19,28	29,70
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	31,98	26,87	21,28	31,74
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	22,32	17,25	11,69	22,11
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	23,94	18,84	13,25	23,70
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	16,47	11,37	5,79	16,24
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	17,98	12,84	7,23	17,72
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,80	21,73	16,17	26,59
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	28,98	23,87	18,29	28,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	28,35	23,27	17,72	28,14
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	30,48	25,38	19,79	30,24
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	24,54	19,47	13,91	24,33
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	26,58	21,48	15,89	26,34
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	22,88	17,80	12,23	22,66
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	24,30	19,19	13,60	24,06
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	28,76	23,69	18,13	28,55
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	30,81	25,71	20,12	30,57
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	29,91	24,83	19,27	29,69
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	31,94	26,84	21,25	31,70
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	33,09	27,99	22,41	32,86
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	34,55	29,43	23,82	34,30
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	34,87	29,72	24,11	34,61
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	28,34	23,27	17,71	28,13
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	30,21	25,10	19,52	29,97
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	30,86	25,74	20,14	30,61
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	33,88	28,76	23,16	33,63
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,91	28,77	23,15	33,65
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,42	28,27	22,65	33,15
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	42,26	37,13	31,52	42,00
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,30	37,15	31,54	42,04
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	41,66	36,51	30,88	41,39
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	42,53	37,40	31,80	42,28
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	42,53	37,39	31,77	42,27
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	41,88	36,73	31,11	41,61
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	39,47	34,36	28,77	39,23
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	40,09	34,95	29,34	39,83
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	39,94	34,80	29,18	39,68
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,93	37,80	32,20	42,68
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,05	37,90	32,29	42,79
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,45	37,30	31,68	42,18
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,58	37,46	31,85	42,33
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,64	37,50	31,88	42,38
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,98	36,83	31,20	41,71
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	34,17	29,05	23,45	33,92
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	34,22	29,08	23,46	33,96
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,70	28,55	22,93	33,43
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	6,38	1,21	-4,42	6,10
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	10,70	5,57	-0,04	10,44
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	11,93	6,79	1,18	11,67
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	24,77	19,68	14,10	24,54
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	26,93	21,81	16,21	26,68
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	27,48	22,34	16,73	27,22
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	37,70	32,57	26,96	37,44
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	38,29	33,14	27,52	38,02
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	38,01	32,86	27,23	37,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	21,81	16,71	11,12	21,57
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	23,87	18,73	13,12	23,61
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	21,55	16,47	10,91	21,33
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	23,59	18,48	12,89	23,35
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	-0,56	-5,82	-11,52	-0,90
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	0,14	-5,18	-10,93	-0,24
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	17,60	12,46	6,85	17,34
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	20,05	14,89	9,26	19,77
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	31,25	26,13	20,53	31,00
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	33,14	28,00	22,39	32,88
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	7,92	2,65	-3,06	7,57
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	10,77	5,45	-0,30	10,39
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	-11,29	-16,57	-22,29	-11,65
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	--	--	--	--
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	28,66	23,57	17,99	28,43
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	30,51	25,39	19,79	30,26
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	40,89	35,78	30,19	40,65
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	41,61	36,48	30,87	41,35
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	41,45	36,31	30,70	41,19
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	41,84	36,72	31,12	41,59
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,15	37,02	31,40	41,89
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,71	36,56	30,94	41,44
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,98	38,84	33,22	43,72
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,59	38,44	32,81	43,32
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	42,52	37,36	31,73	42,24
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,41	28,30	22,70	33,17
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	34,03	28,89	23,28	33,77
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	33,74	28,59	22,97	33,47
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	26,16	21,09	15,52	25,94
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	28,25	23,15	17,56	28,01
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	28,49	23,37	17,78	28,25
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	35,37	30,26	24,67	35,13
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	36,25	31,12	25,51	35,99
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	36,25	31,10	25,48	35,98
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	39,84	34,73	29,15	39,60
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	40,75	35,62	30,02	40,50
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	40,70	35,56	29,95	40,44
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	40,97	35,86	30,27	40,73
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	41,74	36,61	31,00	41,48
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,62	36,47	30,86	41,36
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	34,31	29,20	23,61	34,07
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	34,98	29,85	24,24	34,72
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	34,89	29,74	24,13	34,63
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	25,45	20,38	14,82	25,24
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	27,47	22,37	16,79	27,24
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	27,91	22,79	17,20	27,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	29,01	23,93	18,36	28,79
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	31,04	25,92	20,33	30,80
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	31,25	26,13	20,52	31,00
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	35,38	30,28	24,70	35,15
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	36,74	31,62	26,01	36,49
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	36,84	31,70	26,08	36,58
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,80	38,67	33,07	43,55
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,03	38,88	33,27	43,77
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	37,17	32,06	26,47	36,93
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	37,89	32,75	27,14	37,63
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,42	34,29	28,69	39,17
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,67	34,52	28,91	39,41
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	45,35	40,21	34,60	45,09
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	45,13	39,98	34,36	44,86
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,18	39,04	33,43	43,92
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,89	38,73	33,11	43,62
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,90	37,75	32,13	42,63
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,99	33,87	28,27	38,74
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,57	34,43	28,81	39,31
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	39,30	34,15	28,53	39,03
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	22,54	17,46	11,89	22,32
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	24,49	19,37	13,77	24,24
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	25,22	20,08	14,46	24,96
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	31,47	26,34	20,73	31,21
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	31,38	26,23	20,61	31,11
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	30,62	25,47	19,85	30,35
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,68	37,55	31,94	42,42
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,67	37,52	31,91	42,41
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,00	36,85	31,23	41,73
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,01	36,88	31,27	41,75
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	41,96	36,81	31,19	41,69
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,24	36,09	30,47	40,97
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,62	21,50	15,91	26,38
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	26,77	21,64	16,03	26,51
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	26,51	21,36	15,75	26,25
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	18,33	13,25	7,69	18,11
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	20,92	15,83	10,26	20,70
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	20,68	15,57	9,99	20,44
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	19,60	14,51	8,94	19,38
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	21,82	16,72	11,13	21,58
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	22,16	17,04	11,44	21,91
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	36,08	30,96	25,36	35,83
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	36,50	31,36	25,75	36,24
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	36,28	31,13	25,51	36,01
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,00	38,87	33,26	43,74
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,05	38,91	33,29	43,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,44	38,29	32,67	43,17
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,13	38,00	32,40	42,88
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	43,20	38,06	32,44	42,94
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	42,57	37,42	31,79	42,30
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	36,03	30,91	25,32	35,79
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	36,50	31,37	25,76	36,24
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	36,23	31,08	25,47	35,97
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	25,38	20,29	14,71	25,15
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	26,79	21,68	16,08	26,55
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	26,80	21,67	16,07	26,55
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	32,79	27,67	22,08	32,55
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	32,84	27,71	22,10	32,58
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	31,92	26,77	21,15	31,65
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,68	36,56	30,97	41,44
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,11	36,97	31,36	41,85
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	41,77	36,63	31,01	41,51
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	30,18	25,06	19,46	29,93
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	30,31	25,17	19,56	30,05
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	29,93	24,78	19,16	29,66
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	20,95	15,89	10,33	20,74
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	22,73	17,63	12,05	22,50
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	23,88	18,76	13,17	23,64
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	23,88	18,81	13,26	23,67
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	26,08	20,98	15,40	25,85
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	26,66	21,54	15,94	26,41
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	37,29	32,18	26,59	37,05
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	37,81	32,67	27,06	37,55
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	37,61	32,46	26,85	37,35
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	44,57	39,44	33,83	44,31
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	44,62	39,48	33,86	44,36
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	44,00	38,84	33,22	43,73
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	43,07	37,93	32,32	42,81
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	43,04	37,89	32,28	42,78
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,30	37,15	31,52	42,03
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	38,00	32,88	27,29	37,76
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	38,58	33,44	27,84	38,32
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	38,36	33,21	27,60	38,10
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	28,91	23,83	18,26	28,69
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	30,89	25,78	20,19	30,65
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	31,10	25,98	20,37	30,85
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	36,10	30,99	25,40	35,86
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	36,62	31,49	25,88	36,36
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	36,36	31,22	25,60	36,10
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	44,86	39,72	34,11	44,60
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,72	39,57	33,95	44,45
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	43,94	38,79	33,17	43,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	42,73	37,61	32,01	42,48
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	43,14	38,00	32,39	42,88
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	42,78	37,63	32,02	42,52
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	43,65	38,52	32,91	43,39
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	43,80	38,66	33,04	43,54
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	43,21	38,06	32,44	42,94
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	41,38	36,26	30,67	41,14
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	41,89	36,75	31,14	41,63
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	41,67	36,52	30,90	41,40
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,54	28,44	22,86	33,31
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	34,66	29,54	23,94	34,41
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	34,69	29,55	23,94	34,43
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,00	20,93	15,37	25,79
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	28,21	23,10	17,52	27,97
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	28,57	23,45	17,85	28,32
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,37	29,26	23,67	34,13
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,23	30,09	24,49	34,97
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,06	29,91	24,30	34,80
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	42,68	37,55	31,94	42,42
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	42,96	37,81	32,20	42,70
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	42,48	37,33	31,71	42,21
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,94	36,82	31,23	41,70
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,45	37,32	31,71	42,19
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,18	37,04	31,42	41,92
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,49	37,37	31,78	42,25
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,92	37,78	32,17	42,66
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	37,64	32,53	26,95	37,40
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	38,60	33,48	27,88	38,35
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	34,08	28,98	23,40	33,85
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	35,58	30,46	24,86	35,33
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	37,53	32,42	26,83	37,29
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	38,46	33,33	27,72	38,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	6,73	1,44	-4,29	6,37
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	8,64	3,31	-2,46	8,25
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	18,61	13,50	7,92	18,37
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	18,36	13,24	7,64	18,11
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	25,88	20,79	15,21	25,65
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	27,08	21,96	16,36	26,83
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	24,36	19,25	13,67	24,12
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	25,70	20,56	14,95	25,44
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	20,06	14,99	9,42	19,84
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	21,43	16,32	10,72	21,19
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	-6,34	-11,57	-17,25	-6,66
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	-9,45	-14,75	-20,49	-9,82
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	28,88	23,80	18,24	28,66
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	30,65	25,53	19,94	30,41
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	29,37	24,29	18,72	29,15
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	31,06	25,94	20,35	30,82
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	23,86	18,76	13,19	23,63
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	25,97	20,84	15,24	25,72
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,12	33,00	27,40	37,87
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	38,26	33,12	27,51	38,00
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	45,76	40,63	35,03	45,51
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	46,03	40,88	35,27	45,77
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	41,08	35,97	30,38	40,84
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	41,91	36,78	31,18	41,66
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,90	42,76	37,15	47,64
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	47,85	42,70	37,08	47,58
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	39,86	34,73	29,12	39,60
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,81	34,67	29,05	39,55
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	26,64	21,55	15,97	26,41
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	28,98	23,85	18,24	28,72
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	42,96	37,84	32,25	42,72
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,56	38,42	32,81	43,30
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	34,66	29,58	24,01	34,44
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	36,72	31,61	26,01	36,48
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	28,17	23,08	17,51	27,95
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	30,07	24,95	19,36	29,83
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	27,32	22,25	16,70	27,11
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	29,32	24,22	18,64	29,09
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,92	29,84	24,28	34,70
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,98	31,87	26,28	36,74
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	27,32	22,25	16,69	27,11
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	28,94	23,84	18,25	28,70
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	21,47	16,37	10,79	21,24
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	22,98	17,84	12,23	22,72
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	31,80	26,73	21,17	31,59
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,98	28,87	23,29	33,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,35	28,27	22,72	33,14
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,48	30,38	24,79	35,24
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	29,54	24,47	18,91	29,33
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	31,58	26,48	20,89	31,34
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	27,88	22,80	17,23	27,66
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	29,30	24,19	18,60	29,06
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	33,76	28,69	23,13	33,55
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	35,81	30,71	25,12	35,57
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,91	29,83	24,27	34,69
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,94	31,84	26,25	36,70
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	38,09	32,99	27,41	37,86
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	39,55	34,43	28,82	39,30
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	39,87	34,72	29,11	39,61
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,34	28,27	22,71	33,13
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	35,21	30,10	24,52	34,97
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	35,86	30,74	25,14	35,61
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	38,88	33,76	28,16	38,63
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	38,91	33,77	28,15	38,65
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	38,42	33,27	27,65	38,15
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	47,26	42,13	36,52	47,00
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	47,30	42,15	36,54	47,04
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	46,66	41,51	35,88	46,39
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	47,53	42,40	36,80	47,28
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	47,53	42,39	36,77	47,27
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	46,88	41,73	36,11	46,61
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	44,47	39,36	33,77	44,23
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	45,09	39,95	34,34	44,83
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	44,94	39,80	34,18	44,68
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,93	42,80	37,20	47,68
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,05	42,90	37,29	47,79
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,45	42,30	36,68	47,18
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,58	42,46	36,85	47,33
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,64	42,50	36,88	47,38
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,98	41,83	36,20	46,71
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,17	34,05	28,45	38,92
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,22	34,08	28,46	38,96
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	38,70	33,55	27,93	38,43
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	11,38	6,21	0,58	11,10
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	15,70	10,57	4,96	15,44
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	16,93	11,79	6,18	16,67
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	29,77	24,68	19,10	29,54
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	31,93	26,81	21,21	31,68
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	32,48	27,34	21,73	32,22
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	42,70	37,57	31,96	42,44
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	43,29	38,14	32,52	43,02
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	43,01	37,86	32,23	42,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	26,81	21,71	16,12	26,57
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	28,87	23,73	18,12	28,61
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	26,55	21,47	15,91	26,33
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	28,59	23,48	17,89	28,35
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	4,44	-0,82	-6,52	4,10
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	5,14	-0,18	-5,93	4,76
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	22,60	17,46	11,85	22,34
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	25,05	19,89	14,26	24,77
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	36,25	31,13	25,53	36,00
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	38,14	33,00	27,39	37,88
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	12,92	7,65	1,94	12,57
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	15,77	10,45	4,70	15,39
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	-6,29	-11,57	-17,29	-6,65
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	--	--	--	--
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	33,66	28,57	22,99	33,43
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,51	30,39	24,79	35,26
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	45,89	40,78	35,19	45,65
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,61	41,48	35,87	46,35
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	46,45	41,31	35,70	46,19
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	46,84	41,72	36,12	46,59
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,15	42,02	36,40	46,89
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,71	41,56	35,94	46,44
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,98	43,84	38,22	48,72
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,59	43,44	37,81	48,32
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	47,52	42,36	36,73	47,24
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	38,41	33,30	27,70	38,17
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,03	33,89	28,28	38,77
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	38,74	33,59	27,97	38,47
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	31,16	26,09	20,52	30,94
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	33,25	28,15	22,56	33,01
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	33,49	28,37	22,78	33,25
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	40,37	35,26	29,67	40,13
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	41,25	36,12	30,51	40,99
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	41,25	36,10	30,48	40,98
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,84	39,73	34,15	44,60
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	45,75	40,62	35,02	45,50
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	45,70	40,56	34,95	45,44
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	45,97	40,86	35,27	45,73
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	46,74	41,61	36,00	46,48
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,62	41,47	35,86	46,36
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,31	34,20	28,61	39,07
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,98	34,85	29,24	39,72
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	39,89	34,74	29,13	39,63
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	30,45	25,38	19,82	30,24
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	32,47	27,37	21,79	32,24
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	32,91	27,79	22,20	32,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	34,01	28,93	23,36	33,79
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	36,04	30,92	25,33	35,80
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	36,25	31,13	25,52	36,00
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	40,38	35,28	29,70	40,15
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	41,74	36,62	31,01	41,49
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	41,84	36,70	31,08	41,58
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,80	43,67	38,07	48,55
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,03	43,88	38,27	48,77
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,17	37,06	31,47	41,93
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,89	37,75	32,14	42,63
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	44,42	39,29	33,69	44,17
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	44,67	39,52	33,91	44,41
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	50,35	45,21	39,60	50,09
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	50,13	44,98	39,36	49,86
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	49,18	44,04	38,43	48,92
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,89	43,73	38,11	48,62
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,90	42,75	37,13	47,63
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,99	38,87	33,27	43,74
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,57	39,43	33,81	44,31
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	44,30	39,15	33,53	44,03
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	27,54	22,46	16,89	27,32
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	29,49	24,37	18,77	29,24
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	30,22	25,08	19,46	29,96
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	36,47	31,34	25,73	36,21
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,38	31,23	25,61	36,11
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,62	30,47	24,85	35,35
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,68	42,55	36,94	47,42
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	47,67	42,52	36,91	47,41
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,00	41,85	36,23	46,73
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,01	41,88	36,27	46,75
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	46,96	41,81	36,19	46,69
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,24	41,09	35,47	45,97
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	31,62	26,50	20,91	31,38
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	31,77	26,64	21,03	31,51
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	31,51	26,36	20,75	31,25
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	23,33	18,25	12,69	23,11
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	25,92	20,83	15,26	25,70
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	25,68	20,57	14,99	25,44
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	24,60	19,51	13,94	24,38
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	26,82	21,72	16,13	26,58
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	27,16	22,04	16,44	26,91
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,08	35,96	30,36	40,83
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	41,50	36,36	30,75	41,24
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	41,28	36,13	30,51	41,01
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	49,00	43,87	38,26	48,74
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,05	43,91	38,29	48,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	48,44	43,29	37,67	48,17
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,13	43,00	37,40	47,88
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	48,20	43,06	37,44	47,94
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	47,57	42,42	36,79	47,30
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	41,03	35,91	30,32	40,79
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,50	36,37	30,76	41,24
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	41,23	36,08	30,47	40,97
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	30,38	25,29	19,71	30,15
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	31,79	26,68	21,08	31,55
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	31,80	26,67	21,07	31,55
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	37,79	32,67	27,08	37,55
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	37,84	32,71	27,10	37,58
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	36,92	31,77	26,15	36,65
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	46,68	41,56	35,97	46,44
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	47,11	41,97	36,36	46,85
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	46,77	41,63	36,01	46,51
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	35,18	30,06	24,46	34,93
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	35,31	30,17	24,56	35,05
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	34,93	29,78	24,16	34,66
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	25,95	20,89	15,33	25,74
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	27,73	22,63	17,05	27,50
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	28,88	23,76	18,17	28,64
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	28,88	23,81	18,26	28,67
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	31,08	25,98	20,40	30,85
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	31,66	26,54	20,94	31,41
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	42,29	37,18	31,59	42,05
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,81	37,67	32,06	42,55
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	42,61	37,46	31,85	42,35
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	49,57	44,44	38,83	49,31
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	49,62	44,48	38,86	49,36
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	49,00	43,84	38,22	48,73
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	48,07	42,93	37,32	47,81
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	48,04	42,89	37,28	47,78
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	47,30	42,15	36,52	47,03
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,00	37,88	32,29	42,76
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,58	38,44	32,84	43,32
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,36	38,21	32,60	43,10
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	33,91	28,83	23,26	33,69
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	35,89	30,78	25,19	35,65
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	36,10	30,98	25,37	35,85
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	41,10	35,99	30,40	40,86
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,62	36,49	30,88	41,36
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	41,36	36,22	30,60	41,10
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	49,86	44,72	39,11	49,60
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	49,72	44,57	38,95	49,45
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	48,94	43,79	38,17	48,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Binnen het plan nieuw te realiseren wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	47,73	42,61	37,01	47,48
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	48,14	43,00	37,39	47,88
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	47,78	42,63	37,02	47,52
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	48,65	43,52	37,91	48,39
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	48,80	43,66	38,04	48,54
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	48,21	43,06	37,44	47,94
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	46,38	41,26	35,67	46,14
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,89	41,75	36,14	46,63
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	46,67	41,52	35,90	46,40
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,54	33,44	27,86	38,31
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,66	34,54	28,94	39,41
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	39,69	34,55	28,94	39,43
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	31,00	25,93	20,37	30,79
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,21	28,10	22,52	32,97
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,57	28,45	22,85	33,32
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,37	34,26	28,67	39,13
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	40,23	35,09	29,49	39,97
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	40,06	34,91	29,30	39,80
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	47,68	42,55	36,94	47,42
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	47,96	42,81	37,20	47,70
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	47,48	42,33	36,71	47,21
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	46,94	41,82	36,23	46,70
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	47,45	42,32	36,71	47,19
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	47,18	42,04	36,42	46,92
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,49	42,37	36,78	47,25
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	47,92	42,78	37,17	47,66
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,64	37,53	31,95	42,40
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	43,60	38,48	32,88	43,35
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,08	33,98	28,40	38,85
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	40,58	35,46	29,86	40,33
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	42,53	37,42	31,83	42,29
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,46	38,33	32,72	43,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	54,22	52,11	45,48	55,26
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	54,75	52,67	46,01	55,79
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,09	47,03	40,24	50,10
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,97	47,90	41,13	50,98
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	45,58	43,16	37,68	46,86
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	46,03	43,62	38,14	47,32
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	52,67	50,40	44,44	53,85
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	53,17	50,92	44,87	54,33
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	45,15	42,86	36,96	46,35
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,26	44,00	38,01	47,44
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	36,00	33,90	27,29	37,05
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	37,97	35,87	29,16	38,99
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,71	41,27	35,83	44,99
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	44,19	41,74	36,30	45,47
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	49,00	46,60	41,06	50,27
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	49,33	46,94	41,38	50,60
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,84	41,46	35,88	45,10
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,52	42,14	36,52	45,77
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,52	47,06	41,58	50,77
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,62	47,18	41,68	50,88
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	45,37	42,20	36,71	46,19
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,83	42,70	37,20	46,67
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	38,05	34,18	28,47	38,40
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,14	35,34	29,65	39,53
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	46,54	43,16	37,60	47,21
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,82	43,51	37,94	47,53
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,83	47,34	41,89	51,08
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,89	47,40	41,93	51,13
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,43	40,99	35,53	44,70
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,85	41,41	35,97	45,13
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,01	34,65	28,99	39,12
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,79	35,53	29,88	39,95
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	43,91	41,44	35,90	45,13
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,55	42,06	36,50	45,75
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	50,33	47,91	42,45	51,62
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	50,27	47,84	42,38	51,55
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	44,94	42,51	37,06	46,22
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,22	42,80	37,35	46,51
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,02	30,81	25,18	34,76
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,90	32,60	26,99	36,60
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,20	45,78	40,33	49,49
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,24	45,81	40,37	49,53
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,69	46,27	40,83	49,99
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	48,74	46,32	40,91	50,05
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	41,45	38,97	33,53	42,71
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	42,08	39,56	34,11	43,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,76	37,21	31,71	40,95
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	41,07	38,51	32,98	42,24
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,55	40,09	34,65	43,82
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,05	40,60	35,14	44,32
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,89	46,45	41,02	50,18
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,04	46,61	41,18	50,33
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	42,71	40,21	34,77	43,96
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,34	40,81	35,39	44,57
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	35,50	32,57	26,91	36,40
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	37,43	34,46	28,83	38,32
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	39,69	36,82	31,33	40,69
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	41,34	38,48	32,99	42,34
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	41,79	38,96	33,43	42,80
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	44,09	41,62	36,16	45,35
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,58	42,09	36,66	45,84
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	44,52	42,01	36,55	45,75
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	49,10	46,62	41,20	50,37
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	49,18	46,70	41,27	50,44
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	48,62	46,14	40,71	49,88
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	46,25	42,93	37,44	46,98
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	46,49	43,22	37,74	47,26
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	46,10	42,89	37,40	46,90
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	43,82	39,57	34,03	44,02
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	44,33	40,30	34,77	44,65
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	43,99	40,10	34,56	44,39
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	40,14	35,54	29,92	40,14
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	40,93	36,42	30,81	40,98
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	41,18	36,92	31,28	41,35
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,06	39,71	34,15	44,20
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,55	40,40	34,85	44,80
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	44,14	40,08	34,53	44,44
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	46,04	42,61	37,12	46,71
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	46,34	42,96	37,46	47,03
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	45,94	42,62	37,13	46,67
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,74	46,26	40,82	50,00
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,87	46,38	40,93	50,12
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	48,36	45,87	40,43	49,61
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,28	40,86	35,43	44,58
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,93	41,53	36,07	45,23
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	43,70	41,28	35,83	44,99
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	39,85	37,35	31,92	41,10
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	41,61	39,11	33,67	42,86
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	41,84	39,33	33,90	43,08
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	39,37	35,30	29,70	39,65
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	40,37	36,49	30,90	40,75
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	40,54	36,84	31,21	41,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,51	40,09	34,65	43,81
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,14	40,70	35,26	44,42
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,53	45,10	39,66	48,82
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,72	45,28	39,84	49,00
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,29	45,87	40,44	49,59
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,47	46,05	40,61	49,77
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,21	40,79	35,35	44,51
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	43,91	41,48	36,04	45,20
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	36,91	33,91	28,44	37,84
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	38,95	35,98	30,47	39,88
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,37	40,95	35,50	44,66
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,26	41,84	36,40	45,56
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,07	45,65	40,22	49,37
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,33	45,91	40,47	49,63
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	41,94	39,41	33,98	43,17
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,72	40,18	34,72	43,93
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	41,35	36,62	31,00	41,28
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,16	37,45	31,81	42,10
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,22	37,68	32,00	42,23
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,28	37,52	31,90	42,20
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,76	38,07	32,46	42,72
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	42,64	38,20	32,54	42,71
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	44,52	39,80	34,21	44,47
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	44,44	39,91	34,35	44,49
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	43,79	39,50	33,97	43,98
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	35,81	32,10	26,46	36,27
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	37,04	33,50	27,92	37,61
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	37,75	34,47	28,90	38,48
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	32,68	29,88	24,12	33,62
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	34,62	31,78	26,09	35,56
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	35,72	32,97	27,28	36,71
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	36,36	31,97	26,39	36,48
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	37,49	33,23	27,63	37,67
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	38,10	34,15	28,46	38,41
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	40,16	35,33	29,68	40,04
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	41,09	36,26	30,63	40,97
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	41,22	36,52	30,83	41,15
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	41,45	36,71	31,10	41,38
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,29	37,60	32,00	42,25
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	42,44	37,95	32,27	42,47
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	34,91	30,26	24,70	34,90
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	35,72	31,14	25,55	35,74
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	35,99	31,63	26,00	36,11
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	32,13	29,34	23,60	33,08
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	34,12	31,30	25,64	35,08
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,18	32,44	26,76	36,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	32,33	28,96	23,20	32,94
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	34,04	30,53	24,85	34,60
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	34,82	31,45	25,76	35,45
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	35,84	31,13	25,43	35,76
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	37,24	32,56	26,83	37,16
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	37,70	33,26	27,47	37,72
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,00	39,05	33,42	43,82
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,30	39,40	33,76	44,14
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	37,66	32,91	27,35	37,60
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	38,46	33,78	28,16	38,42
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,73	34,88	29,24	39,60
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	40,07	35,25	29,62	39,96
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	45,39	40,30	34,67	45,15
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	45,21	40,11	34,47	44,96
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,26	39,17	33,54	44,02
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,00	38,94	33,28	43,76
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,09	38,12	32,43	42,89
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	39,24	34,33	28,69	39,08
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,86	34,98	29,31	39,71
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	39,79	35,05	29,34	39,69
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	30,16	27,40	21,90	31,22
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	32,69	29,95	24,47	33,77
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	34,13	31,44	25,95	35,24
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,16	30,62	24,66	34,60
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	35,35	32,14	26,23	35,99
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	35,97	33,01	27,16	36,78
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,76	37,71	32,09	42,54
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,80	37,79	32,16	42,60
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,25	37,31	31,68	42,08
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,14	37,10	31,48	41,92
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,14	37,15	31,52	41,94
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,59	36,73	31,07	41,45
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	32,48	29,74	23,35	33,23
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	33,32	30,68	24,31	34,13
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	33,92	31,36	25,00	34,78
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	35,34	33,21	26,53	36,35
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,19	34,04	27,38	37,19
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	37,43	35,29	28,62	38,44
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	34,45	32,27	25,67	35,46
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	35,76	33,58	26,97	36,76
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	36,96	34,80	28,18	37,97
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	36,99	32,62	26,74	37,02
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	37,69	33,48	27,52	37,78
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	38,10	34,24	28,18	38,34
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,16	39,18	33,54	43,97
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	44,29	39,34	33,69	44,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,82	38,98	33,28	43,68
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,24	38,18	32,58	43,02
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	43,35	38,34	32,73	43,15
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	42,83	37,91	32,27	42,67
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	37,64	33,70	27,65	37,84
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	38,37	34,53	28,42	38,60
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	38,44	34,78	28,61	38,75
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	34,36	32,00	25,47	35,28
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	36,03	33,65	27,14	36,95
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	37,01	34,67	28,14	37,94
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	35,65	32,21	26,13	36,11
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	37,11	34,06	27,80	37,72
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	37,56	34,78	28,46	38,31
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,97	37,13	31,45	41,83
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,54	37,79	32,07	42,43
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,46	37,88	32,09	42,42
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	35,64	32,67	27,00	36,51
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	37,34	34,58	28,87	38,32
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	38,88	36,34	30,36	39,89
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,43	36,04	30,40	39,66
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	40,39	37,99	32,38	41,63
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,04	38,65	32,98	42,26
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	38,65	36,24	30,57	39,86
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	40,59	38,14	32,53	41,80
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	41,21	38,80	33,09	42,40
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	38,91	34,85	29,26	39,20
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,95	36,12	30,54	40,36
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	40,15	36,46	30,84	40,63
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	44,68	39,65	34,01	44,46
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	44,77	39,77	34,11	44,56
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	44,26	39,34	33,65	44,08
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	43,19	38,17	32,54	42,98
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	43,20	38,22	32,54	42,99
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,65	37,82	32,10	42,50
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	40,89	37,44	31,46	41,38
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	41,90	38,54	32,59	42,45
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	42,07	38,82	32,87	42,68
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	39,69	37,22	31,37	40,79
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	41,30	38,79	33,02	42,41
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,80	39,31	33,51	42,91
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	40,65	37,52	31,80	41,41
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,93	38,93	33,26	42,78
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	42,19	39,26	33,56	43,07
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	45,29	40,51	34,89	45,20
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	45,39	40,75	35,14	45,37
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	44,79	40,26	34,65	44,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	42,88	37,88	32,27	42,69
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	43,32	38,31	32,70	43,12
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	43,04	38,12	32,48	42,88
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	43,81	38,84	33,18	43,62
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	44,01	39,08	33,40	43,83
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	43,52	38,67	32,97	43,37
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,55	38,26	32,57	42,68
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,33	39,18	33,49	43,54
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,38	39,37	33,66	43,65
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,99	36,00	30,39	39,87
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	40,63	37,69	32,12	41,56
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	41,02	38,13	32,53	41,96
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	37,36	34,81	29,27	38,53
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	39,26	36,72	31,18	40,44
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	39,77	37,22	31,63	40,92
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	38,30	34,99	29,50	39,04
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,90	36,73	31,26	40,73
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	40,05	36,96	31,48	40,92
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	42,87	37,91	32,30	42,70
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	43,22	38,30	32,68	43,06
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	42,90	38,10	32,47	42,80
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	42,11	37,11	31,51	41,92
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,66	37,68	32,06	42,47
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,48	37,60	31,97	42,34
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	42,73	37,81	32,17	42,57
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,20	38,31	32,66	43,05
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	38,10	33,39	27,75	38,04
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	39,12	34,42	28,79	39,07
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	35,44	31,27	25,56	35,63
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	37,00	32,84	27,14	37,20
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	38,09	33,44	27,79	38,05
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,12	34,50	28,84	39,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_01_A	rekenpunt woning	1,50	59,21	57,11	50,48	60,25
W01_01_B	rekenpunt woning	4,50	59,75	57,66	51,01	60,79
W01_02_A	rekenpunt woning	1,50	54,08	52,02	45,24	55,10
W01_02_B	rekenpunt woning	4,50	54,96	52,89	46,12	55,97
W01_03_A	rekenpunt woning	1,50	50,57	48,16	42,68	51,86
W01_03_B	rekenpunt woning	4,50	51,03	48,62	43,13	52,31
W01_04_A	rekenpunt woning	1,50	57,67	55,40	49,44	58,85
W01_04_B	rekenpunt woning	4,50	58,17	55,92	49,87	59,33
W02_01_A	rekenpunt woning	1,50	50,14	47,85	41,95	51,34
W02_01_B	rekenpunt woning	4,50	51,26	48,99	43,00	52,43
W02_02_A	rekenpunt woning	1,50	41,00	38,89	32,29	42,05
W02_02_B	rekenpunt woning	4,50	42,96	40,87	34,16	43,98
W02_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,70	46,26	40,82	49,98
W02_03_B	rekenpunt woning	4,50	49,19	46,74	41,30	50,47
W02_04_A	rekenpunt woning	1,50	53,99	51,59	46,06	55,26
W02_04_B	rekenpunt woning	4,50	54,32	51,93	46,37	55,59
W03_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,83	46,45	40,87	50,09
W03_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,51	47,14	41,52	50,76
W03_02_A	rekenpunt woning	1,50	54,52	52,06	46,58	55,77
W03_02_B	rekenpunt woning	4,50	54,62	52,17	46,68	55,88
W03_03_A	rekenpunt woning	1,50	50,37	47,20	41,71	51,19
W03_03_B	rekenpunt woning	4,50	50,82	47,68	42,18	51,65
W03_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,05	39,18	33,47	43,40
W03_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,13	40,34	34,64	44,52
W04_01_A	rekenpunt woning	1,50	51,53	48,15	42,59	52,20
W04_01_B	rekenpunt woning	4,50	51,81	48,51	42,94	52,52
W04_02_A	rekenpunt woning	1,50	54,81	52,33	46,87	56,06
W04_02_B	rekenpunt woning	4,50	54,88	52,40	46,93	56,13
W04_03_A	rekenpunt woning	1,50	48,41	45,98	40,53	49,69
W04_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,85	46,41	40,97	50,13
W04_04_A	rekenpunt woning	1,50	44,00	39,64	33,99	44,11
W04_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,78	40,52	34,87	44,94
W05_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,91	46,44	40,90	50,13
W05_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,54	47,05	41,49	50,74
W05_02_A	rekenpunt woning	1,50	55,32	52,91	47,45	56,61
W05_02_B	rekenpunt woning	4,50	55,26	52,84	47,37	56,54
W05_03_A	rekenpunt woning	1,50	49,94	47,51	42,06	51,22
W05_03_B	rekenpunt woning	4,50	50,21	47,78	42,34	51,50
W05_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,02	35,80	30,17	39,76
W05_04_B	rekenpunt woning	4,50	40,89	37,60	31,99	41,60
W06_01_A	rekenpunt woning	1,50	53,20	50,77	45,33	54,49
W06_01_B	rekenpunt woning	4,50	53,24	50,81	45,37	54,53
W06_02_A	rekenpunt woning	1,50	53,69	51,27	45,83	54,99
W06_02_B	rekenpunt woning	4,50	53,74	51,32	45,89	55,04
W06_03_A	rekenpunt woning	1,50	46,45	43,96	38,52	47,70
W06_03_B	rekenpunt woning	4,50	47,08	44,56	39,11	48,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W06_04_A	rekenpunt woning	1,50	44,75	42,20	36,70	45,94
W06_04_B	rekenpunt woning	4,50	46,07	43,50	37,98	47,24
W07_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,55	45,09	39,65	48,82
W07_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,05	45,59	40,14	49,32
W07_02_A	rekenpunt woning	1,50	53,88	51,45	46,01	55,17
W07_02_B	rekenpunt woning	4,50	54,04	51,61	46,18	55,33
W07_03_A	rekenpunt woning	1,50	47,70	45,20	39,76	48,95
W07_03_B	rekenpunt woning	4,50	48,34	45,81	40,37	49,57
W07_04_A	rekenpunt woning	1,50	40,50	37,56	31,90	41,39
W07_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,43	39,45	33,82	43,31
W08_01_A	rekenpunt woning	1,50	44,69	41,82	36,33	45,69
W08_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,34	43,48	37,99	47,34
W08_01_C	rekenpunt woning	7,50	46,78	43,95	38,42	47,79
W08_02_A	rekenpunt woning	1,50	49,08	46,61	41,16	50,34
W08_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,58	47,09	41,64	50,83
W08_02_C	rekenpunt woning	7,50	49,51	47,01	41,54	50,74
W08_03_A	rekenpunt woning	1,50	54,10	51,62	46,19	55,36
W08_03_B	rekenpunt woning	4,50	54,18	51,70	46,26	55,44
W08_03_C	rekenpunt woning	7,50	53,62	51,14	45,70	54,88
W08_04_A	rekenpunt woning	1,50	51,24	47,92	42,44	51,98
W08_04_B	rekenpunt woning	4,50	51,49	48,22	42,74	52,26
W08_04_C	rekenpunt woning	7,50	51,10	47,88	42,40	51,89
W08_05_A	rekenpunt woning	1,50	48,82	44,56	39,02	49,02
W08_05_B	rekenpunt woning	4,50	49,32	45,30	39,76	49,65
W08_05_C	rekenpunt woning	7,50	48,98	45,10	39,56	49,38
W08_06_A	rekenpunt woning	1,50	45,13	40,53	34,92	45,13
W08_06_B	rekenpunt woning	4,50	45,93	41,42	35,81	45,98
W08_06_C	rekenpunt woning	7,50	46,18	41,92	36,27	46,34
W09_01_A	rekenpunt woning	1,50	49,05	44,70	39,14	49,19
W09_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,54	45,39	39,84	49,79
W09_01_C	rekenpunt woning	7,50	49,14	45,08	39,52	49,44
W09_02_A	rekenpunt woning	1,50	51,04	47,60	42,11	51,70
W09_02_B	rekenpunt woning	4,50	51,33	47,95	42,45	52,02
W09_02_C	rekenpunt woning	7,50	50,93	47,62	42,12	51,66
W09_03_A	rekenpunt woning	1,50	53,74	51,25	45,81	54,99
W09_03_B	rekenpunt woning	4,50	53,86	51,37	45,93	55,11
W09_03_C	rekenpunt woning	7,50	53,35	50,86	45,43	54,61
W09_04_A	rekenpunt woning	1,50	48,27	45,85	40,42	49,57
W09_04_B	rekenpunt woning	4,50	48,93	46,51	41,07	50,23
W09_04_C	rekenpunt woning	7,50	48,69	46,27	40,83	49,99
W09_05_A	rekenpunt woning	1,50	44,84	42,35	36,91	46,09
W09_05_B	rekenpunt woning	4,50	46,60	44,11	38,67	47,85
W09_05_C	rekenpunt woning	7,50	46,83	44,33	38,89	48,08
W09_06_A	rekenpunt woning	1,50	44,36	40,30	34,70	44,64
W09_06_B	rekenpunt woning	4,50	45,37	41,49	35,90	45,75
W09_06_C	rekenpunt woning	7,50	45,54	41,84	36,21	46,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Situatie 2024  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,51	45,08	39,64	48,80
W10_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,14	45,70	40,25	49,42
W10_02_A	rekenpunt woning	1,50	52,52	50,10	44,66	53,82
W10_02_B	rekenpunt woning	4,50	52,71	50,28	44,84	54,00
W10_03_A	rekenpunt woning	1,50	53,29	50,87	45,44	54,59
W10_03_B	rekenpunt woning	4,50	53,47	51,05	45,61	54,77
W10_04_A	rekenpunt woning	1,50	48,21	45,78	40,35	49,50
W10_04_B	rekenpunt woning	4,50	48,90	46,48	41,04	50,20
W11_01_A	rekenpunt woning	1,50	41,91	38,91	33,43	42,83
W11_01_B	rekenpunt woning	4,50	43,95	40,98	35,46	44,88
W11_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,36	45,94	40,50	49,66
W11_02_B	rekenpunt woning	4,50	49,26	46,84	41,40	50,56
W11_03_A	rekenpunt woning	1,50	53,07	50,65	45,22	54,37
W11_03_B	rekenpunt woning	4,50	53,33	50,91	45,47	54,63
W11_04_A	rekenpunt woning	1,50	46,93	44,41	38,97	48,16
W11_04_B	rekenpunt woning	4,50	47,72	45,17	39,72	48,93
W12_01_A	rekenpunt woning	1,50	46,35	41,62	35,99	46,28
W12_01_B	rekenpunt woning	4,50	47,15	42,45	36,80	47,09
W12_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,21	42,67	36,99	47,22
W12_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,28	42,51	36,90	47,20
W12_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,74	43,06	37,44	47,70
W12_02_C	rekenpunt woning	7,50	47,64	43,20	37,53	47,70
W12_03_A	rekenpunt woning	1,50	49,52	44,80	39,21	49,47
W12_03_B	rekenpunt woning	4,50	49,43	44,91	39,34	49,48
W12_03_C	rekenpunt woning	7,50	48,79	44,50	38,95	48,97
W12_04_A	rekenpunt woning	1,50	40,81	37,09	31,46	41,27
W12_04_B	rekenpunt woning	4,50	42,04	38,50	32,92	42,61
W12_04_C	rekenpunt woning	7,50	42,75	39,47	33,89	43,47
W12_05_A	rekenpunt woning	1,50	37,68	34,88	29,11	38,61
W12_05_B	rekenpunt woning	4,50	39,62	36,78	31,08	40,56
W12_05_C	rekenpunt woning	7,50	40,72	37,96	32,28	41,71
W12_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,36	36,97	31,38	41,47
W12_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,49	38,22	32,62	42,66
W12_06_C	rekenpunt woning	7,50	43,10	39,15	33,46	43,41
W13_01_A	rekenpunt woning	1,50	45,15	40,31	34,68	45,03
W13_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,09	41,26	35,62	45,97
W13_01_C	rekenpunt woning	7,50	46,22	41,52	35,83	46,15
W13_02_A	rekenpunt woning	1,50	46,44	41,70	36,10	46,38
W13_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,29	42,60	36,99	47,25
W13_02_C	rekenpunt woning	7,50	47,43	42,93	37,27	47,47
W13_03_A	rekenpunt woning	1,50	39,91	35,26	29,69	39,90
W13_03_B	rekenpunt woning	4,50	40,71	36,13	30,54	40,73
W13_03_C	rekenpunt woning	7,50	40,98	36,62	31,00	41,10
W13_04_A	rekenpunt woning	1,50	37,12	34,33	28,60	38,07
W13_04_B	rekenpunt woning	4,50	39,12	36,30	30,64	40,08
W13_04_C	rekenpunt woning	7,50	40,18	37,43	31,76	41,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_05_A	rekenpunt woning	1,50	37,33	33,95	28,19	37,93
W13_05_B	rekenpunt woning	4,50	39,04	35,53	29,85	39,60
W13_05_C	rekenpunt woning	7,50	39,81	36,45	30,76	40,45
W13_06_A	rekenpunt woning	1,50	40,83	36,13	30,43	40,75
W13_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,24	37,55	31,83	42,16
W13_06_C	rekenpunt woning	7,50	42,70	38,25	32,46	42,72
W14_01_A	rekenpunt woning	1,50	48,99	44,03	38,41	48,81
W14_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,30	44,39	38,75	49,14
W14_02_A	rekenpunt woning	1,50	42,65	37,91	32,34	42,59
W14_02_B	rekenpunt woning	4,50	43,45	38,77	33,16	43,41
W14_03_A	rekenpunt woning	1,50	44,73	39,87	34,24	44,60
W14_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,06	40,25	34,62	44,95
W14_04_A	rekenpunt woning	1,50	50,39	45,29	39,66	50,14
W14_04_B	rekenpunt woning	4,50	50,20	45,11	39,47	49,95
W15_01_A	rekenpunt woning	1,50	49,25	44,17	38,53	49,01
W15_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,99	43,94	38,28	48,76
W15_01_C	rekenpunt woning	7,50	48,09	43,12	37,43	47,89
W15_02_A	rekenpunt woning	1,50	44,23	39,32	33,68	44,07
W15_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,86	39,98	34,31	44,71
W15_02_C	rekenpunt woning	7,50	44,78	40,04	34,33	44,68
W15_03_A	rekenpunt woning	1,50	35,16	32,40	26,90	36,22
W15_03_B	rekenpunt woning	4,50	37,68	34,95	29,47	38,77
W15_03_C	rekenpunt woning	7,50	39,12	36,44	30,95	40,23
W15_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,16	35,62	29,65	39,60
W15_04_B	rekenpunt woning	4,50	40,34	37,14	31,23	40,99
W15_04_C	rekenpunt woning	7,50	40,96	38,01	32,15	41,77
W16_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,76	42,70	37,09	47,54
W16_01_B	rekenpunt woning	4,50	47,80	42,78	37,16	47,59
W16_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,25	42,31	36,68	47,08
W16_02_A	rekenpunt woning	1,50	47,13	42,10	36,48	46,92
W16_02_B	rekenpunt woning	4,50	47,14	42,15	36,52	46,94
W16_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,58	41,72	36,07	46,44
W16_03_A	rekenpunt woning	1,50	37,47	34,74	28,35	38,22
W16_03_B	rekenpunt woning	4,50	38,32	35,68	29,30	39,13
W16_03_C	rekenpunt woning	7,50	38,91	36,35	29,99	39,77
W16_04_A	rekenpunt woning	1,50	40,33	38,21	31,53	41,34
W16_04_B	rekenpunt woning	4,50	41,19	39,04	32,38	42,19
W16_04_C	rekenpunt woning	7,50	42,43	40,29	33,62	43,44
W16_05_A	rekenpunt woning	1,50	39,45	37,27	30,67	40,46
W16_05_B	rekenpunt woning	4,50	40,76	38,58	31,96	41,76
W16_05_C	rekenpunt woning	7,50	41,96	39,80	33,17	42,97
W16_06_A	rekenpunt woning	1,50	41,99	37,62	31,73	42,02
W16_06_B	rekenpunt woning	4,50	42,68	38,48	32,52	42,77
W16_06_C	rekenpunt woning	7,50	43,10	39,24	33,16	43,33
W17_01_A	rekenpunt woning	1,50	49,16	44,18	38,54	48,97
W17_01_B	rekenpunt woning	4,50	49,28	44,34	38,68	49,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W17_01_C	rekenpunt woning	7,50	48,81	43,98	38,28	48,67
W17_02_A	rekenpunt woning	1,50	48,23	43,18	37,58	48,02
W17_02_B	rekenpunt woning	4,50	48,35	43,33	37,72	48,15
W17_02_C	rekenpunt woning	7,50	47,83	42,91	37,27	47,67
W17_03_A	rekenpunt woning	1,50	42,64	38,70	32,64	42,84
W17_03_B	rekenpunt woning	4,50	43,36	39,53	33,42	43,60
W17_03_C	rekenpunt woning	7,50	43,43	39,77	33,61	43,74
W17_04_A	rekenpunt woning	1,50	39,36	36,98	30,47	40,28
W17_04_B	rekenpunt woning	4,50	41,03	38,65	32,13	41,94
W17_04_C	rekenpunt woning	7,50	42,00	39,67	33,13	42,94
W17_05_A	rekenpunt woning	1,50	40,65	37,21	31,12	41,10
W17_05_B	rekenpunt woning	4,50	42,10	39,06	32,80	42,72
W17_05_C	rekenpunt woning	7,50	42,56	39,78	33,46	43,31
W17_06_A	rekenpunt woning	1,50	46,97	42,12	36,45	46,83
W17_06_B	rekenpunt woning	4,50	47,54	42,79	37,06	47,43
W17_06_C	rekenpunt woning	7,50	47,45	42,88	37,09	47,41
W18_01_A	rekenpunt woning	1,50	40,64	37,67	32,00	41,51
W18_01_B	rekenpunt woning	4,50	42,34	39,57	33,86	43,31
W18_01_C	rekenpunt woning	7,50	43,88	41,34	35,36	44,89
W18_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,43	41,03	35,40	44,66
W18_02_B	rekenpunt woning	4,50	45,39	42,99	37,37	46,63
W18_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,04	43,65	37,98	47,26
W18_03_A	rekenpunt woning	1,50	43,65	41,23	35,57	44,86
W18_03_B	rekenpunt woning	4,50	45,58	43,14	37,52	46,79
W18_03_C	rekenpunt woning	7,50	46,21	43,79	38,09	47,40
W18_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,91	39,85	34,26	44,20
W18_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,95	41,11	35,52	45,36
W18_04_C	rekenpunt woning	7,50	45,15	41,46	35,83	45,62
W18_05_A	rekenpunt woning	1,50	49,68	44,65	39,01	49,46
W18_05_B	rekenpunt woning	4,50	49,77	44,77	39,11	49,56
W18_05_C	rekenpunt woning	7,50	49,25	44,34	38,65	49,07
W18_06_A	rekenpunt woning	1,50	48,19	43,17	37,53	47,98
W18_06_B	rekenpunt woning	4,50	48,20	43,21	37,54	47,99
W18_06_C	rekenpunt woning	7,50	47,64	42,81	37,08	47,49
W19_01_A	rekenpunt woning	1,50	45,89	42,43	36,46	46,37
W19_01_B	rekenpunt woning	4,50	46,89	43,53	37,59	47,44
W19_01_C	rekenpunt woning	7,50	47,07	43,82	37,87	47,68
W19_02_A	rekenpunt woning	1,50	44,69	42,22	36,36	45,79
W19_02_B	rekenpunt woning	4,50	46,30	43,79	38,01	47,41
W19_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,80	44,31	38,51	47,91
W19_03_A	rekenpunt woning	1,50	45,64	42,52	36,80	46,40
W19_03_B	rekenpunt woning	4,50	46,93	43,93	38,26	47,78
W19_03_C	rekenpunt woning	7,50	47,18	44,26	38,56	48,07
W19_04_A	rekenpunt woning	1,50	50,29	45,50	39,89	50,20
W19_04_B	rekenpunt woning	4,50	50,38	45,74	40,13	50,36
W19_04_C	rekenpunt woning	7,50	49,78	45,26	39,65	49,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Situatie 2024  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W19_05_A	rekenpunt woning	1,50	47,87	42,87	37,26	47,68
W19_05_B	rekenpunt woning	4,50	48,31	43,31	37,69	48,11
W19_05_C	rekenpunt woning	7,50	48,04	43,12	37,47	47,87
W19_06_A	rekenpunt woning	1,50	48,81	43,84	38,18	48,62
W19_06_B	rekenpunt woning	4,50	49,01	44,07	38,39	48,82
W19_06_C	rekenpunt woning	7,50	48,52	43,66	37,96	48,37
W20_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,54	43,26	37,57	47,68
W20_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,32	44,17	38,48	48,53
W20_01_C	rekenpunt woning	7,50	48,38	44,37	38,65	48,65
W20_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,98	40,99	35,39	44,86
W20_02_B	rekenpunt woning	4,50	45,62	42,69	37,11	46,55
W20_02_C	rekenpunt woning	7,50	46,01	43,13	37,53	46,96
W20_03_A	rekenpunt woning	1,50	42,35	39,81	34,26	43,53
W20_03_B	rekenpunt woning	4,50	44,26	41,71	36,17	45,43
W20_03_C	rekenpunt woning	7,50	44,76	42,22	36,63	45,92
W20_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,30	39,99	34,50	44,04
W20_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,90	41,73	36,25	45,72
W20_04_C	rekenpunt woning	7,50	45,05	41,95	36,46	45,91
W20_05_A	rekenpunt woning	1,50	47,87	42,90	37,30	47,69
W20_05_B	rekenpunt woning	4,50	48,22	43,29	37,68	48,06
W20_05_C	rekenpunt woning	7,50	47,89	43,08	37,46	47,78
W20_06_A	rekenpunt woning	1,50	47,10	42,11	36,51	46,91
W20_06_B	rekenpunt woning	4,50	47,65	42,68	37,06	47,47
W20_06_C	rekenpunt woning	7,50	47,48	42,59	36,96	47,33
W21_01_A	rekenpunt woning	1,50	47,72	42,80	37,17	47,56
W21_01_B	rekenpunt woning	4,50	48,20	43,30	37,66	48,04
W21_02_A	rekenpunt woning	1,50	43,10	38,38	32,75	43,04
W21_02_B	rekenpunt woning	4,50	44,12	39,42	33,79	44,07
W21_03_A	rekenpunt woning	1,50	40,43	36,27	30,56	40,62
W21_03_B	rekenpunt woning	4,50	41,99	37,84	32,14	42,19
W21_04_A	rekenpunt woning	1,50	43,09	38,44	32,78	43,05
W21_04_B	rekenpunt woning	4,50	44,11	39,50	33,82	44,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen