

# **AKOESTISCH ONDERZOEK WO- NINGBOUW DE NOORD 53-59**

## **Wegverkeerslawaai, railverkeersla- waai en industrielawaai**

**10 oktober 2023**

**RHO ADVISEURS**

# RHO ADVISEURS

---

**DATUM** 10 oktober 2023  
**KENMERK** 20220419/97952/RK

**PROJECT** Dronten - De Noord 53-59 woningbouw  
**PROJECTLEIDER** M.J. van Putten

**OPDRACHTGEVER** De Noord BV  
**PROJECTNUMMER** 20220419

**AUTEUR** Rients Koster  
**STATUS** Definitief



# INHOUD

<b>1. INLEIDING</b>	<b>4</b>
<b>2. PLANBESCHRIJVING</b>	<b>4</b>
2.1 Bestaande situatie	4
2.2 Nieuwe situatie	5
<b>3. TOETSINGSKADERS GELUID</b>	<b>7</b>
3.1 Wegverkeerslawaai	7
3.1.1 Algemeen	7
3.1.2 Nieuwe situaties	8
3.1.3 30 km-wegen	8
3.2 Railverkeerslawaai	8
3.3 Cumulatie van geluidbronsoorten	8
<b>4. UITGANGSPUNTEN GELUIDBEREKENINGEN</b>	<b>9</b>
4.1 Rekenmodellen	9
4.1.1 Wegverkeerslawaai	9
4.1.2 Railverkeerslawaai	10
4.2 Uitgangspunten wegverkeerslawaai	10
4.3 Berekening cumulatie	11
<b>5. BEREKENINGSRESULTATEN</b>	<b>11</b>
5.1 Wegverkeerslawaai	11
5.1.1 Algemeen	11
5.1.2 Resultaten De Noord	11
5.1.3 Resultaten Handelsweg-Zuid	13
5.2 Railverkeerslawaai	14
5.3 Cumulatieve geluidniveaus	14
<b>6. BESPREKING RESULTATEN/CONCLUSIE</b>	<b>15</b>
6.1 Wegverkeerslawaai	15
6.2 Cumulatieve geluidbelasting	15

## BIJLAGEN

- 1      Begrippen
- 2      Invoergegevens rekenmodel
- 3      Berekeningsresultaten
- 4      Cumulatieve geluidniveaus

## 1. INLEIDING

De Noord B.V. heeft het voornemen om de bedrijfspanden aan De Noord 53-59 te Dronten te slopen en hiervoor in de plaats woningbouw te ontwikkelen, bestaande uit 38 grondgebonden woningen en 60 appartementen. Verder komt er 923 m<sup>2</sup> commerciële ruimtes (kantoren/dienstverlening en bedrijvigheid tot categorie 1) en wordt ook de openbare ruimte met de benodigde (parkeer)voorzieningen aangelegd.

In het bestemmingsplan “Partiële herziening bestemmingsplannen Hanzekwartier en Dronten-Hanzekwartier-Havenkade (2043)” is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen, waardoor het gewenste planvoornemen passend is binnen de wijzigingsbevoegdheid. Met deze wijzigingsbevoegdheid is de ontwikkeling juridisch-planologisch te regelen middels het opstellen van een wijzigingsplan.

In het kader van de procedure dient een toetsing aan de Wet geluidhinder plaats te vinden en is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting vanwege wegverkeer op het plangebied/perceel als gevolg van De Noord als maatgevende weg. Het plangebied ligt op de grens van de wettelijke zone van de Hanzelijn (railverkeerslawaai, circa 300 m). Gezien deze afstand en de afscherming door het pand De Noord 61-65 wordt zal naar verwachting worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaai van  $L_{den} = 55$  dB. Voor de volledigheid is de geluidbelasting vanwege de Hanzelijn wel berekend. Op verzoek van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) is deze berekening uitgevoerd zonder de bestaande bebouwing van de Praxis aan de noordzijde in verband met toekomstige herinrichting.

Omdat de Praxis voorlopig nog aanwezig blijft, is naast weg-/railverkeerslawaai is onderzoek gedaan naar het geluid afkomstig van de naastgelegen Praxis. Dit is gerapporteerd in het akoestisch onderzoek “Akoestisch onderzoek Praxis tbv nieuw-bouwplan aan De Noord 53-59 te Dronten” (Geluidmeesters, nr. 0006-R-22-H, versie 7.1, d.d. 6 juli 2023). De resultaten uit dit onderzoek zijn toegepast om de cumulatieve geluidniveaus te bepalen.

De gehanteerde akoestische begrippen worden in bijlage 1 toegelicht.

## 2. PLANBESCHRIJVING

### 2.1 Bestaande situatie

In figuur 2.1 is een overzicht gegeven van het plangebied in de huidige situatie. Al tijdens het ontwerp van Dronten in de jaren '60 werd een zone van ongeveer 180 meter gereserveerd voor de nu aangelegde Hanzelijn; deze zone was ook gereserveerd voor een eventuele snelweg. Door de komst van de Hanzelijn wordt Dronten niet alleen beter aangesloten op het OV-netwerk, ook de structuur van Dronten krijgt hierdoor een gewijzigd karakter en ligt de harde grens van het centrumgebied niet langer bij het Gangboord, maar ontstaat een overgangsgebied tussen het nieuwe station en het centrum. De ontwikkeling in het plangebied is gebaseerd op de structuurvisie Hanzekwartier Dronten. De structuurvisie Hanzekwartier Dronten is de basis voor het gehele herontwikkelingsgebied.

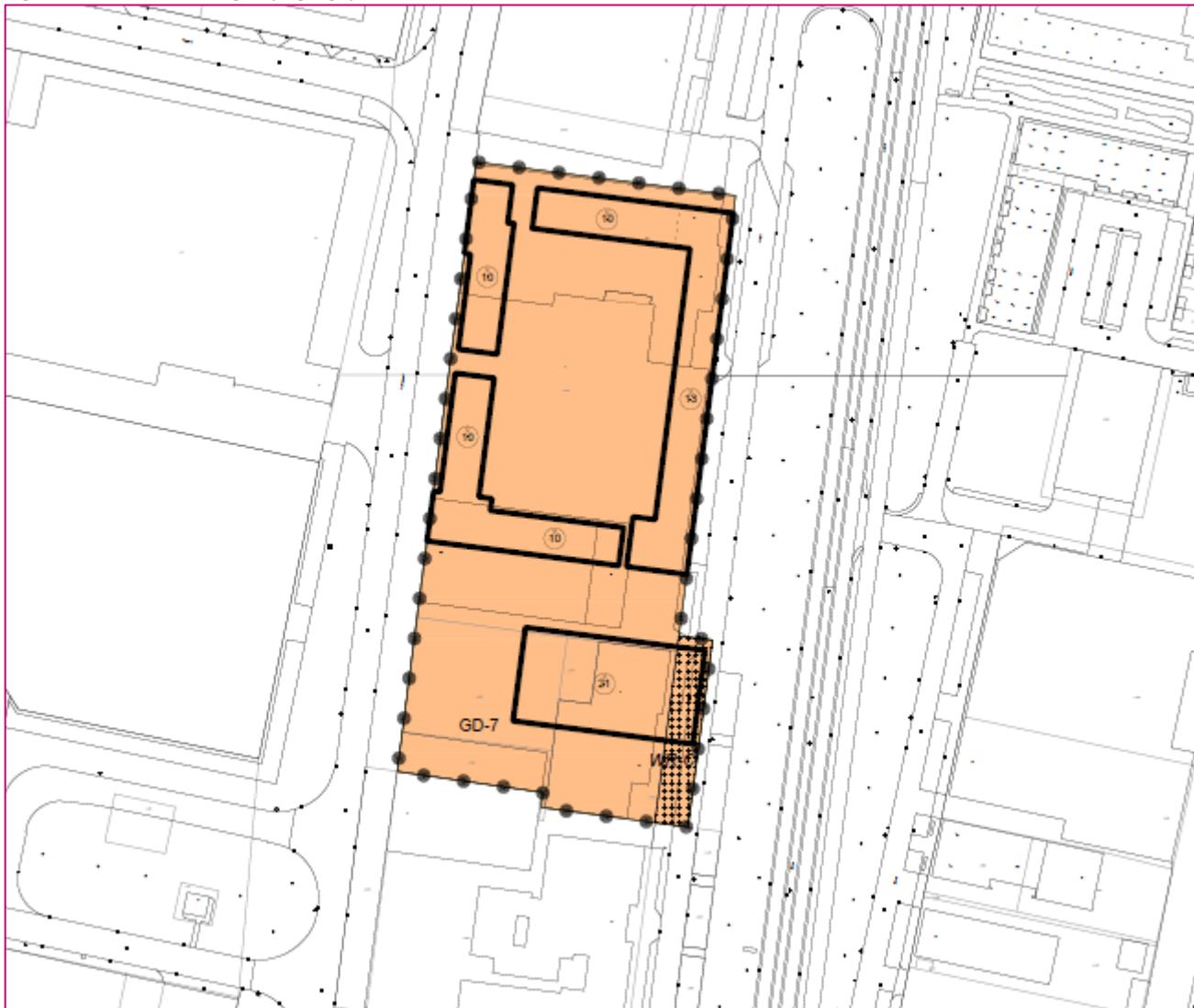
Figuur 2.1: overzicht plangebied in de huidige situatie



## 2.2 Nieuwe situatie

Binnen het plangebied komt aan de noordzijde een bouwblok met een mix van grondgebonden woningen, appartementen en commerciële ruimten. Aan de zuidzijde komt een appartementengebouw in zes bouwlagen. De ontwikkeling wordt geregeled met een “Gemengd gebied”. De verbeelding van het wijzigingsplan met bouwvlakken is gegeven in figuur 2.2.

Figuur 2.2: verbeelding wijzigingsplan De Noord 53-59



## 3. TOETSINGSKADERS GELUID

### 3.1 Wegverkeerslawaai

#### 3.1.1 Algemeen

##### Wettelijke zones langs wegen

Langs alle wegen, met uitzondering van 30 km-wegen en woonerven, bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waarbinnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidzone voor wegen is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 3.1 weergegeven.

Tabel 3.1: schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone [m]	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

De breedte van de geluidzone wordt hierbij gemeten vanaf de as van de weg en is gelegen aan de buitenste rand van de weg.

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- *stedelijk gebied*: gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;
- *buitenstedelijk gebied*: gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;

##### Dosismaat $L_{den}$

De berekende geluidsniveaus wordt beoordeeld op basis van de Europese dosismaat  $L_{den}$  ( $L_{day-evening-night}$ ). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidwaarde in  $L_{den}$  vertegenwoordigt het gemiddelde geluidniveau over een etmaal.

##### Aftrek op basis van artikel 110g Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden gelden inclusief de standaard aftrek op basis van artikel 110g van de Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/u geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/u of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG 2012 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG 2012 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De toegestane aftrek conform artikel 3.4 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is op alle genoemde geluidbelastingen toegepast, tenzij anders vermeld.

### **3.1.2 Nieuwe situaties**

Voor de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de wettelijke geluidzone van een weg, gelden bepaalde voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden. In bepaalde gevallen is vaststelling van een hogere waarde mogelijk. Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend, nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Deze hogere grenswaarde mag de maximaal toelaatbare hogere waarde niet te boven gaan. De maximale ontheffingswaarde voor wegen is op grond van artikel 83 Wgh afhankelijk van de ligging van de bestemmingen (binnen- of buitenstedelijk). Bestemmingen met een binnenstedelijke ligging, maar binnen de geluidzone van een autosnelweg, worden bij het bepalen van de geluidzone voor die autosnelweg gerekend tot buitenstedelijk gebied.

Voor het plangebied aan De Noord geldt dat dit binnen de wettelijke zone ligt van de Spoordreef/Energieweg, De Noord en De Oeverloper. Er is sprake is van een binnenstedelijke situatie. De maximale grenswaarde bedraagt  $L_{den} = 63$  dB. De Handelsweg-Zuid wordt in de toekomstige situatie een éénrichtingsweg voor bestemmingsverkeer.

### **3.1.3 30 km-wegen**

Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u of lager zijn op basis van de Wgh niet gezoneerd. Akoestisch onderzoek zou achterwege kunnen blijven. Echter dient op basis van jurisprudentie in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Indien dit niet het geval is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van de geluidbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en/of doelmatig zijn. Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting wordt bij gebrek aan wettelijke normen aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde geldt hierbij als richtwaarde en de maximale ontheffingswaarde als maximaal aanvaardbare waarde.

## **3.2 Railverkeerslawaaï**

In het Besluit Geluidhinder van 1 juli 2012 is het wettelijk kader van geluidhinder vanwege spoorwegen opgenomen. Op grond van artikel 1.4a is de zonebreedte van de trajecten in Nederland vastgesteld. Deze zonebreedte is afhankelijk van het vastgestelde geluidproductieplafond (hierna GPP). Deze GPP's zijn op 1 juli 2012 door een wetswijziging van de Wet milieubeheer voor hoofdspoortrassen van kracht geworden. GPP's zijn berekende waarden op referentiepunten en stellen een heldere grens over de toelaatbare hoeveelheid geluid en voorkomen een onbelemmerde groei van het geluid door toenemend verkeer. Deze referentiepunten liggen om de 100 meter op 4 meter boven lokaal maaiveld, op een vaste afstand van 50 meter aan weerszijden van het spoor. De GPP's, brongegevens en relevante besluitinformatie zijn opgenomen in het zogenaamde geluidregister. Dit register is openbaar, digitaal toegankelijk via de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Het plangebied is, op basis van de referentiepunten van het spoor ter hoogte van het plangebied, gelegen in/nabij de geluidzone van de spoorlijn Zwolle-Lelystad (Hanzelijn, zonebreedte 300 m). De voorkeursgrenswaarde bedraagt  $L_{den} = 55$  dB voor woningen en de maximale grenswaarde  $L_{den} = 68$  dB.

## **3.3 Cumulatie van geluidbronsoorten**

Alvorens het bevoegd gezag overgaat tot het vaststellen van een hogere waarde, moet zij de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen onderzoeken. Hiervoor wordt de gecumuleerde geluidbelasting berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Er is geen beoordelingsmethode voorgeschreven. In tabel 3.2 is een algemeen geaccepteerde kwaliteitsindicatie van een bepaalde geluidbelasting opgenomen, die in dit rapport wordt toegepast.

Tabel 3.2: kwaliteitsindicatie geluidbelasting (bron: RIVM)

geluidbelasting $L_{cum}$ [dB]	geluidkwaliteit
<45	zeer goed
46-50	goed
51-55	redelijk
56-60	matig
61-65	slecht
>65	zeer slecht

## 4. UITGANGSPUNTEN GELUIDBEREKENINGEN

### 4.1 Rekenmodellen

#### 4.1.1 Wegverkeerslawaai

Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). Het overdrachtsmodel is opgesteld in het softwareprogramma Geomilieu, versie 2023.1 van dgmr-software.

Ten behoeve van het onderzoek is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarbij rekening is gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving (voor zover aanwezig of geprojecteerd). De gebouwen en bodemgebieden zijn niet afzonderlijk opgenomen in de bijlagen omdat vanwege de herkomst uit PDOK de gegevenslijst zeer uitgebreid is. In bijlage 2 zijn de bodemgebieden en gebouwhoogten in een figuur weergegeven.

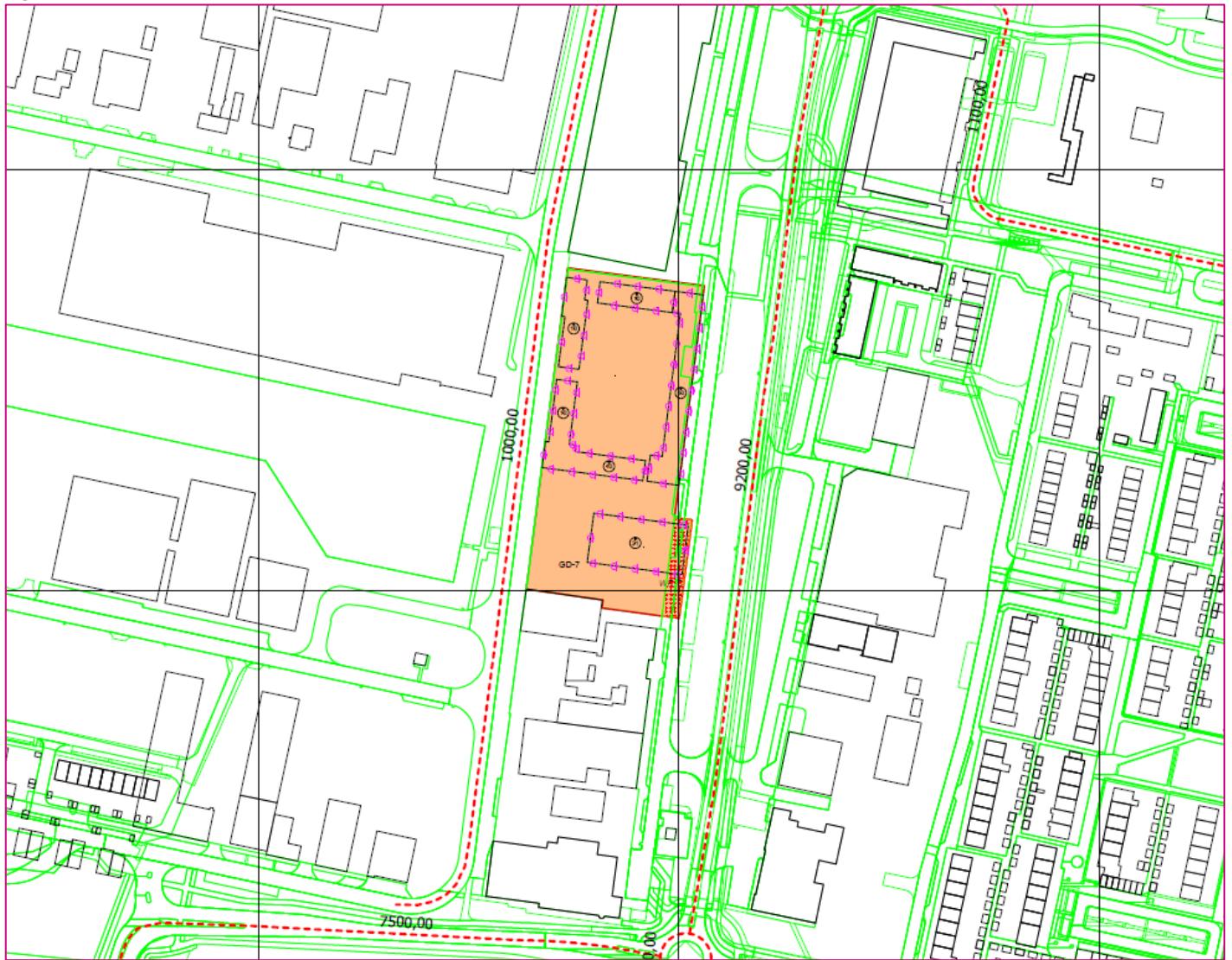
De overige invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2 (modelfiguur en ingevoerde wegen). De geluidniveaus zijn berekend op de waarneemhoogten  $h_o = +1,5$  m t/m  $h_o = +19,5$  m.

Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van  $2^\circ$ , conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureaus (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

Voor het bodem-model zijn harde (wegen, water, etc.) en zachte (onverhard terrein) bodemgebieden van belang. Onverharde gebieden zijn zoveel als mogelijk ingevoerd. Voor de niet gedefinieerde bodemgebieden is uitgegaan van een 100% reflecterende bodem ( $B_f = 0,0$ ); dit gezien de stedelijke omgeving met veel verhard oppervlak.

Een overzicht van het akoestisch rekenmodel met de ligging van de rekenpunten is gegeven in figuur 4.1.

Figuur 4.1: overzicht akoestisch rekenmodel



#### 4.1.2 Railverkeerslawaai

Voor wat betreft de omgevingskenmerken is het rekenmodel voor railverkeerslawaai gelijk aan dat voor wegverkeerslawaai. De ingevoerde banen zijn afkomstig (inclusief hoogten) van het Geluidregister Spoor. Om over deze gegevens te beschikken zijn de relevante bestanden gedownload van de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu op 17 mei 2023. De gegevens zijn rechtstreeks en ongewijzigd in Geomilieu geïmporteerd.

## 4.2 Uitgangspunten wegverkeerslawaai

De verkeersintensiteit is het aantal motorvoertuigen dat per uur (mvt/uur) passeert. Bij de bepaling van het aantal motorvoertuigen per uur is uitgegaan van de gemiddelde weekdagintensiteiten in motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) op de wegen.

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Dronten. De gegevens betreffen weekdag intensiteiten in mvt/etmaal voor de peiljaren 2018 en 2020, deze zijn met een autonome verkeersgroei van 1% per jaar naar het prognosejaar 2033 verhoogd. De voertuig- en etmaalverdelingen zijn tevens aangeleverd door de gemeente Dronten. Een overzicht van de gehanteerde etmaalintensiteiten is gegeven in tabel 4.1 (afgerond op honderdtallen). De Handelsweg-Zuid wordt in de toekomstige situatie een éénrichtingsweg voor bestemmingsverkeer; uitgegaan is van 1.000 mvt/etmaal (nadere gegevens niet bekend).

Tabel 4.1: gehanteerde verkeersintensiteiten t.b.v. wegverkeerslawaai De Noord 53-59

omschrijving wegvak	intensiteiten 2032 [mvt/etmaal]	wegdek	rijsnelheid
Energieweg	7.000	standaard asfalt	50 km/uur
Spoordreef	7.100	standaard asfalt	50 km/uur
De Noord	9.200	standaard asfalt	50 km/uur
De Morinel	1.100	elementenverharding in keperverband	30 km/uur
Gangboord	7.500	standaard asfalt	50 km/uur
De Oeverloper	5.100	standaard asfalt	50 km/uur

### 4.3 Berekening cumulatie

Bij een (mogelijke) samenloop van verschillende geluidsbronnen dient de gecumuleerde geluidbelasting te worden bepaald, waarbij een beoordeling dient plaats te vinden of de gecumuleerde geluidbelasting niet zal leiden tot een onaanvaardbaar niveau. De cumulatieberekening dient plaats te vinden conform de rekenmethode uit hoofdstuk 2 van bijlage I bij het RMV2012, waarbij rekening wordt gehouden met de verschillen in dosis-effect relaties van de verschillende geluidsbronnen.

De verschillende geluidsbronnen worden aangeduid als  $L_{RL}$ ,  $L_{LL}$ ,  $L_{IL}$ ,  $L_{VL}$  waarbij de indices respectievelijk staan voor spoorwegverkeer, luchtvaart, industrie en (weg)verkeer. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek wordt bij de bepaling van  $L_{VL}$  met deze rekenmethode niet toegepast. Al deze grootheden moeten zijn uitgedrukt in  $L_{den}$ , met uitzondering van industrielawaai waarbij de geluidsbelasting volgens de geldende wettelijke definitie wordt bepaald. De  $L_{den}$  geluidsbelastingen worden omgerekend naar een met wegverkeer vergelijkbare waarde volgens:

$$L^*_{RL} = 0,95 L_{RL} - 1,40$$

$$L^*_{LL} = 0,98 L_{LL} + 7,03$$

$$L^*_{IL} = 1,00 L_{IL} + 1,00$$

$$L^*_{VL} = 1,00 L_{VL} + 0,00$$

De gecumuleerde waarde  $L_{cum}$  kan worden berekend door energetische sommatie van de  $L^*$ -waarden.

## 5. BEREKENINGSLAWAAIEN

### 5.1 Wegverkeerslawaai

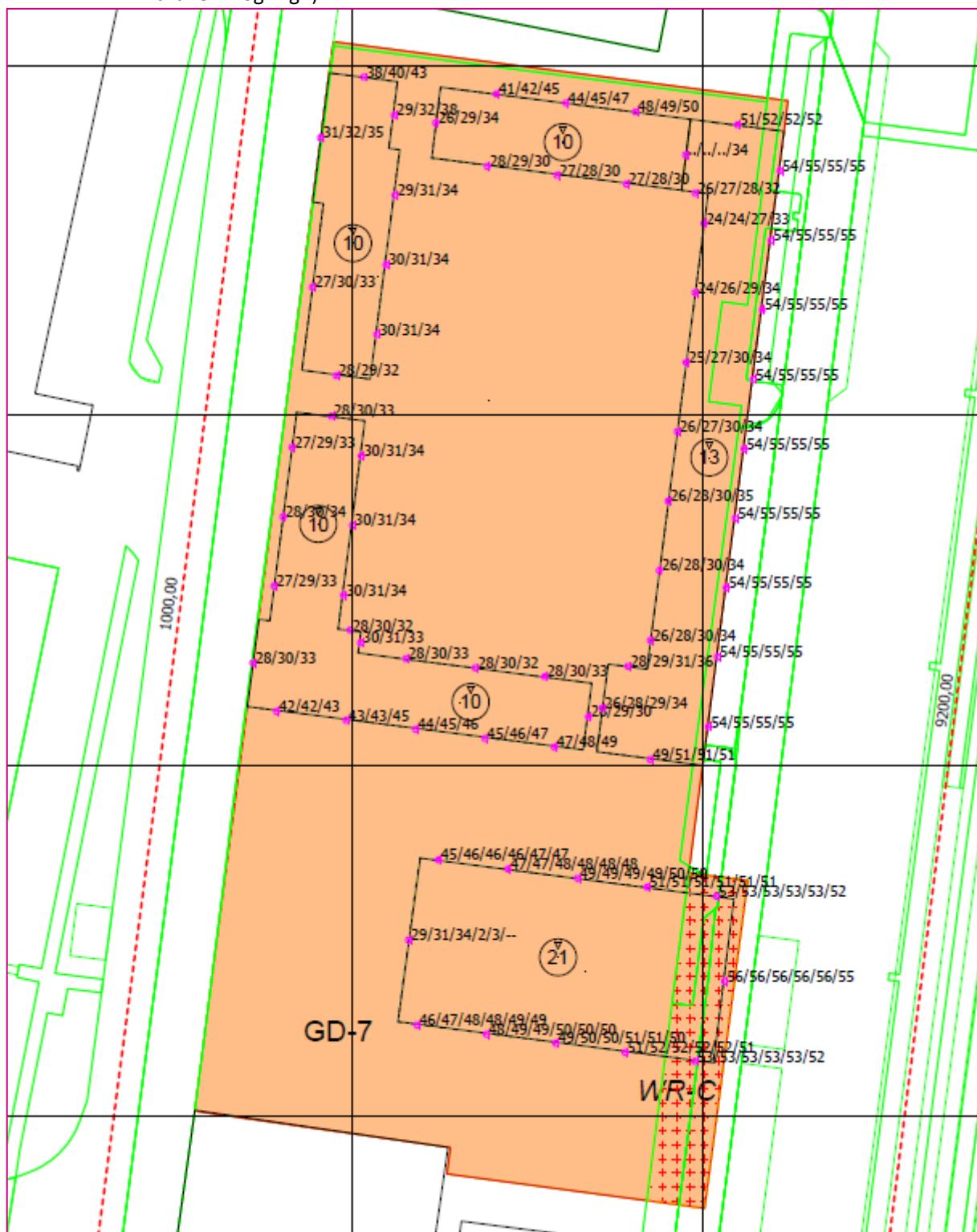
#### 5.1.1 Algemeen

Van de belangrijkste wegen zijn in onderstaande paragrafen de rekenresultaten grafisch weergegeven voor de wegen waarvan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den} = 48$  dB wordt overschreden. In bijlage 3 zijn tevens de resultaten in tabelvorm weergegeven voor alle wegen.

#### 5.1.2 Resultaten De Noord

In figuur 5.1 is de berekende geluidbelasting vanwege De Noord weergegeven ( $L_{den}$  in dB). De geluidbelastingen op de toetspunten zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (5 dB).

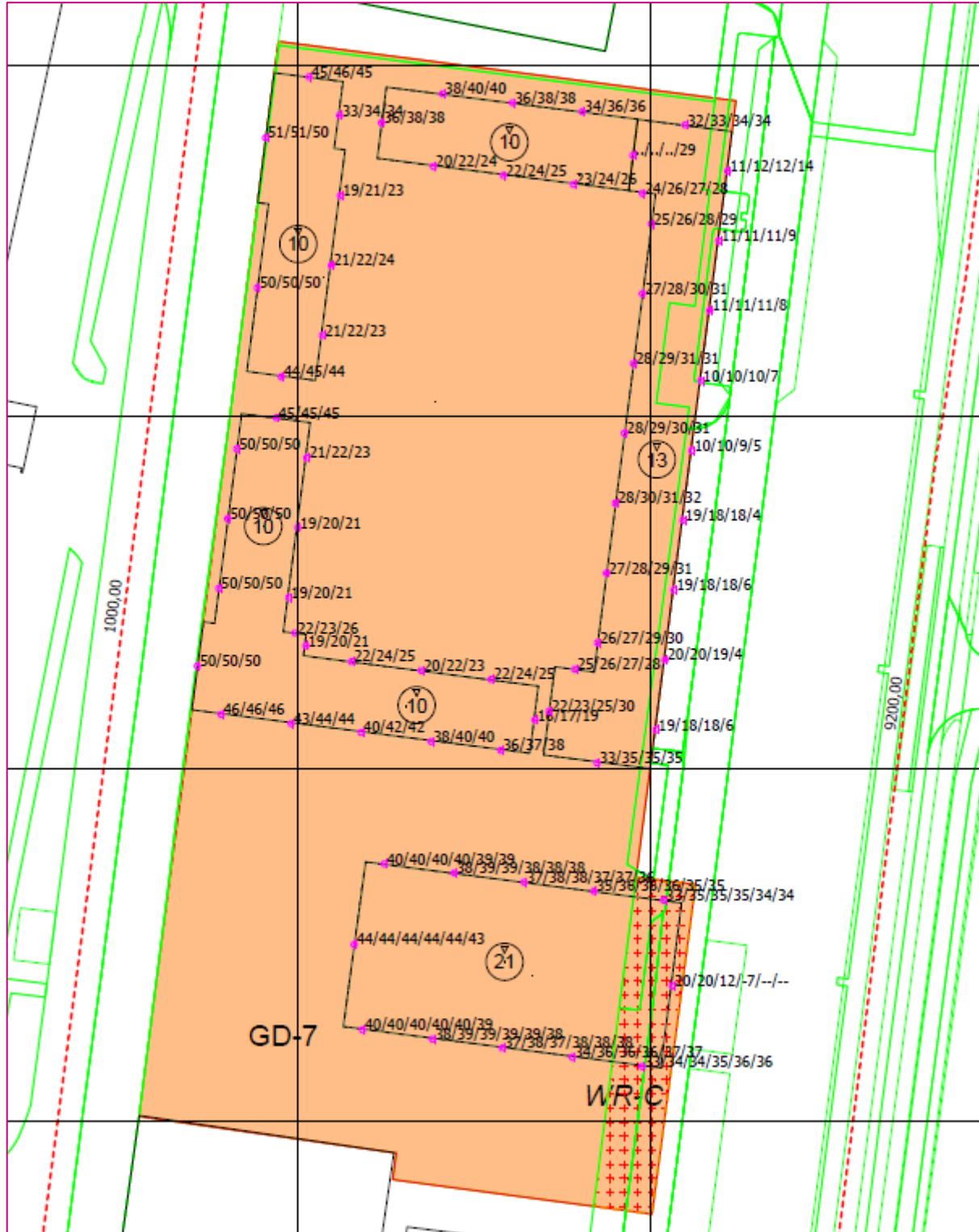
Figuur 5.1: overzicht van de berekende geluidbelasting  $L_{den}$  in dB vanwege De Noord (inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



### **5.1.3 Resultaten Handelsweg-Zuid**

In figuur 5.2 is de berekende geluidbelasting vanwege de Handelsweg\_Zuid weergegeven ( $L_{den}$  in dB). De geluidbelastingen op de toetspunten zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (5 dB).

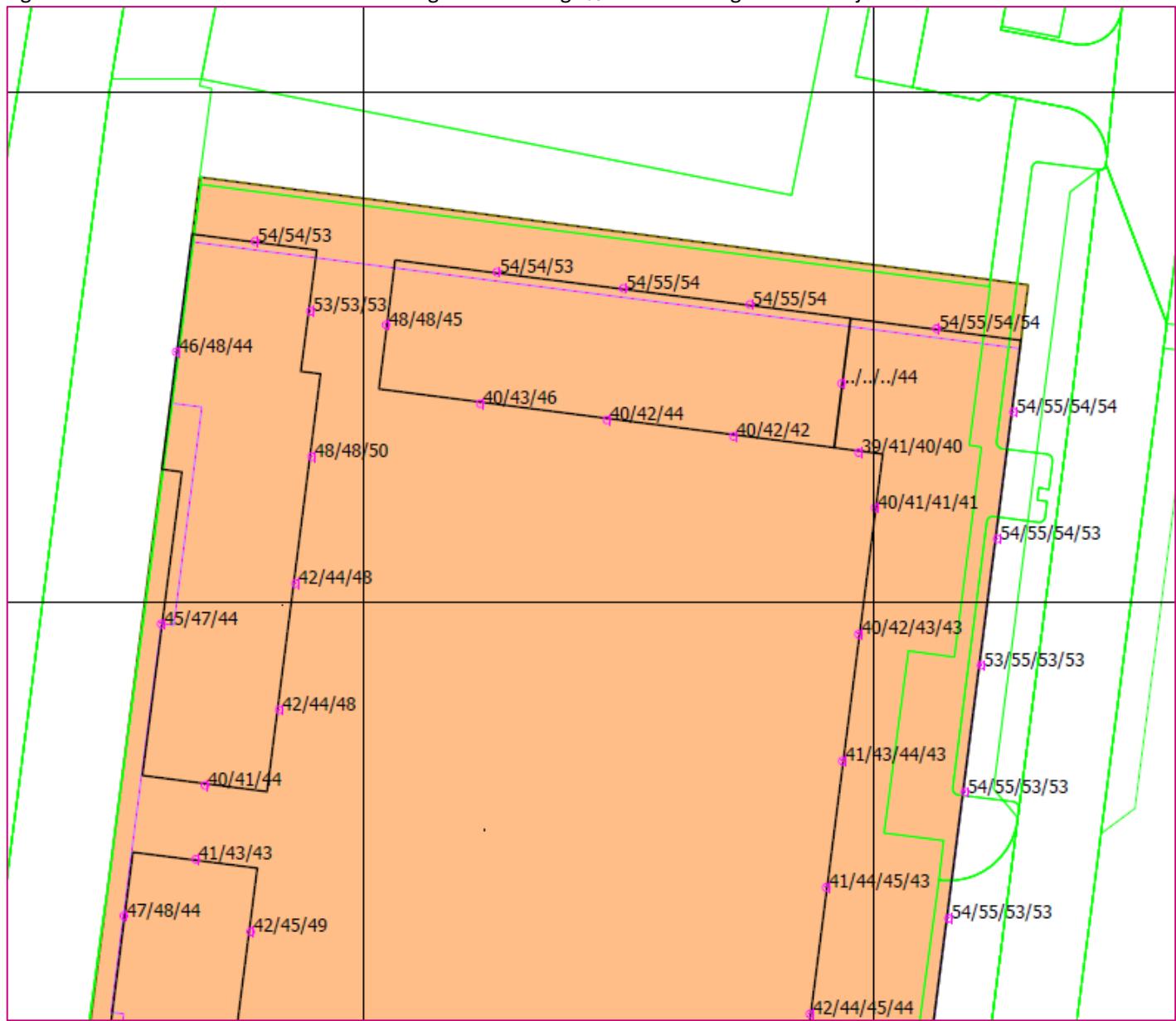
Figuur 5.2: overzicht van de berekende geluidbelasting  $L_{den}$  in dB vanwege de Handelsweg-Zuid(inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



## 5.2 Railverkeerslawaai

In figuur 5.3 is de berekende geluidbelasting vanwege de Hanzelijn weergegeven ( $L_{den}$  in dB). Worst-case is daarbij uitgegaan van de situatie zonder de afscherming van het nu nog bestaande gebouw van de Praxis (advies OFVG).

Figuur 5.3: overzicht van de berekende geluidbelasting  $L_{den}$  in dB vanwege de Hanzelijn



## 5.3 Cumulatieve geluidniveaus

Naast wegverkeerslawaai is onderzoek gedaan naar het geluid afkomstig van de naastgelegen Praxis. Dit is gerapporteerd in het akoestisch onderzoek "Akoestisch onderzoek Praxis tbv nieuw bouwplan aan De Noord 53-59 te Dronten" (Geluidmeesters, nr. 0006-R-22-H, versie 7.1, d.d. 6 juli 2023). De geluidniveaus vanwege de Praxis zijn gegeven in bijlage 3.9 voor de variant met maatregelen (zie toelichting bestemmingsplan).

De cumulatieve geluidniveaus per bouwblok zijn gegeven in bijlage 4, waarbij rekening is gehouden met de totale geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai (exclusief aftrek art. 110g Wgh), railverkeerslawaai en het geluid vanwege de Praxis (inclusief maatregelen).

## **6. BESPREKING RESULTATEN/CONCLUSIE**

### **6.1 Wegverkeerslawaai**

Uit de figuren 5.1/5.2 en bijlage 3 blijkt dat ter plaatse van de geprojecteerde nieuwe woningen aan De Noord 53-59 te Dronten de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den} = 48$  dB vanwege De Noord en de Handelsweg-Zuid (o.b.v. 1.000 mvt/etmaal) wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt  $L_{den} = 55-56$  dB op de grens van het bouwvlak vanwege wegverkeer op De Noord en  $L_{den} = 50-51$  dB vanwege de Handelsweg-Zuid. Daarmee is de realisatie van het plan mogelijk binnen de randvoorwaarden van de Wet geluidhinder, de maximale ontheffingswaarde van  $L_{den} = 63$  dB wordt niet overschreden. De hoogste berekende geluidbelasting kan worden vastgelegd in een hogere waarde.

Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend, nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting op de gevel van geluidevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Voor het plangebied geldt dat afscherming stedenbouwkundig niet gewenst is vanwege de binnenstedelijke situatie. Het aanbrengen van geluidreducerend asfalt zal 2-3 dB effect kunnen hebben en is daarmee onvoldoende doeltreffend en/of financieel doelmatig. Omdat met name De Noord een belangrijke ontsluitingsweg is, zijn ook verkeerskundige maatregelen en/of verlaging van de rijsnelheid niet gewenst.

### **6.2 Railverkeerslawaai**

Uit figuur 5.3 blijkt dat aan de blijkt dat ter plaatse van de geprojecteerde nieuwe woningen aan De Noord 53-59 te Dronten de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den} = 55$  dB vanwege railverkeerslawaai niet wordt overschreden. In de berekening is worst-case uitgegaan zonder de bebouwing van de huidige Praxis.

### **6.3 Cumulatieve geluidbelasting**

De cumulatieve geluidbelastingen per bouwblok zijn gegeven in bijlage 4. Voor met name de hoogst belaste gevels aan De Noord wegen moet de geluidssituatie als meest "matig" en in een enkel geval "slecht" worden beoordeeld. Door de geluidwering te dimensioneren op de cumulatieve geluidniveaus, kan een goed akoestisch binnenklimaat worden gerealiseerd. Aan De Noord wordt het cumulatieve geluidniveau bepaald door wegverkeer.

Voor de gevels aan de zijde van de Handelsweg-Zuid bedragen de hoogst berekende cumulatieve geluidbelastingen  $L_{cum} = 55-56$  dB (wegverkeer maatgevend).

Voor de gevels aan de zijde van de Praxis met een geluidniveau van ten hoogste 54 dB(A) als gevolg van de Praxis, bedragen de hoogst berekende cumulatieve geluidbelastingen  $L_{cum} = 57-58$  dB.

Per bouwblok/gevel dient de geluidwering ten minste  $G_{A;k} = L_{cum} - 33$  te bedragen (zie bijlage 5). Wegverkeer is grotendeels maatgevend. Globaal komt dit neer op:

#### **Gevels aan De Noord**

karakteristieke geluidwering  $G_{A;k} = L_{cum} - 33 = (60-61) - 33 = 27-28$  dB(A);

#### **Gevels zijde Praxis**

karakteristieke geluidwering  $G_{A;k} = L_{cum} - 33 = (57-58) - 33 = 24-25$  dB(A);

#### **Gevels zijde Handelsweg-Zuid**

karakteristieke geluidwering  $G_{A;k} = L_{cum} - 33 = (55-56) - 33 = 22-23$  dB(A).

## Bijlage 1: begrippen

**Decibel A, afgekort dB(A):** een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van  $20 \cdot 10^{-5}$  Pa.

**Equivalent geluidsniveau  $L_{Aeq,T}$  in dB(A):** het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

**Gestandaardiseerd immissieniveau  $L_i$  in dB(A):** het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

**Immissierelevante bronsterkte  $L_{WR}$  in dB(A):** het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluiddrukniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

**Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau  $L_{Aeq,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

**Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A):** energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

**Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein  $L_{etmaal}$  in dB(A):** de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$  over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$  over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$  over de nachtperiode + 10.

**Europese dosismaat  $L_{den}$  in dB(A):** gewogen gemiddelde van het geluidsniveau in de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

**Dagperiode:** de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

**Avondperiode:** de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

**Nachtperiode:** de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

**Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau)  $L_{Amax}$  in dB(A):** het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ .

**Immissiepunt:** de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

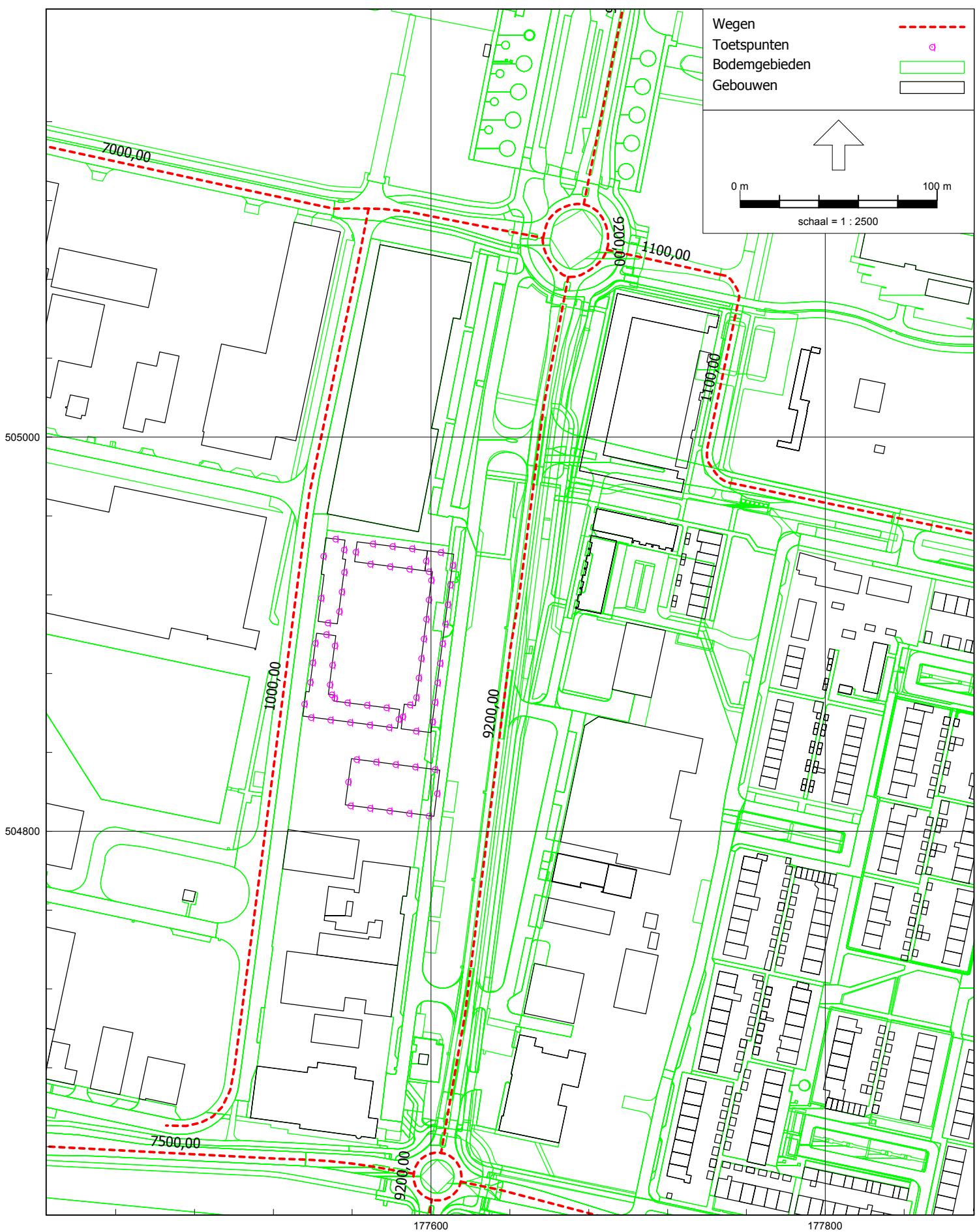
**Representatieve bedrijfssituatie:** toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**Bedrijfstoestand:** toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

**Meteoraam:** de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

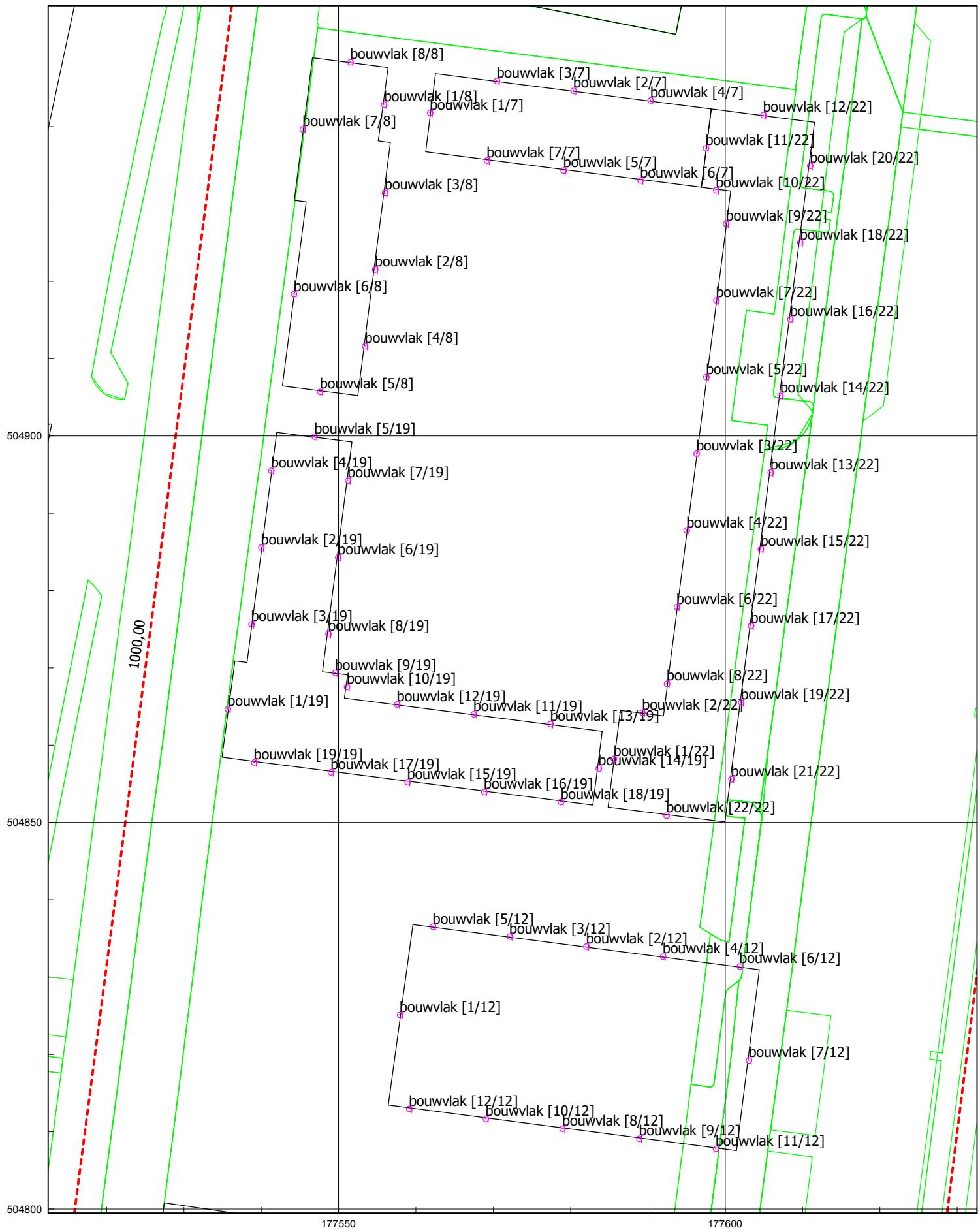
**Stoorgeluid:** het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

**Zone:** een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.



Bijlage 2.2: aanduiding toetspunten

Rho - Rotterdam



Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
De Morinel	1	De Morinel	177752,03	504976,76	178379,05	504844,04	0,00
De Morinel	2	De Morinel	177746,82	505082,35	177752,24	504976,58	0,00
De Morinel	3	De Morinel	177689,19	505094,93	177746,77	505082,35	0,00
De Noord	4	De Noord	177549,38	504357,51	177600,35	504613,17	0,00
De Noord	5	De Noord	177677,50	505118,04	177728,65	505332,30	0,00
De Noord	6	De Noord	177669,68	505081,21	177605,07	504636,74	0,00
De Oeverloper	7	De Oeverloper	177615,13	504622,22	178290,78	504473,38	0,00
Gangboord	8	Gangboord	177348,79	504640,99	177216,84	504369,38	0,00
Gangboord	9	Gangboord	177591,16	504626,22	177348,79	504640,99	0,00
Spoordreef/Energieweg	10	Spoordreef/Energieweg	177092,13	505340,02	177151,64	505326,16	0,00
Spoordreef/Energieweg	11	Spoordreef/Energieweg	176580,35	505428,84	177092,10	505340,01	0,00
Spoordreef/Energieweg	12	Spoordreef/Energieweg	177151,64	505326,16	177330,18	505269,37	0,00
Handelsweg-Zuid	13	Handelsweg-Zuid	177568,32	505115,82	177465,58	504650,68	0,00
Spoordreef/Energieweg	13	Spoordreef/Energieweg	177330,18	505269,37	177656,82	505101,04	0,00
De Noord	14	rononde	177615,42	504624,85	177615,42	504624,85	0,00
De Noord	15	rononde	177656,83	505101,04	177656,84	505101,06	0,00

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_M.
De Morinel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Morinel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Morinel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Oeverloper	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gangboord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gangboord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoordreef/Energieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoordreef/Energieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoordreef/Energieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelsweg-Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoordreef/Energieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Hbron	Helling	Wegdek
De Morinel	Relatief	3	640,91	640,91	0,75	0	W0
De Morinel	Relatief	16	117,91	117,91	0,75	0	W9a
De Morinel	Relatief	2	58,94	58,94	0,75	0	W0
De Noord	Relatief	4	260,73	260,73	0,75	0	W0
De Noord	Relatief	4	220,58	220,58	0,75	0	W0
De Noord	Relatief	6	449,28	449,28	0,75	0	W0
De Oeverloper	Relatief	5	691,92	691,92	0,75	0	W0
Gangboord	Relatief	16	306,18	306,18	0,75	0	W0
Gangboord	Relatief	9	243,21	243,21	0,75	0	W0
Spoordreef/Energieweg	Eigen waarde	2	61,10	61,10	0,75	0	W0
Spoordreef/Energieweg	Relatief	8	520,63	520,63	0,75	0	W0
Spoordreef/Energieweg	Relatief	5	188,18	188,18	0,75	0	W0
Handelsweg-Zuid	Relatief	11	493,81	493,81	0,75	0	W0
Spoordreef/Energieweg	Relatief	18	432,63	432,63	0,75	0	W0
De Noord	Relatief	31	76,19	76,19	0,75	0	W0
De Noord	Relatief	30	109,72	109,72	0,75	0	W0

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
De Morinel	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
De Morinel	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30
De Morinel	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
De Noord	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
De Noord	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
De Noord	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
De Oeverloper	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Gangboord	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Gangboord	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Spoordreef/Energieweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Spoordreef/Energieweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Spoordreef/Energieweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Handelsweg-Zuid	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
Spoordreef/Energieweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
De Noord	Referentiewegdek	35	35	35	--	35	35
De Noord	Referentiewegdek	35	35	35	--	35	35

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
De Morinel	30	--	30	30	30	--	30	30	30
De Morinel	30	--	30	30	30	--	30	30	30
De Morinel	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Noord	30	--	30	30	30	--	30	30	30
De Noord	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Noord	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Oeverloper	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Gangboord	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Gangboord	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Spoordreef/Energieweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Spoordreef/Energieweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Spoordreef/Energieweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Handelsweg-Zuid	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Spoordreef/Energieweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50
De Noord	35	--	35	35	35	--	35	35	35
De Noord	35	--	35	35	35	--	35	35	35

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)
De Morinel	--	True	1100,00	6,83	3,39	0,55	--	--	--	--
De Morinel	--	True	1100,00	6,83	3,39	0,55	--	--	--	--
De Morinel	--	False	1100,00	6,83	3,39	0,55	--	--	--	--
De Noord	--	True	9200,00	7,29	2,56	0,28	--	--	--	--
De Noord	--	False	9200,00	7,10	2,83	0,44	--	--	--	--
De Noord	--	False	9200,00	7,10	2,83	0,44	--	--	--	--
De Oeverloper	--	False	5100,00	7,07	2,52	0,64	--	--	--	--
Gangboord	--	False	7500,00	7,01	3,00	0,48	--	--	--	--
Gangboord	--	False	7500,00	7,00	2,98	0,51	--	--	--	--
Spoordreef/Energieweg	--	False	7100,00	6,93	3,54	0,34	--	--	--	--
Spoordreef/Energieweg	--	False	7100,00	6,93	3,54	0,34	--	--	--	--
Spoordreef/Energieweg	--	False	7100,00	6,93	3,54	0,34	--	--	--	--
Handelsweg-Zuid	--	False	1000,00	6,93	3,54	0,34	--	--	--	--
Spoordreef/Energieweg	--	False	7000,00	6,93	3,54	0,34	--	--	--	--
De Noord	--	False	9200,00	7,10	2,83	0,44	--	--	--	--
De Noord	--	False	9200,00	7,10	2,83	0,44	--	--	--	--

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
De Morinel	--	98,70	98,70	98,70	--	0,90	0,90	0,90	--	0,40	0,40	0,40
De Morinel	--	98,70	98,70	98,70	--	0,90	0,90	0,90	--	0,40	0,40	0,40
De Morinel	--	98,70	98,70	98,70	--	0,90	0,90	0,90	--	0,40	0,40	0,40
De Noord	--	97,40	97,40	97,40	--	2,00	2,00	2,00	--	0,60	0,60	0,60
De Noord	--	97,40	97,40	97,40	--	2,00	2,00	2,00	--	0,60	0,60	0,60
De Noord	--	97,40	97,40	97,40	--	2,00	2,00	2,00	--	0,60	0,60	0,60
De Oeverloper	--	97,50	97,50	97,50	--	1,20	1,20	1,20	--	1,30	1,30	1,30
Gangboord	--	97,20	97,20	97,20	--	2,20	2,20	2,20	--	0,60	0,60	0,60
Gangboord	--	97,20	97,20	97,20	--	2,20	2,20	2,20	--	0,60	0,60	0,60
Spoordreef/Energieweg	--	97,90	97,90	97,90	--	1,60	1,60	1,60	--	0,50	0,50	0,50
Spoordreef/Energieweg	--	97,90	97,90	97,90	--	1,60	1,60	1,60	--	0,50	0,50	0,50
Handelsweg-Zuid	--	97,90	97,90	97,90	--	1,60	1,60	1,60	--	0,50	0,50	0,50
Spoordreef/Energieweg	--	97,90	97,90	97,90	--	1,60	1,60	1,60	--	0,50	0,50	0,50
De Noord	--	97,40	97,40	97,40	--	2,00	2,00	2,00	--	0,60	0,60	0,60
De Noord	--	97,40	97,40	97,40	--	2,00	2,00	2,00	--	0,60	0,60	0,60

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
De Morinel	--	--	--	--	--	74,15	36,81	5,97	--	0,68	0,34
De Morinel	--	--	--	--	--	74,15	36,81	5,97	--	0,68	0,34
De Morinel	--	--	--	--	--	74,15	36,81	5,97	--	0,68	0,34
De Noord	--	--	--	--	--	653,24	229,40	25,09	--	13,41	4,71
De Noord	--	--	--	--	--	636,22	253,59	39,43	--	13,06	5,21
De Noord	--	--	--	--	--	636,22	253,59	39,43	--	13,06	5,21
De Oeverloper	--	--	--	--	--	351,56	125,31	31,82	--	4,33	1,54
Gangboord	--	--	--	--	--	511,03	218,70	34,99	--	11,57	4,95
Gangboord	--	--	--	--	--	510,30	217,24	37,18	--	11,55	4,92
Spoordreef/Energieweg	--	--	--	--	--	481,70	246,06	23,63	--	7,87	4,02
Spoordreef/Energieweg	--	--	--	--	--	481,70	246,06	23,63	--	7,87	4,02
Handelsweg-Zuid	--	--	--	--	--	67,84	34,66	3,33	--	1,11	0,57
Spoordreef/Energieweg	--	--	--	--	--	474,91	242,60	23,30	--	7,76	3,96
De Noord	--	--	--	--	--	636,22	253,59	39,43	--	13,06	5,21
De Noord	--	--	--	--	--	636,22	253,59	39,43	--	13,06	5,21

Model: definitief met invulling gebouwen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	Cpl	Cpl_W	LE (D)	Totaal
De Morinel	0,05	--	0,30	0,15	0,02	--	False	1,5		97,03
De Morinel	0,05	--	0,30	0,15	0,02	--	False	1,5		99,16
De Morinel	0,05	--	0,30	0,15	0,02	--	False	1,5		101,14
De Noord	0,52	--	4,02	1,41	0,15	--	False	1,5		106,88
De Noord	0,81	--	3,92	1,56	0,24	--	False	1,5		110,69
De Noord	0,81	--	3,92	1,56	0,24	--	False	1,5		110,69
De Oeverloper	0,39	--	4,69	1,67	0,42	--	False	1,5		108,19
Gangboord	0,79	--	3,15	1,35	0,22	--	False	1,5		109,76
Gangboord	0,84	--	3,15	1,34	0,23	--	False	1,5		109,76
Spoordreef/Energieweg	0,39	--	2,46	1,26	0,12	--	False	1,5		109,39
Spoordreef/Energieweg	0,39	--	2,46	1,26	0,12	--	False	1,5		109,39
Handelsweg-Zuid	0,05	--	0,35	0,18	0,02	--	False	1,5		100,88
Spoordreef/Energieweg	0,38	--	2,43	1,24	0,12	--	False	1,5		109,33
De Noord	0,81	--	3,92	1,56	0,24	--	False	1,5		107,90
De Noord	0,81	--	3,92	1,56	0,24	--	False	1,5		107,90

Model: definitief met invulling gebouwen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal	LE (P4)	Totaal
De Morinel	93,99	86,09		--		
De Morinel	96,12	88,22		--		
De Morinel	98,10	90,20		--		
De Noord	102,34	92,73		--		
De Noord	106,69	98,61		--		
De Noord	106,69	98,61		--		
De Oeverloper	103,71	97,75		--		
Gangboord	106,08	98,12		--		
Gangboord	106,05	98,38		--		
Spoordreef/Energieweg	106,47	96,30		--		
Spoordreef/Energieweg	106,47	96,30		--		
Handelsweg-Zuid	97,96	87,79		--		
Spoordreef/Energieweg	106,41	96,24		--		
De Noord	103,91	95,83		--		
De Noord	103,91	95,83		--		

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.1: berekende geluidbelasting De Morinel (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Morinel  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	13,7	10,6	2,7	13,8
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	14,2	11,2	3,3	14,3
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	12,9	9,9	2,0	13,1
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	14,5	11,4	3,5	14,6
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	9,6	6,5	-1,4	9,7
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	11,9	8,9	1,0	12,1
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	13,5	10,5	2,6	13,6
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	18,0	15,0	7,1	18,2
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	15,4	12,4	4,5	15,5
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	15,3	12,2	4,3	15,4
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	14,3	11,2	3,3	14,4
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	15,4	12,3	4,4	15,5
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	10,8	7,8	-0,1	10,9
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	14,1	11,1	3,2	14,2
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	16,0	12,9	5,0	16,1
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	21,2	18,2	10,3	21,4
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	20,8	17,8	9,9	20,9
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	17,2	14,1	6,2	17,3
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	16,7	13,6	5,7	16,8
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	16,9	13,8	5,9	17,0
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	12,8	9,8	1,9	13,0
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	16,3	13,3	5,4	16,5
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	18,0	15,0	7,1	18,2
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	24,1	21,1	13,2	24,3
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	11,3	8,3	0,4	11,4
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	18,5	15,5	7,6	18,7
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	18,1	15,1	7,2	18,3
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	24,9	21,9	14,0	25,1
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	3,3	0,2	-7,7	3,4
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	0,0	-3,1	-11,0	0,1
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	5,7	2,7	-5,2	5,9
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	12,9	9,8	1,9	13,0
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	20,9	17,9	10,0	21,0
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	21,0	17,9	10,0	21,1
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	25,1	22,0	14,1	25,2
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	4,6	1,6	-6,3	4,7
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	1,5	-1,5	-9,4	1,7
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	6,8	3,7	-4,2	6,9
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	15,3	12,3	4,4	15,4
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	25,1	22,1	14,2	25,3
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	25,1	22,1	14,2	25,3
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	26,7	23,7	15,8	26,9
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	6,5	3,5	-4,4	6,6
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	3,9	0,8	-7,1	4,0
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	8,0	4,9	-3,0	8,1
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	12,1	9,1	1,2	12,2
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	14,4	11,3	3,4	14,5
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	14,2	11,2	3,3	14,4
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	14,5	11,4	3,5	14,6
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	13,7	10,7	2,8	13,9
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	9,5	6,5	-1,4	9,7
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	10,6	7,6	-0,3	10,8
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	10,6	7,6	-0,3	10,8
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	10,4	7,3	-0,6	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Morinel  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	11,1	8,0	0,1	11,2
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	10,2	7,1	-0,8	10,3
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	11,3	8,3	0,4	11,4
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	11,3	8,3	0,4	11,4
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	11,4	8,3	0,4	11,5
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	14,2	11,2	3,3	14,4
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	14,9	11,9	4,0	15,0
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	15,0	11,9	4,0	15,1
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	14,8	11,8	3,9	14,9
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	14,4	11,3	3,4	14,5
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	16,0	13,0	5,1	16,2
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	15,3	12,2	4,3	15,4
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	15,5	12,4	4,5	15,6
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	15,7	12,6	4,7	15,8
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	14,9	11,9	4,0	15,1
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	9,6	6,6	-1,4	9,7
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	11,2	8,2	0,3	11,3
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	11,2	8,2	0,3	11,4
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	10,9	7,8	-0,1	11,0
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	12,4	9,4	1,5	12,6
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	10,7	7,6	-0,3	10,8
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	12,7	9,7	1,8	12,9
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	13,7	10,6	2,7	13,8
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	12,9	9,8	1,9	13,0
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	15,3	12,3	4,4	15,4
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	16,0	12,9	5,0	16,1
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	15,8	12,8	4,9	15,9
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	15,9	12,9	5,0	16,0
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	15,3	12,2	4,3	15,4
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	16,9	13,9	6,0	17,1
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	16,9	13,8	5,9	17,0
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	17,1	14,0	6,1	17,2
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	17,5	14,4	6,5	17,6
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	16,9	13,8	5,9	17,0
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	10,5	7,4	-0,5	10,6
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	11,6	8,5	0,6	11,7
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	11,6	8,5	0,6	11,7
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	11,4	8,3	0,4	11,5
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	13,2	10,2	2,3	13,4
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	11,2	8,2	0,3	11,3
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	15,6	12,6	4,7	15,8
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	16,6	13,5	5,6	16,7
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	15,6	12,5	4,6	15,7
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	17,6	14,6	6,7	17,8
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	17,4	14,4	6,5	17,5
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	17,1	14,1	6,2	17,3
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	17,7	14,6	6,7	17,8
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	16,9	13,8	5,9	17,0
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	8,1	5,0	-2,9	8,2
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	-2,4	-5,4	-13,3	-2,3
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	27,0	23,9	16,0	27,1
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	22,4	19,4	11,5	22,6
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	23,0	20,0	12,1	23,2
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	22,3	19,2	11,3	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.1: berekende geluidbelasting De Morinel (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Morinel  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	23,3	20,2	12,3	23,4
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	21,5	18,5	10,6	21,6
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	23,7	20,6	12,7	23,8
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	21,8	18,8	10,9	21,9
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	13,2	10,2	2,3	13,3
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	24,0	21,0	13,1	24,2
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	22,2	19,2	11,3	22,4
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	15,8	12,8	4,9	16,0
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	12,4	9,3	1,4	12,5
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	11,9	8,9	1,0	12,1
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	12,4	9,3	1,4	12,5
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	12,0	9,0	1,1	12,2
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	10,8	7,7	-0,2	10,9
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	11,6	8,6	0,7	11,8
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	8,1	5,1	-2,8	8,2
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	8,5	5,5	-2,4	8,7
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	-2,2	-5,2	-13,1	-2,0
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	26,7	23,7	15,8	26,9
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	23,0	20,0	12,1	23,2
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	23,6	20,5	12,6	23,7
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	22,8	19,7	11,9	22,9
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	24,1	21,1	13,2	24,2
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	22,3	19,3	11,4	22,4
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	24,1	21,1	13,2	24,2
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	22,1	19,0	11,1	22,2
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	14,1	11,1	3,2	14,3
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	24,1	21,1	13,2	24,3
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	22,8	19,8	11,9	23,0
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	15,6	12,5	4,6	15,7
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	14,2	11,1	3,2	14,3
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	14,1	11,0	3,1	14,2
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	14,3	11,2	3,3	14,4
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	13,3	10,3	2,4	13,4
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	12,7	9,6	1,7	12,8
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	12,9	9,9	2,0	13,1
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	10,2	7,1	-0,8	10,3
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	11,3	8,2	0,3	11,4
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	-1,1	-4,2	-12,1	-1,0
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	28,0	25,0	17,1	28,2
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	24,4	21,3	13,4	24,5
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	24,7	21,7	13,8	24,8
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	23,8	20,8	12,9	24,0
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	25,3	22,2	14,3	25,4
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	23,4	20,4	12,5	23,5
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	25,6	22,5	14,6	25,7
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	22,6	19,5	11,6	22,7
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	15,9	12,9	5,0	16,0
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	25,9	22,8	14,9	26,0
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	23,6	20,5	12,6	23,7
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	15,6	12,6	4,7	15,7
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	16,7	13,6	5,7	16,8
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	16,2	13,2	5,3	16,3
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	17,1	14,1	6,2	17,3
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	15,5	12,4	4,5	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# De Noord 53-59

# Bijlage 3.1: berekende geluidbelasting De Morinel (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Morinel  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	15,7	12,7	4,8	15,8
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	14,9	11,9	4,0	15,1
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	13,9	10,8	2,9	14,0
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	14,4	11,3	3,4	14,5
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	1,8	-1,2	-9,1	2,0
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	18,0	15,0	7,1	18,1
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	28,3	25,3	17,4	28,5
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	25,4	22,4	14,5	25,6
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	26,3	23,3	15,4	26,5
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	25,1	22,1	14,2	25,3
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	26,6	23,6	15,7	26,7
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	24,3	21,3	13,4	24,5
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	27,2	24,2	16,3	27,3
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	23,6	20,6	12,7	23,8
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	17,3	14,3	6,4	17,4
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	27,7	24,6	16,7	27,8
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	24,1	21,1	13,2	24,2
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	14,3	11,2	3,3	14,4
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	17,3	14,2	6,3	17,4
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	14,7	11,6	3,7	14,8
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	17,3	14,3	6,4	17,5
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	17,3	14,3	6,4	17,4
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	16,9	13,8	5,9	17,0
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	15,6	12,6	4,7	15,7
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	16,7	13,6	5,7	16,8
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	11,2	8,1	0,2	11,3
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	8,6	5,6	-2,3	8,8
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	12,0	9,0	1,1	12,2
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	9,5	6,5	-1,5	9,6
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	18,6	15,6	7,7	18,7
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	17,6	14,6	6,7	17,7
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	20,6	17,6	9,7	20,7
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	17,3	14,2	6,3	17,4
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	21,8	18,8	10,9	22,0
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	20,6	17,6	9,7	20,7
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	9,4	6,3	-1,6	9,5
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	4,9	1,9	-6,0	5,1
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	12,7	9,7	1,8	12,9
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	9,0	6,0	-1,9	9,2
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	12,0	9,0	1,1	12,2
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	11,6	8,6	0,7	11,7
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	19,9	16,9	9,0	20,0
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	18,8	15,8	7,9	19,0
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	22,0	18,9	11,0	22,1
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	18,7	15,6	7,7	18,8
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	22,5	19,5	11,6	22,6
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	21,0	18,0	10,1	21,2
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	10,7	7,6	-0,3	10,8
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	5,4	2,4	-5,5	5,6
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	9,4	6,3	-1,6	9,5
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	-0,1	-3,1	-11,0	0,0
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	-0,3	-3,4	-11,3	-0,2
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	1,1	-2,0	-9,9	1,2
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	20,5	17,5	9,6	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Morinel  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	18,8	15,8	7,9	19,0
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	22,9	19,8	11,9	23,0
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	18,5	15,5	7,6	18,6
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	22,6	19,6	11,7	22,8
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	21,1	18,0	10,1	21,2
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	-1,5	-4,5	-12,4	-1,3
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	-1,1	-4,1	-12,0	-1,0
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	21,0	17,9	10,0	21,1
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	20,5	17,4	9,5	20,6
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	24,0	20,9	13,0	24,1
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	20,8	17,8	9,9	21,0
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	23,1	20,0	12,1	23,2
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	21,9	18,9	11,0	22,0
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	23,3	20,3	12,4	23,5
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	23,1	20,1	12,2	23,2
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	24,8	21,8	13,9	24,9
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	22,9	19,9	12,0	23,0
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	23,5	20,5	12,6	23,6
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	22,7	19,7	11,8	22,9
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	24,4	21,4	13,5	24,5
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	23,9	20,8	12,9	24,0
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	25,3	22,2	14,3	25,4
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	23,8	20,8	12,9	24,0
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	24,4	21,3	13,5	24,5
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	23,6	20,6	12,7	23,7
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.2: berekende geluidbelasting De Noord (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Noord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	29,4	25,4	17,3	29,0
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	30,2	26,2	18,1	29,8
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	29,6	25,6	17,5	29,2
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	30,3	26,3	18,2	29,9
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	28,4	24,3	15,9	27,9
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	27,9	23,8	15,6	27,4
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	30,9	26,9	18,8	30,5
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	38,6	34,6	26,5	38,2
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	32,2	28,2	20,1	31,8
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	31,5	27,5	19,4	31,2
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	31,0	26,9	18,8	30,6
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	31,6	27,6	19,5	31,2
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	29,6	25,5	17,0	29,1
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	30,4	26,3	18,1	29,9
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	32,3	28,3	20,1	31,9
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	40,0	36,0	27,9	39,6
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	38,7	34,7	26,6	38,3
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	34,3	30,3	22,2	33,9
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	33,9	29,9	21,8	33,5
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	34,1	30,1	22,0	33,7
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	32,0	27,9	19,6	31,5
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	33,9	29,8	21,5	33,4
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	35,8	31,8	23,6	35,4
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	43,1	39,2	31,1	42,8
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	26,6	22,5	14,4	26,2
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	44,1	40,1	32,1	43,8
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	41,0	37,0	28,9	40,6
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	48,7	44,7	36,6	48,3
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	27,6	23,6	15,5	27,2
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	27,1	23,1	15,0	26,7
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	28,1	24,1	16,0	27,7
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	29,4	25,4	17,3	29,0
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	45,6	41,6	33,5	45,2
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	42,6	38,6	30,5	42,2
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	49,6	45,6	37,5	49,2
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	28,7	24,7	16,6	28,4
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	28,4	24,3	16,2	28,0
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	29,1	25,1	17,0	28,7
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	34,5	30,5	22,4	34,1
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	47,8	43,8	35,7	47,4
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	45,6	41,6	33,5	45,2
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	50,3	46,3	38,2	49,9
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	30,6	26,5	18,4	30,2
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	30,4	26,4	18,2	30,0
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	30,8	26,7	18,6	30,4
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	28,0	23,9	15,4	27,5
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	30,0	26,0	17,9	29,6
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	28,5	24,5	16,4	28,1
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	28,8	24,8	16,7	28,4
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	28,6	24,6	16,5	28,3
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	28,5	24,5	16,4	28,1
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	44,2	40,2	32,1	43,8
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	45,5	41,5	33,4	45,1
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	42,9	38,9	30,8	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Noord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	46,9	42,9	34,9	46,6
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	42,0	38,0	29,9	41,6
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	28,5	24,3	16,0	28,0
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	27,7	23,7	15,4	27,3
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	27,6	23,5	15,3	27,1
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	28,5	24,5	16,4	28,1
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	30,3	26,3	18,2	30,0
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	30,4	26,4	18,3	30,0
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	30,2	26,2	18,1	29,8
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	28,8	24,8	16,7	28,4
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	30,1	25,9	17,4	29,5
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	31,2	27,2	19,1	30,8
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	30,2	26,2	18,1	29,8
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	30,3	26,3	18,2	29,9
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	30,4	26,4	18,3	30,0
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	29,7	25,7	17,6	29,3
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	45,1	41,1	33,0	44,7
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	46,6	42,6	34,5	46,2
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	43,7	39,7	31,6	43,4
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	48,4	44,4	36,3	48,0
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	42,7	38,7	30,6	42,3
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	30,8	26,7	18,4	30,3
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	29,8	25,7	17,3	29,3
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	29,6	25,6	17,3	29,2
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	30,0	26,0	17,9	29,6
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	31,7	27,7	19,6	31,3
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	31,7	27,7	19,6	31,3
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	31,5	27,5	19,4	31,1
3_B	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	30,2	26,2	18,1	29,8
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	33,5	29,4	21,2	33,1
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	33,6	29,6	21,5	33,2
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	32,8	28,8	20,7	32,5
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	32,9	28,9	20,8	32,5
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	33,3	29,3	21,2	32,9
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	30,9	26,9	18,8	30,5
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	46,1	42,1	34,0	45,7
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	47,5	43,5	35,4	47,1
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	45,0	41,0	32,9	44,6
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	49,0	45,0	36,9	48,6
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	43,7	39,7	31,6	43,3
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	34,6	30,5	22,3	34,2
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	33,5	29,4	21,2	33,1
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	33,6	29,5	21,3	33,1
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	33,8	29,8	21,7	33,4
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	34,0	30,0	21,9	33,6
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	34,0	30,0	21,8	33,6
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	34,1	30,1	22,0	33,7
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	32,6	28,6	20,5	32,2
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	26,6	22,6	14,5	26,2
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	26,6	22,6	14,4	26,2
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	51,3	47,3	39,2	50,9
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	54,3	50,3	42,2	53,9
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	54,3	50,3	42,3	54,0
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	54,3	50,3	42,2	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.2: berekende geluidbelasting De Noord (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Noord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	54,3	50,3	42,2	54,0
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	54,3	50,3	42,2	53,9
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	54,4	50,4	42,3	54,0
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	54,3	50,3	42,2	53,9
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	28,1	24,1	16,0	27,7
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	54,4	50,4	42,3	54,0
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	54,3	50,3	42,2	53,9
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	49,7	45,7	37,6	49,3
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	26,0	22,0	13,9	25,6
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	26,4	22,4	14,3	26,0
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	25,8	21,8	13,6	25,4
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	26,4	22,4	14,3	26,0
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	24,7	20,7	12,6	24,3
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	26,3	22,3	14,2	25,9
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	24,0	20,0	11,8	23,6
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	28,0	24,0	15,9	27,6
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	27,6	23,6	15,4	27,2
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	52,3	48,3	40,3	52,0
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	55,5	51,5	43,4	55,1
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	55,4	51,4	43,3	55,0
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	29,6	25,6	17,5	29,2
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	55,5	51,5	43,4	55,1
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	55,4	51,4	43,4	55,1
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	51,0	47,0	39,0	50,6
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	27,8	23,8	15,6	27,4
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	28,2	24,2	16,0	27,8
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	27,6	23,5	15,4	27,2
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	28,2	24,2	16,1	27,8
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	26,4	22,3	14,2	26,0
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	28,0	24,0	15,9	27,6
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	24,8	20,8	12,5	24,4
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	29,9	25,9	17,8	29,5
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	28,6	24,6	16,4	28,2
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	52,8	48,8	40,7	52,4
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	55,7	51,7	43,6	55,3
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	31,5	27,5	19,4	31,1
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	55,7	51,7	43,6	55,3
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	51,3	47,3	39,3	51,0
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	30,5	26,5	18,3	30,1
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	30,7	26,7	18,6	30,3
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	30,4	26,4	18,2	30,0
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	30,7	26,7	18,5	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.2: berekende geluidbelasting De Noord (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Noord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	29,4	25,4	17,2	29,0
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	30,4	26,4	18,2	30,0
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	27,6	23,5	15,3	27,1
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	34,5	30,4	22,3	34,0
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	32,1	28,1	19,8	31,7
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	34,1	30,1	22,0	33,7
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	52,1	48,1	40,0	51,7
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	55,6	51,6	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	55,6	51,6	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	55,6	51,6	43,5	55,2
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	55,7	51,7	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	55,6	51,6	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	55,8	51,8	43,7	55,4
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	55,6	51,6	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	36,2	32,2	24,1	35,8
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	55,8	51,8	43,7	55,4
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	55,7	51,7	43,6	55,3
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	51,4	47,4	39,4	51,1
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	34,9	30,8	22,6	34,5
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	35,1	31,1	22,9	34,7
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	34,9	30,8	22,6	34,5
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	34,6	30,6	22,4	34,2
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	34,7	30,7	22,5	34,3
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	34,7	30,7	22,6	34,3
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	33,1	29,0	20,7	32,6
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	29,7	25,6	17,0	29,2
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	48,1	44,1	36,0	47,7
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	53,1	49,1	41,0	52,8
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	46,5	42,5	34,4	46,1
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	49,1	45,1	37,0	48,7
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	47,1	43,1	35,0	46,7
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	51,2	47,2	39,1	50,8
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	45,4	41,4	33,3	45,0
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	53,2	49,2	41,1	52,8
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	56,6	52,6	44,5	56,2
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	49,8	45,8	37,7	49,4
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	51,5	47,5	39,4	51,1
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	32,0	27,9	19,4	31,5
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	49,1	45,1	37,0	48,7
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	53,3	49,3	41,2	52,9
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	47,8	43,8	35,7	47,4
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	49,5	45,5	37,4	49,1
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	47,9	43,9	35,8	47,5
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	51,4	47,4	39,4	51,1
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	46,4	42,4	34,3	46,0
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	53,3	49,3	41,2	52,9
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	56,7	52,7	44,6	56,3
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	50,5	46,5	38,4	50,1
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	51,9	47,9	39,8	51,5
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	34,4	30,3	22,0	33,9
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	49,7	45,6	37,5	49,3
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	53,3	49,3	41,2	52,9
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	48,4	44,3	36,2	48,0
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	49,6	45,6	37,6	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.2: berekende geluidbelasting De Noord (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Noord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	48,1	44,1	36,0	47,7
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	51,5	47,5	39,5	51,2
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	46,7	42,7	34,7	46,4
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	53,3	49,4	41,3	53,0
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	56,7	52,7	44,6	56,3
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	50,8	46,7	38,6	50,4
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	52,0	48,0	39,9	51,6
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	3,2	-1,3	-11,0	2,3
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	49,9	45,9	37,8	49,5
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	53,1	49,1	41,0	52,7
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	48,7	44,6	36,5	48,3
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	49,8	45,8	37,7	49,4
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	48,1	44,1	36,0	47,7
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	51,6	47,6	39,5	51,2
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	46,7	42,7	34,6	46,3
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	53,3	49,3	41,2	52,9
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	56,5	52,5	44,5	56,2
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	50,9	46,9	38,8	50,5
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	52,0	48,0	39,9	51,6
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	3,5	-1,1	-10,7	2,6
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	50,0	46,0	37,9	49,6
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	52,9	48,9	40,8	52,6
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	49,1	45,1	37,0	48,7
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	50,1	46,1	38,0	49,7
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	48,4	44,4	36,3	48,0
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	51,8	47,8	39,7	51,4
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	47,1	43,1	35,0	46,7
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	52,9	48,9	40,8	52,5
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	56,3	52,3	44,2	55,9
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	50,9	46,9	38,8	50,5
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	51,9	47,9	39,8	51,5
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	49,9	45,9	37,8	49,5
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	52,6	48,6	40,5	52,2
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	49,1	45,1	37,0	48,7
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	50,4	46,4	38,3	50,0
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	48,4	44,4	36,3	48,0
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	51,3	47,3	39,2	50,9
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	47,1	43,1	35,1	46,8
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	52,4	48,4	40,3	52,0
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	55,8	51,8	43,7	55,4
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	50,7	46,7	38,6	50,3
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	51,7	47,7	39,6	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.3: berekende geluidbelasting De Oeverloper (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Oeverloper  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	16,8	12,3	6,4	16,8
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	18,2	13,8	7,8	18,2
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	17,3	12,8	6,9	17,3
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	18,2	13,7	7,8	18,2
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	16,3	11,8	5,9	16,3
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	14,0	9,5	3,5	13,9
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	16,0	11,5	5,6	15,9
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	14,0	9,5	3,6	14,0
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	18,8	14,3	8,3	18,7
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	20,0	15,5	9,6	20,0
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	19,1	14,6	8,7	19,0
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	19,9	15,4	9,5	19,9
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	18,4	13,9	7,9	18,3
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	15,5	11,0	5,1	15,5
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	18,0	13,6	7,6	18,0
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	16,5	12,0	6,0	16,4
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	19,8	15,3	9,4	19,8
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	22,0	17,5	11,6	22,0
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	21,6	17,1	11,2	21,6
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	21,8	17,3	11,4	21,7
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	20,4	15,9	10,0	20,4
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	12,5	8,1	2,1	12,5
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	17,2	12,7	6,8	17,2
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	13,6	9,1	3,2	13,6
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	14,2	9,8	3,8	14,2
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	13,0	8,5	2,6	12,9
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	13,6	9,1	3,2	13,5
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	13,6	9,1	3,2	13,6
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	17,6	13,1	7,2	17,6
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	17,1	12,6	6,7	17,0
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	17,8	13,3	7,4	17,8
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	15,8	11,3	5,3	15,7
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	15,0	10,5	4,6	15,0
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	16,1	11,7	5,7	16,1
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	14,9	10,4	4,5	14,9
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	19,3	14,8	8,9	19,2
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	18,7	14,2	8,2	18,6
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	19,5	15,0	9,1	19,5
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	18,2	13,7	7,7	18,1
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	14,1	9,6	3,7	14,1
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	15,0	10,5	4,6	15,0
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	15,1	10,7	4,7	15,1
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	21,4	16,9	10,9	21,3
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	20,8	16,4	10,4	20,8
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	21,5	17,0	11,1	21,5
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	19,4	14,9	8,9	19,3
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	15,8	11,3	5,4	15,8
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	10,9	6,4	0,4	10,8
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	12,3	7,8	1,9	12,3
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	8,2	3,7	-2,2	8,2
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	13,9	9,4	3,5	13,9
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	21,1	16,6	10,6	21,0
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	22,1	17,6	11,6	22,0
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	21,2	16,7	10,8	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Oeverloper  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	22,5	18,1	12,1	22,5
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	22,0	17,5	11,5	21,9
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	17,1	12,7	6,7	17,1
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	21,6	17,1	11,1	21,5
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	11,2	6,8	0,8	11,2
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	14,3	9,8	3,9	14,3
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	17,0	12,5	6,6	17,0
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	17,5	13,0	7,1	17,5
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	16,6	12,1	6,1	16,5
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	13,5	9,0	3,1	13,5
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	20,0	15,5	9,6	20,0
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	16,8	12,3	6,4	16,8
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	12,7	8,2	2,3	12,7
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	14,0	9,5	3,6	14,0
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	10,0	5,6	-0,4	10,0
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	13,7	9,2	3,2	13,6
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	21,5	17,0	11,1	21,5
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	24,3	19,8	13,9	24,3
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	21,7	17,2	11,2	21,6
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	22,9	18,4	12,5	22,9
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	22,9	18,5	12,5	22,9
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	17,8	13,3	7,3	17,7
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	21,8	17,3	11,3	21,7
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	14,4	10,0	4,0	14,4
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	15,8	11,3	5,3	15,7
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	18,3	13,9	7,9	18,3
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	18,9	14,4	8,4	18,8
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	17,8	13,3	7,4	17,7
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	15,0	10,5	4,6	15,0
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	21,5	17,0	11,1	21,5
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	18,3	13,8	7,9	18,3
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	14,5	10,0	4,1	14,4
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	15,4	10,9	4,9	15,3
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	12,9	8,4	2,5	12,9
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	13,9	9,4	3,5	13,9
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	22,2	17,7	11,7	22,1
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	25,1	20,6	14,7	25,1
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	22,8	18,3	12,3	22,7
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	23,5	19,0	13,0	23,4
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	25,2	20,8	14,8	25,2
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	18,7	14,2	8,3	18,7
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	22,1	17,6	11,7	22,1
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	14,0	9,5	3,5	13,9
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	18,1	13,7	7,7	18,1
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	20,1	15,6	9,6	20,0
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	20,5	16,0	10,1	20,5
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	19,6	15,1	9,2	19,6
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	16,4	12,0	6,0	16,4
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	13,3	8,8	2,9	13,3
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	16,4	11,9	6,0	16,4
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	15,8	11,3	5,4	15,8
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	28,2	23,8	17,8	28,2
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	28,9	24,4	18,4	28,8
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	28,6	24,1	18,2	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.3: berekende geluidbelasting De Oeverloper (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Oeverloper  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	27,9	23,4	17,5	27,9
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	28,9	24,4	18,5	28,9
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	27,6	23,1	17,1	27,5
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	29,9	25,4	19,5	29,9
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	6,9	2,5	-3,5	6,9
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	27,3	22,9	16,9	27,3
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	23,4	18,9	13,0	23,3
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	24,0	19,5	13,6	24,0
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	13,6	9,1	3,1	13,5
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	13,5	9,0	3,1	13,5
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	15,4	10,9	4,9	15,3
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	13,1	8,6	2,6	13,0
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	13,9	9,4	3,4	13,8
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	13,1	8,6	2,7	13,1
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	14,3	9,8	3,9	14,2
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	13,3	8,8	2,9	13,3
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	17,8	13,3	7,3	17,7
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	17,7	13,2	7,3	17,7
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	28,0	23,6	17,6	28,0
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	29,0	24,5	18,6	29,0
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	28,7	24,2	18,3	28,7
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	28,2	23,8	17,8	28,2
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	29,0	24,6	18,6	29,0
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	27,5	23,0	17,1	27,5
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	29,8	25,3	19,4	29,8
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	7,1	2,6	-3,4	7,0
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	27,2	22,8	16,8	27,2
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	24,8	20,3	14,3	24,7
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	25,0	20,5	14,6	24,9
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	15,8	11,4	5,4	15,8
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	16,3	11,8	5,9	16,3
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	18,4	13,9	8,0	18,4
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	15,8	11,4	5,4	15,8
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	15,9	11,4	5,4	15,8
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	15,4	11,0	5,0	15,4
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	16,1	11,6	5,7	16,1
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	15,0	10,6	4,6	15,0
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	19,1	14,7	8,7	19,1
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	18,1	13,6	7,7	18,0
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	28,1	23,6	17,7	28,0
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	29,2	24,7	18,8	29,2
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	29,2	24,7	18,7	29,1
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	28,6	24,2	18,2	28,6
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	29,7	25,2	19,2	29,6
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	27,5	23,0	17,1	27,5
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	30,2	25,7	19,7	30,1
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	8,3	3,8	-2,1	8,3
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	27,6	23,1	17,2	27,6
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	26,7	22,2	16,3	26,7
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	27,5	23,0	17,0	27,4
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	18,9	14,4	8,4	18,8
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	19,7	15,2	9,3	19,7
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	20,3	15,8	9,9	20,3
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	19,5	15,1	9,1	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Oeverloper  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	18,0	13,5	7,5	17,9
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	19,7	15,2	9,2	19,6
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	18,2	13,7	7,8	18,2
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	22,7	18,2	12,3	22,7
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	20,1	15,6	9,7	20,0
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	17,7	13,2	7,2	17,6
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	14,1	9,6	3,6	14,0
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	28,4	23,9	18,0	28,4
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	29,3	24,9	18,9	29,3
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	29,4	25,0	19,0	29,4
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	29,1	24,7	18,7	29,1
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	29,9	25,4	19,5	29,9
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	27,8	23,3	17,4	27,8
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	31,0	26,5	20,5	30,9
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	2,4	-2,1	-8,1	2,3
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	27,9	23,5	17,5	27,9
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	27,5	23,0	17,0	27,4
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	26,7	22,2	16,3	26,7
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	21,2	16,7	10,7	21,1
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	23,5	19,0	13,1	23,5
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	20,2	15,7	9,8	20,1
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	21,3	16,8	10,9	21,3
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	17,1	12,7	6,7	17,1
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	21,4	16,9	11,0	21,3
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	16,9	12,5	6,5	16,9
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	25,8	21,3	15,3	25,7
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	27,9	23,4	17,4	27,8
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	32,2	27,7	21,8	32,1
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	28,7	24,2	18,3	28,7
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	17,5	13,0	7,1	17,5
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	16,4	11,9	6,0	16,4
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	18,0	13,6	7,6	18,0
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	20,6	16,1	10,1	20,5
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	18,4	14,0	8,0	18,4
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	31,5	27,0	21,0	31,4
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	27,7	23,2	17,2	27,6
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	31,8	27,3	21,4	31,8
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	27,3	22,9	16,9	27,3
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	31,2	26,8	20,8	31,2
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	32,9	28,4	22,5	32,9
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	31,2	26,7	20,8	31,1
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	18,6	14,1	8,2	18,5
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	17,3	12,8	6,8	17,2
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	18,6	14,1	8,1	18,5
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	22,2	17,7	11,7	22,1
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	18,9	14,5	8,5	18,9
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	31,8	27,3	21,4	31,8
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	31,9	27,4	21,5	31,9
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	32,4	28,0	22,0	32,4
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	4,7	0,2	-5,7	4,7
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	31,4	27,0	21,0	31,4
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	32,5	28,0	22,1	32,4
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	32,2	27,7	21,7	32,1
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	20,9	16,4	10,4	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: De Oeverloper  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	16,0	11,5	5,6	16,0
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	13,7	9,2	3,3	13,7
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	22,1	17,6	11,7	22,1
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	14,5	10,1	4,1	14,5
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	32,3	27,8	21,8	32,2
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	32,2	27,7	21,8	32,1
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	32,2	27,7	21,7	32,1
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	32,9	28,4	22,5	32,9
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	33,5	29,1	23,1	33,5
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	33,7	29,2	23,3	33,7
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	23,2	18,7	12,8	23,2
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	15,2	10,7	4,8	15,2
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	5,9	1,4	-4,5	5,9
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	21,8	17,3	11,3	21,7
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	33,3	28,8	22,9	33,3
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	33,3	28,9	22,9	33,3
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	33,2	28,7	22,8	33,2
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	33,8	29,3	23,4	33,8
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	34,6	30,1	24,2	34,6
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	34,5	30,1	24,1	34,5
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	18,9	14,4	8,5	18,9
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	34,3	29,8	23,8	34,2
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	34,2	29,7	23,7	34,1
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	34,0	29,6	23,6	34,0
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	34,6	30,1	24,1	34,5
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	35,2	30,7	24,7	35,1
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	35,2	30,7	24,8	35,2
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	35,0	30,5	24,5	34,9
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	34,9	30,4	24,5	34,9
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	34,8	30,3	24,4	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

## Bijlage 3.4: berekende geluidbelasting Gangboord (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gangboord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	18,5	14,8	7,0	18,3
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	18,5	14,8	7,0	18,3
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	18,7	15,0	7,3	18,6
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	18,4	14,7	6,9	18,2
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	26,9	23,2	15,5	26,7
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	34,0	30,3	22,6	33,8
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	33,1	29,4	21,6	32,9
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	21,6	17,9	10,0	21,4
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	20,1	16,4	8,6	19,9
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	19,9	16,2	8,4	19,8
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	20,3	16,6	8,8	20,2
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	19,6	15,9	8,2	19,5
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	27,5	23,8	16,0	27,3
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	34,5	30,8	23,1	34,4
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	33,7	30,0	22,2	33,5
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	24,8	21,1	13,2	24,6
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	22,1	18,4	10,6	21,9
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	22,4	18,7	10,9	22,2
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	22,9	19,2	11,4	22,7
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	21,7	18,0	10,2	21,5
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	28,4	24,7	17,0	28,3
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	35,0	31,3	23,6	34,9
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	34,1	30,4	22,6	33,9
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	20,4	16,7	8,8	20,2
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	19,2	15,5	7,8	19,1
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	15,1	11,4	3,6	14,9
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	16,0	12,3	4,5	15,8
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	18,3	14,6	6,8	18,2
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	23,2	19,5	11,7	23,0
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	23,5	19,8	12,0	23,3
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	22,4	18,7	10,9	22,2
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	21,6	17,9	10,1	21,4
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	17,6	13,9	6,1	17,4
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	18,6	14,9	7,1	18,4
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	19,6	15,9	8,1	19,4
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	25,2	21,5	13,7	25,1
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	25,4	21,7	13,9	25,2
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	24,5	20,8	13,0	24,3
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	23,9	20,2	12,4	23,7
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	9,6	5,9	-1,8	9,4
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	13,1	9,4	1,7	13,0
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	16,3	12,6	4,7	16,1
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	28,0	24,3	16,5	27,8
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	28,0	24,3	16,5	27,8
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	27,5	23,8	15,9	27,3
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	35,2	31,5	23,7	35,0
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	16,7	13,0	5,3	16,5
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	19,7	16,0	8,2	19,5
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	17,2	13,5	5,8	17,0
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	19,0	15,3	7,6	18,9
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	16,0	12,2	4,5	15,8
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	30,1	26,4	18,7	29,9
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	25,9	22,2	14,3	25,7
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	29,9	26,2	18,4	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gangboord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	21,3	17,6	9,9	21,2
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	34,6	30,9	23,2	34,5
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	32,8	29,1	21,4	32,6
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	31,5	27,8	20,1	31,4
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	33,2	29,5	21,8	33,1
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	23,8	20,1	12,2	23,6
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	17,2	13,5	5,8	17,0
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	17,5	13,8	6,1	17,3
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	16,9	13,2	5,5	16,8
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	15,2	11,5	3,8	15,1
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	35,9	32,2	24,4	35,7
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	17,3	13,5	5,8	17,1
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	21,7	18,0	10,2	21,5
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	18,8	15,1	7,4	18,7
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	20,8	17,1	9,3	20,6
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	15,7	12,0	4,3	15,6
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	32,1	28,4	20,6	31,9
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	28,4	24,8	16,9	28,3
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	32,7	29,0	21,2	32,5
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	21,3	17,6	9,9	21,1
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	35,1	31,4	23,6	34,9
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	33,9	30,2	22,4	33,7
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	32,7	29,0	21,2	32,5
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	34,1	30,4	22,6	33,9
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	27,9	24,2	16,3	27,7
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	18,4	14,7	7,0	18,3
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	18,6	14,9	7,2	18,4
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	17,5	13,8	6,2	17,4
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	16,8	13,1	5,4	16,7
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	36,3	32,6	24,8	36,2
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	19,1	15,4	7,6	18,9
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	24,6	20,9	13,1	24,4
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	21,1	17,4	9,6	21,0
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	23,5	19,8	12,0	23,3
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	15,9	12,2	4,5	15,7
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	34,4	30,7	22,9	34,3
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	32,3	28,6	20,7	32,1
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	36,2	32,5	24,7	36,0
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	21,5	17,7	10,0	21,3
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	36,9	33,2	25,4	36,7
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	34,7	31,0	23,2	34,5
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	33,4	29,7	21,8	33,2
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	34,7	31,0	23,2	34,5
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	29,4	25,7	17,8	29,2
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	20,5	16,8	9,1	20,3
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	20,8	17,1	9,3	20,6
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	19,6	15,9	8,2	19,4
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	19,9	16,2	8,5	19,8
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	21,1	17,4	9,6	20,9
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	23,7	20,0	12,3	23,6
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	19,1	15,4	7,5	18,9
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	28,7	25,0	17,3	28,6
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	28,6	24,9	17,1	28,4
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	28,6	24,9	17,2	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gangboord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	27,1	23,4	15,6	27,0
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	28,9	25,2	17,5	28,8
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	28,4	24,7	16,9	28,3
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	30,2	26,5	18,8	30,0
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	20,3	16,6	8,8	20,1
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	27,2	23,5	15,6	27,0
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	29,2	25,5	17,7	29,0
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	23,9	20,2	12,4	23,8
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	23,2	19,5	11,7	23,0
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	23,0	19,3	11,5	22,8
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	23,4	19,7	11,9	23,2
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	22,7	19,0	11,2	22,5
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	23,7	20,0	12,2	23,5
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	22,0	18,3	10,5	21,9
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	23,6	19,9	12,1	23,4
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	22,1	18,4	10,6	21,9
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	25,5	21,8	14,0	25,3
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	19,2	15,5	7,6	19,0
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	29,7	26,0	18,2	29,6
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	30,2	26,5	18,6	30,0
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	30,1	26,4	18,6	29,9
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	28,8	25,1	17,2	28,6
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	30,6	26,9	19,1	30,4
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	29,5	25,9	18,0	29,4
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	31,4	27,7	19,9	31,3
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	22,2	18,5	10,6	22,0
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	28,7	25,0	17,1	28,5
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	30,8	27,1	19,3	30,6
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	27,7	24,0	16,1	27,5
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	25,2	21,5	13,7	25,0
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	25,0	21,3	13,5	24,8
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	25,3	21,6	13,8	25,2
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	24,5	20,8	13,0	24,3
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	25,5	21,8	14,0	25,3
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	23,6	19,9	12,1	23,4
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	25,2	21,5	13,7	25,1
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	24,3	20,6	12,8	24,1
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	27,9	24,2	16,3	27,7
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	19,3	15,7	7,7	19,1
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	30,1	26,4	18,6	30,0
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	30,3	26,6	18,8	30,1
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	30,6	26,9	19,0	30,4
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	29,2	25,5	17,6	29,0
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	31,5	27,8	20,0	31,3
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	29,8	26,1	18,3	29,6
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	32,2	28,5	20,6	32,0
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	25,0	21,3	13,5	24,8
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	29,0	25,3	17,4	28,8
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	31,8	28,1	20,3	31,7
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	29,4	25,7	17,8	29,2
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	27,9	24,2	16,4	27,7
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	27,8	24,1	16,2	27,6
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	28,0	24,3	16,4	27,8
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	27,3	23,6	15,7	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gangboord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	27,9	24,2	16,4	27,8
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	26,3	22,6	14,8	26,1
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	27,7	24,0	16,1	27,5
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	24,6	20,9	13,1	24,4
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	34,0	30,3	22,4	33,8
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	31,1	27,4	19,6	30,9
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	11,4	7,7	-0,1	11,2
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	26,3	22,6	14,9	26,2
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	25,4	21,7	14,0	25,3
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	26,2	22,5	14,8	26,0
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	23,5	19,8	12,1	23,3
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	26,8	23,1	15,4	26,7
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	24,5	20,8	13,1	24,4
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	28,3	24,6	16,9	28,1
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	27,9	24,2	16,3	27,7
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	21,3	17,6	9,9	21,1
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	27,0	23,3	15,6	26,8
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	21,3	17,6	9,9	21,2
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	33,0	29,3	21,4	32,8
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	33,2	29,5	21,6	33,0
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	32,4	28,7	20,9	32,2
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	31,5	27,8	19,9	31,3
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	32,2	28,5	20,6	32,0
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	29,2	25,5	17,7	29,0
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	33,8	30,1	22,2	33,6
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	31,4	27,7	19,9	31,2
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	30,3	26,6	18,8	30,2
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	35,0	31,3	23,6	34,8
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	29,4	25,7	18,0	29,3
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	23,0	19,3	11,5	22,8
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	28,8	25,1	17,2	28,6
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	20,9	17,2	9,3	20,7
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	29,9	26,2	18,4	29,7
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	22,0	18,3	10,4	21,8
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	31,1	27,4	19,6	30,9
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	32,2	28,5	20,7	32,0
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	32,1	28,4	20,6	32,0
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	36,4	32,7	24,8	36,2
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	36,0	32,3	24,5	35,8
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	37,0	33,3	25,5	36,8
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	36,1	32,4	24,6	35,9
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	26,8	23,1	15,2	26,6
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	30,8	27,1	19,2	30,6
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	21,5	17,8	9,9	21,3
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	32,0	28,3	20,5	31,8
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	22,6	18,9	11,0	22,4
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	32,2	28,5	20,7	32,0
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	35,8	32,1	24,2	35,6
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	36,1	32,4	24,6	35,9
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	38,2	34,5	26,7	38,0
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	37,8	34,1	26,3	37,6
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	37,8	34,1	26,4	37,7
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	37,9	34,2	26,5	37,8
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	25,2	21,5	13,7	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gangboord  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	30,6	26,9	19,1	30,4
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	20,9	17,2	9,4	20,7
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	31,5	27,8	20,1	31,4
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	21,9	18,2	10,4	21,8
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	30,3	26,6	18,9	30,2
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	37,3	33,6	25,8	37,1
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	37,6	33,9	26,1	37,4
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	37,5	33,8	26,0	37,3
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	39,1	35,4	27,7	38,9
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	38,2	34,5	26,7	38,0
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	39,0	35,3	27,6	38,8
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	8,8	5,1	-2,6	8,7
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	15,1	11,4	3,8	15,0
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	16,6	12,9	5,1	16,4
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	30,4	26,7	19,0	30,3
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	38,5	34,8	27,1	38,4
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	38,5	34,8	27,0	38,3
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	38,0	34,3	26,5	37,9
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	39,6	35,9	28,2	39,5
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	38,6	34,9	27,2	38,5
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	39,7	36,0	28,2	39,5
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	0,1	-3,6	-11,3	-0,1
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	-0,4	-4,1	-11,7	-0,5
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	1,7	-2,0	-9,7	1,6
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	29,2	25,5	17,9	29,1
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	39,2	35,5	27,8	39,1
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	39,1	35,4	27,6	38,9
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	38,5	34,8	27,0	38,3
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	39,8	36,1	28,4	39,7
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	39,1	35,4	27,6	38,9
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	40,0	36,3	28,5	39,8
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	29,6	25,9	18,2	29,5
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	39,6	35,9	28,1	39,4
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	39,3	35,6	27,9	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Handelsweg-Zuid  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	33,0	30,1	19,9	32,7
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	21,5	18,5	8,4	21,2
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	19,8	16,9	6,7	19,5
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	21,5	18,5	8,4	21,2
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	44,7	41,8	31,6	44,4
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	50,3	47,4	37,2	50,0
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	50,9	48,0	37,8	50,6
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	45,6	42,7	32,5	45,3
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	34,4	31,5	21,3	34,1
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	22,5	19,6	9,4	22,2
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	21,3	18,3	8,2	21,0
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	22,4	19,5	9,3	22,1
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	45,0	42,1	31,9	44,7
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	50,5	47,6	37,4	50,2
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	51,0	48,1	38,0	50,7
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	45,9	43,0	32,8	45,6
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	34,3	31,4	21,2	34,0
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	23,9	21,0	10,8	23,6
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	23,2	20,2	10,1	22,9
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	23,5	20,6	10,4	23,2
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	44,8	41,9	31,7	44,5
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	50,2	47,3	37,1	49,9
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	50,7	47,8	37,6	50,4
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	45,8	42,9	32,7	45,5
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	36,4	33,5	23,3	36,1
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	36,1	33,1	23,0	35,8
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	38,7	35,8	25,6	38,4
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	34,2	31,3	21,1	33,9
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	22,6	19,7	9,5	22,3
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	23,4	20,5	10,3	23,1
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	20,5	17,6	7,4	20,2
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	38,0	35,0	24,9	37,7
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	37,9	35,0	24,8	37,6
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	40,1	37,2	27,0	39,8
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	36,0	33,1	22,9	35,7
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	24,0	21,1	10,9	23,7
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	24,8	21,8	11,7	24,5
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	22,4	19,4	9,3	22,1
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	38,2	35,3	25,1	37,9
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	38,0	35,1	24,9	37,7
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	40,2	37,2	27,1	39,9
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	36,4	33,4	23,3	36,1
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	25,7	22,8	12,7	25,4
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	26,2	23,3	13,1	25,9
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	24,6	21,7	11,5	24,3
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	50,8	47,9	37,7	50,5
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	19,1	16,2	6,0	18,8
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	20,5	17,6	7,4	20,2
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	22,5	19,6	9,4	22,2
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	22,7	19,8	9,6	22,4
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	16,2	13,3	3,1	15,9
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	40,5	37,6	27,4	40,2
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	38,6	35,7	25,6	38,3
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	42,9	40,0	29,8	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Handelsweg-Zuid  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	36,2	33,3	23,1	35,9
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	46,1	43,2	33,0	45,8
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	50,2	47,3	37,1	49,9
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	50,1	47,2	37,0	49,8
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	50,3	47,3	37,2	50,0
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	44,9	41,9	31,8	44,6
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	19,2	16,3	6,1	18,9
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	21,4	18,5	8,3	21,1
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	19,0	16,1	5,9	18,7
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	22,3	19,4	9,2	22,0
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	50,8	47,9	37,7	50,5
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	19,9	17,0	6,8	19,6
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	22,0	19,1	8,9	21,7
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	24,0	21,0	10,9	23,7
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	23,9	21,0	10,8	23,6
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	17,4	14,4	4,3	17,1
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	41,9	39,0	28,8	41,6
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	40,2	37,3	27,1	39,9
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	43,8	40,9	30,7	43,5
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	37,8	34,9	24,7	37,5
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	46,4	43,4	33,3	46,1
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	50,4	47,4	37,3	50,1
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	50,3	47,3	37,2	50,0
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	50,4	47,5	37,3	50,1
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	45,2	42,2	32,1	44,9
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	20,2	17,2	7,1	19,9
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	22,3	19,4	9,2	22,0
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	19,9	16,9	6,8	19,6
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	23,5	20,6	10,4	23,2
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	50,4	47,5	37,3	50,1
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	21,0	18,1	7,9	20,7
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	23,8	20,8	10,7	23,5
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	25,7	22,8	12,6	25,4
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	25,3	22,4	12,2	25,0
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	19,7	16,8	6,6	19,4
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	42,1	39,2	29,1	41,8
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	40,5	37,6	27,4	40,2
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	43,9	41,0	30,8	43,6
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	38,2	35,3	25,1	37,9
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	46,2	43,3	33,1	45,9
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	50,1	47,2	37,0	49,8
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	50,0	47,1	36,9	49,7
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	50,2	47,3	37,1	49,9
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	45,1	42,1	32,0	44,8
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	21,5	18,6	8,4	21,2
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	23,5	20,6	10,4	23,2
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	21,1	18,2	8,0	20,8
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	26,0	23,1	13,0	25,7
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	22,7	19,8	9,6	22,4
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	24,8	21,9	11,7	24,5
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	31,8	28,9	18,7	31,5
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	10,0	7,1	-3,1	9,7
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	10,7	7,8	-2,4	10,4
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	19,0	16,0	5,9	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Handelsweg-Zuid  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	11,1	8,2	-2,0	10,8
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	19,1	16,2	6,0	18,8
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	11,4	8,5	-1,7	11,1
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	20,6	17,7	7,5	20,3
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	24,9	22,0	11,8	24,6
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	11,7	8,7	-1,4	11,4
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	19,1	16,2	6,0	18,8
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	33,6	30,7	20,5	33,3
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	28,1	25,2	15,0	27,8
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	28,6	25,7	15,5	28,3
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	28,3	25,4	15,3	28,0
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	27,2	24,3	14,1	26,9
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	27,3	24,4	14,2	27,0
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	26,4	23,5	13,3	26,1
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	25,1	22,2	12,0	24,8
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	23,6	20,7	10,5	23,3
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	26,0	23,1	12,9	25,7
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	33,3	30,4	20,2	33,0
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	9,8	6,9	-3,3	9,5
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	10,6	7,7	-2,5	10,3
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	18,3	15,4	5,2	18,0
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	10,9	8,0	-2,2	10,6
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	18,5	15,6	5,4	18,2
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	11,2	8,3	-1,9	10,9
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	20,0	17,0	6,9	19,7
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	26,1	23,2	13,0	25,8
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	11,8	8,9	-1,3	11,5
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	18,5	15,6	5,4	18,2
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	34,8	31,9	21,8	34,5
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	29,5	26,6	16,4	29,2
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	30,0	27,0	16,9	29,7
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	29,8	26,9	16,7	29,5
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	28,5	25,6	15,4	28,2
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	28,7	25,8	15,6	28,4
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	27,6	24,7	14,5	27,3
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	26,4	23,5	13,4	26,1
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	25,1	22,2	12,0	24,8
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	27,4	24,5	14,3	27,1
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	34,2	31,3	21,1	33,9
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	9,7	6,7	-3,4	9,4
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	10,5	7,6	-2,6	10,2
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	17,8	14,9	4,7	17,5
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	10,8	7,9	-2,3	10,5
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	18,0	15,1	4,9	17,7
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	11,2	8,2	-1,9	10,9
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	19,5	16,6	6,4	19,2
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	27,4	24,5	14,3	27,1
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	12,4	9,5	-0,7	12,1
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	18,1	15,2	5,0	17,8
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	35,7	32,8	22,6	35,4
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	30,5	27,6	17,4	30,2
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	31,0	28,1	17,9	30,7
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	30,9	27,9	17,8	30,6
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	29,8	26,8	16,7	29,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Handelsweg-Zuid  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	30,0	27,1	16,9	29,7
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	29,0	26,1	15,9	28,7
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	28,0	25,1	14,9	27,7
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	30,2	27,2	17,1	29,9
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	28,8	25,9	15,7	28,5
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	28,9	26,0	15,8	28,6
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	34,1	31,2	21,0	33,8
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	5,7	2,8	-7,4	5,4
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	7,5	4,6	-5,6	7,2
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	4,7	1,8	-8,4	4,4
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	8,7	5,8	-4,4	8,4
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	6,7	3,8	-6,4	6,4
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	8,9	6,0	-4,2	8,6
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	3,9	1,0	-9,2	3,6
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	28,1	25,2	15,0	27,8
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	14,0	11,1	0,9	13,7
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	5,9	2,9	-7,2	5,6
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	35,7	32,7	22,6	35,4
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	31,6	28,7	18,5	31,3
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	32,0	29,1	18,9	31,7
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	31,8	28,9	18,7	31,5
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	31,1	28,2	18,0	30,8
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	31,1	28,2	18,0	30,8
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	30,2	27,3	17,1	29,9
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	29,7	26,8	16,6	29,4
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	44,2	41,3	31,1	43,9
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	38,8	35,9	25,7	38,5
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	33,2	30,3	20,2	32,9
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	40,4	37,5	27,3	40,1
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	37,1	34,2	24,0	36,8
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	38,7	35,8	25,6	38,4
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	35,4	32,5	22,3	35,1
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	40,4	37,5	27,3	40,1
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	33,8	30,9	20,7	33,5
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	20,4	17,5	7,3	20,1
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	37,0	34,1	23,9	36,7
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	34,8	31,9	21,7	34,5
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	44,4	41,5	31,4	44,1
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	39,3	36,4	26,2	39,0
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	34,5	31,6	21,4	34,2
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	40,7	37,8	27,6	40,4
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	37,9	35,0	24,8	37,6
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	39,1	36,2	26,1	38,8
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	36,5	33,5	23,4	36,2
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	40,6	37,7	27,5	40,3
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	35,0	32,0	21,9	34,7
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	20,2	17,3	7,1	19,9
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	37,9	35,0	24,8	37,6
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	35,9	33,0	22,8	35,6
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	44,4	41,5	31,3	44,1
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	38,9	36,0	25,8	38,6
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	34,7	31,7	21,6	34,4
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	40,2	37,3	27,1	39,9
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	38,1	35,1	25,0	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Handelsweg-Zuid  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	39,2	36,3	26,1	38,9
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	36,6	33,7	23,5	36,3
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	40,7	37,8	27,6	40,4
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	35,2	32,3	22,1	34,9
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	11,8	8,9	-1,3	11,5
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	37,6	34,7	24,6	37,3
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	36,1	33,2	23,0	35,8
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	44,2	41,3	31,1	43,9
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	38,9	36,0	25,9	38,6
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	35,7	32,8	22,7	35,4
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	40,1	37,2	27,0	39,8
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	37,4	34,5	24,3	37,1
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	38,6	35,7	25,5	38,3
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	36,3	33,4	23,2	36,0
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	40,1	37,2	27,0	39,8
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	35,3	32,3	22,2	35,0
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	-6,8	-9,7	-19,9	-7,1
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	37,9	34,9	24,8	37,6
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	36,7	33,7	23,6	36,4
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	43,9	41,0	30,8	43,6
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	38,9	35,9	25,8	38,6
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	36,2	33,3	23,2	35,9
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	39,9	37,0	26,8	39,6
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	36,9	34,0	23,8	36,6
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	38,2	35,3	25,1	37,9
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	35,5	32,6	22,4	35,2
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	39,7	36,8	26,6	39,4
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	34,4	31,5	21,3	34,1
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	37,9	35,0	24,8	37,6
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	37,0	34,1	23,9	36,7
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	43,7	40,8	30,6	43,4
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	38,7	35,8	25,6	38,4
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	36,2	33,3	23,1	35,9
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	39,8	36,9	26,7	39,5
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	36,7	33,8	23,6	36,4
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	38,0	35,1	24,9	37,7
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	35,6	32,7	22,6	35,3
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	39,4	36,5	26,3	39,1
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	34,8	31,8	21,7	34,5
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	38,0	35,1	24,9	37,7
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	36,9	34,0	23,8	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# De Noord 53-59

## Bijlage 3.6: berekende geluidbelasting Spoordreef/Energieweg (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Spoordreef/Energieweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	1,50	22,7	19,8	9,7	22,4
1_A	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	1,50	20,6	17,7	7,5	20,3
1_A	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	1,50	21,7	18,8	8,6	21,4
1_A	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	1,50	21,5	18,6	8,4	21,2
1_A	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	1,50	23,4	20,5	10,3	23,1
1_A	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	1,50	31,2	28,3	18,1	30,9
1_A	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	1,50	33,6	30,7	20,5	33,3
1_A	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	1,50	29,1	26,2	16,0	28,8
1_B	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	4,50	26,8	23,9	13,8	26,5
1_B	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	4,50	22,3	19,3	9,2	22,0
1_B	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	4,50	23,6	20,7	10,5	23,3
1_B	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	4,50	23,3	20,4	10,2	23,0
1_B	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	4,50	27,0	24,1	13,9	26,7
1_B	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	4,50	32,7	29,8	19,6	32,4
1_B	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	4,50	34,7	31,8	21,6	34,4
1_B	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	4,50	32,2	29,2	19,1	31,9
1_C	bouwvlak [1/8]	177555,86	504942,88	7,50	32,3	29,4	19,2	32,0
1_C	bouwvlak [2/8]	177554,68	504921,56	7,50	25,9	23,0	12,8	25,6
1_C	bouwvlak [3/8]	177555,95	504931,48	7,50	27,9	25,0	14,8	27,6
1_C	bouwvlak [4/8]	177553,41	504911,64	7,50	26,5	23,6	13,4	26,2
1_C	bouwvlak [5/8]	177547,59	504905,74	7,50	29,3	26,4	16,2	29,0
1_C	bouwvlak [6/8]	177544,17	504918,38	7,50	35,9	33,0	22,9	35,6
1_C	bouwvlak [7/8]	177545,34	504939,69	7,50	37,6	34,7	24,5	37,3
1_C	bouwvlak [8/8]	177551,51	504948,37	7,50	37,6	34,7	24,5	37,3
2_A	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	1,50	25,8	22,9	12,7	25,5
2_A	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	1,50	26,3	23,4	13,2	26,0
2_A	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	1,50	26,7	23,8	13,6	26,4
2_A	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	1,50	33,9	30,9	20,8	33,6
2_A	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	1,50	20,2	17,3	7,1	19,9
2_A	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	1,50	21,1	18,1	8,0	20,8
2_A	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	1,50	19,1	16,2	6,0	18,8
2_B	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	4,50	28,7	25,7	15,6	28,4
2_B	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	4,50	30,1	27,2	17,0	29,8
2_B	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	4,50	31,1	28,2	18,0	30,8
2_B	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	4,50	34,1	31,2	21,1	33,8
2_B	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	4,50	21,9	18,9	8,8	21,6
2_B	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	4,50	23,2	20,3	10,1	22,9
2_B	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	4,50	20,7	17,7	7,6	20,4
2_C	bouwvlak [1/7]	177561,79	504941,82	7,50	34,3	31,3	21,2	34,0
2_C	bouwvlak [2/7]	177580,37	504944,68	7,50	36,5	33,6	23,4	36,2
2_C	bouwvlak [3/7]	177570,45	504945,95	7,50	36,8	33,9	23,7	36,5
2_C	bouwvlak [4/7]	177590,29	504943,41	7,50	37,7	34,8	24,6	37,4
2_C	bouwvlak [5/7]	177579,08	504934,36	7,50	24,4	21,5	11,3	24,1
2_C	bouwvlak [6/7]	177589,00	504933,08	7,50	26,0	23,0	12,9	25,7
2_C	bouwvlak [7/7]	177569,16	504935,64	7,50	23,4	20,4	10,3	23,1
3_A	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	1,50	30,4	27,5	17,3	30,1
3_A	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	1,50	22,9	20,0	9,8	22,6
3_A	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	1,50	25,4	22,5	12,4	25,1
3_A	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	1,50	25,1	22,2	12,0	24,8
3_A	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	1,50	25,9	23,0	12,8	25,6
3_A	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	1,50	20,7	17,8	7,6	20,4
3_A	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	1,50	22,9	19,9	9,8	22,6
3_A	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	1,50	22,7	19,8	9,6	22,4
3_A	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	1,50	23,8	20,8	10,7	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

### Bijlage 3.6: berekende geluidbelasting Spoordreef/Energieweg (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Spoordreef/Energieweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	1,50	20,6	17,7	7,5	20,3
3_A	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	1,50	24,1	21,2	11,0	23,8
3_A	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	1,50	29,5	26,6	16,4	29,2
3_A	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	1,50	28,7	25,8	15,7	28,4
3_A	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	1,50	33,5	30,5	20,4	33,2
3_A	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	1,50	26,4	23,4	13,3	26,1
3_A	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	1,50	22,6	19,7	9,5	22,3
3_A	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	1,50	22,1	19,2	9,0	21,8
3_A	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	1,50	22,7	19,7	9,6	22,4
3_A	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	1,50	24,0	21,1	10,9	23,7
3_B	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	4,50	32,5	29,5	19,4	32,2
3_B	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	4,50	24,9	22,0	11,8	24,6
3_B	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	4,50	27,9	25,0	14,8	27,6
3_B	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	4,50	27,2	24,3	14,1	26,9
3_B	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	4,50	27,9	25,0	14,8	27,6
3_B	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	4,50	21,8	18,9	8,7	21,5
3_B	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	4,50	24,7	21,8	11,6	24,4
3_B	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	4,50	24,2	21,3	11,1	23,9
3_B	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	4,50	26,1	23,2	13,0	25,8
3_B	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	4,50	21,9	19,0	8,8	21,6
3_B	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	4,50	27,5	24,6	14,4	27,2
3_B	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	4,50	32,0	29,1	18,9	31,7
3_B	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	4,50	31,3	28,3	18,2	31,0
3_B	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	4,50	34,5	31,6	21,4	34,2
3_B	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	4,50	28,6	25,7	15,5	28,3
3_B	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	4,50	24,6	21,6	11,5	24,3
3_B	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	4,50	23,9	21,0	10,9	23,6
3_B	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	4,50	24,5	21,6	11,4	24,2
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	4,50	25,8	22,9	12,7	25,5
3_C	bouwvlak [1/19]	177535,65	504864,68	7,50	34,6	31,7	21,5	34,3
3_C	bouwvlak [10/19]	177551,05	504867,57	7,50	28,3	25,4	15,2	28,0
3_C	bouwvlak [11/19]	177567,44	504864,03	7,50	31,0	28,1	17,9	30,7
3_C	bouwvlak [12/19]	177557,52	504865,32	7,50	30,7	27,8	17,6	30,4
3_C	bouwvlak [13/19]	177577,36	504862,75	7,50	30,8	27,9	17,7	30,5
3_C	bouwvlak [14/19]	177583,59	504857,01	7,50	24,1	21,2	11,0	23,8
3_C	bouwvlak [15/19]	177558,89	504855,25	7,50	25,4	22,5	12,3	25,1
3_C	bouwvlak [16/19]	177568,81	504853,97	7,50	25,2	22,3	12,1	24,9
3_C	bouwvlak [17/19]	177548,97	504856,52	7,50	26,7	23,7	13,6	26,4
3_C	bouwvlak [18/19]	177578,73	504852,70	7,50	24,1	21,1	11,0	23,8
3_C	bouwvlak [19/19]	177539,05	504857,80	7,50	27,9	25,0	14,8	27,6
3_C	bouwvlak [2/19]	177539,97	504885,60	7,50	34,7	31,8	21,6	34,4
3_C	bouwvlak [3/19]	177538,69	504875,68	7,50	34,1	31,2	21,0	33,8
3_C	bouwvlak [4/19]	177541,25	504895,52	7,50	36,3	33,4	23,2	36,0
3_C	bouwvlak [5/19]	177546,87	504899,94	7,50	33,6	30,6	20,5	33,3
3_C	bouwvlak [6/19]	177549,91	504884,34	7,50	28,3	25,4	15,2	28,0
3_C	bouwvlak [7/19]	177551,18	504894,26	7,50	27,5	24,6	14,4	27,2
3_C	bouwvlak [8/19]	177548,63	504874,42	7,50	28,4	25,4	15,3	28,1
3_C	bouwvlak [9/19]	177549,54	504869,38	7,50	29,4	26,5	16,3	29,1
4_A	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	1,50	22,4	19,4	9,3	22,1
4_A	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	1,50	20,7	17,8	7,6	20,4
4_A	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	1,50	37,9	35,0	24,8	37,6
4_A	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	1,50	34,3	31,4	21,2	34,0
4_A	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	1,50	34,8	31,9	21,7	34,5
4_A	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	1,50	32,6	29,7	19,5	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Spoordreef/Energieweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	1,50	35,5	32,5	22,4	35,2
4_A	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	1,50	32,7	29,8	19,6	32,4
4_A	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	1,50	36,1	33,2	23,0	35,8
4_A	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	1,50	32,7	29,8	19,6	32,4
4_A	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	1,50	26,0	23,0	12,9	25,7
4_A	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	1,50	36,6	33,7	23,5	36,3
4_A	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	1,50	32,7	29,8	19,6	32,4
4_A	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	1,50	20,2	17,3	7,1	19,9
4_A	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	1,50	25,8	22,9	12,7	25,5
4_A	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	1,50	26,0	23,1	12,9	25,7
4_A	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	1,50	25,2	22,2	12,1	24,9
4_A	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	1,50	26,2	23,2	13,1	25,9
4_A	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	1,50	24,4	21,5	11,3	24,1
4_A	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	1,50	26,3	23,4	13,2	26,0
4_A	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	1,50	23,2	20,3	10,2	22,9
4_B	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	4,50	23,1	20,2	10,0	22,8
4_B	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	4,50	24,1	21,2	11,1	23,8
4_B	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	4,50	37,9	35,0	24,8	37,6
4_B	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	4,50	35,2	32,3	22,1	34,9
4_B	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	4,50	35,3	32,3	22,2	35,0
4_B	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	4,50	33,5	30,6	20,4	33,2
4_B	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	4,50	36,0	33,1	22,9	35,7
4_B	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	4,50	33,7	30,8	20,6	33,4
4_B	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	4,50	36,5	33,6	23,4	36,2
4_B	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	4,50	33,7	30,8	20,6	33,4
4_B	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	4,50	27,8	24,9	14,7	27,5
4_B	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	4,50	36,8	33,8	23,7	36,5
4_B	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	4,50	33,7	30,7	20,6	33,4
4_B	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	4,50	22,1	19,1	9,0	21,8
4_B	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	4,50	27,8	24,9	14,7	27,5
4_B	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	4,50	27,9	24,9	14,8	27,6
4_B	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	4,50	27,2	24,3	14,1	26,9
4_B	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	4,50	28,2	25,2	15,1	27,9
4_B	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	4,50	27,0	24,1	13,9	26,7
4_B	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	4,50	28,0	25,1	14,9	27,7
4_B	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	4,50	25,6	22,7	12,5	25,3
4_C	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	7,50	25,9	22,9	12,8	25,6
4_C	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	7,50	26,2	23,2	13,1	25,9
4_C	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	7,50	39,3	36,4	26,2	39,0
4_C	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	7,50	36,0	33,1	22,9	35,7
4_C	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	7,50	36,5	33,6	23,4	36,2
4_C	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	7,50	34,0	31,0	20,9	33,7
4_C	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	7,50	36,9	34,0	23,8	36,6
4_C	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	7,50	34,3	31,4	21,2	34,0
4_C	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	7,50	37,2	34,3	24,1	36,9
4_C	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	7,50	34,1	31,2	21,1	33,8
4_C	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	7,50	30,4	27,5	17,3	30,1
4_C	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	7,50	37,3	34,4	24,2	37,0
4_C	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	7,50	33,8	30,9	20,7	33,5
4_C	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	7,50	24,8	21,9	11,8	24,5
4_C	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	7,50	30,6	27,7	17,5	30,3
4_C	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	7,50	30,6	27,7	17,5	30,3
4_C	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	7,50	30,1	27,2	17,0	29,8
4_C	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	7,50	30,9	27,9	17,8	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## De Noord 53-59

### Bijlage 3.6: berekende geluidbelasting Spoordreef/Energieweg (inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Spoordreef/Energieweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	7,50	30,1	27,1	17,0	29,8
4_C	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	7,50	30,5	27,6	17,5	30,2
4_C	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	7,50	28,5	25,5	15,4	28,2
4_D	bouwvlak [1/22]	177585,55	504858,26	10,50	34,3	31,4	21,2	34,0
4_D	bouwvlak [10/22]	177598,80	504931,81	10,50	26,4	23,4	13,3	26,1
4_D	bouwvlak [11/22]	177597,46	504937,23	10,50	35,9	33,0	22,8	35,6
4_D	bouwvlak [12/22]	177604,89	504941,52	10,50	40,2	37,3	27,1	39,9
4_D	bouwvlak [13/22]	177605,85	504895,30	10,50	33,0	30,1	20,0	32,7
4_D	bouwvlak [14/22]	177607,12	504905,22	10,50	33,4	30,5	20,3	33,1
4_D	bouwvlak [15/22]	177604,58	504885,38	10,50	31,6	28,7	18,5	31,3
4_D	bouwvlak [16/22]	177608,39	504915,13	10,50	34,4	31,5	21,3	34,1
4_D	bouwvlak [17/22]	177603,31	504875,46	10,50	31,4	28,5	18,3	31,1
4_D	bouwvlak [18/22]	177609,67	504925,05	10,50	35,4	32,5	22,3	35,1
4_D	bouwvlak [19/22]	177602,03	504865,54	10,50	31,2	28,3	18,1	30,9
4_D	bouwvlak [2/22]	177589,24	504864,24	10,50	36,0	33,1	22,9	35,7
4_D	bouwvlak [20/22]	177610,94	504934,97	10,50	36,2	33,3	23,1	35,9
4_D	bouwvlak [21/22]	177600,76	504855,62	10,50	31,0	28,1	17,9	30,7
4_D	bouwvlak [22/22]	177592,39	504850,92	10,50	29,7	26,8	16,6	29,4
4_D	bouwvlak [3/22]	177596,26	504897,73	10,50	36,1	33,2	23,0	35,8
4_D	bouwvlak [4/22]	177594,98	504887,81	10,50	36,0	33,0	22,9	35,7
4_D	bouwvlak [5/22]	177597,53	504907,65	10,50	35,7	32,8	22,6	35,4
4_D	bouwvlak [6/22]	177593,71	504877,89	10,50	34,9	32,0	21,8	34,6
4_D	bouwvlak [7/22]	177598,81	504917,57	10,50	35,6	32,7	22,5	35,3
4_D	bouwvlak [8/22]	177592,44	504867,98	10,50	35,6	32,7	22,5	35,3
4_D	bouwvlak [9/22]	177600,08	504927,49	10,50	34,8	31,9	21,7	34,5
5_A	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	4,50	30,5	27,6	17,4	30,2
5_A	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	4,50	28,9	26,0	15,8	28,6
5_A	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	4,50	25,7	22,8	12,6	25,4
5_A	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	4,50	28,7	25,7	15,6	28,4
5_A	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	4,50	29,2	26,2	16,1	28,9
5_A	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	4,50	30,1	27,2	17,0	29,8
5_A	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	4,50	28,5	25,6	15,5	28,2
5_A	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	4,50	30,2	27,3	17,1	29,9
5_A	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	4,50	32,1	29,2	19,0	31,8
5_A	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	4,50	29,0	26,1	15,9	28,7
5_A	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	4,50	29,0	26,1	16,0	28,7
5_A	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	4,50	26,7	23,8	13,6	26,4
5_B	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	7,50	32,3	29,4	19,2	32,0
5_B	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	7,50	25,5	22,5	12,4	25,2
5_B	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	7,50	29,3	26,4	16,2	29,0
5_B	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	7,50	25,8	22,8	12,7	25,5
5_B	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	7,50	30,9	28,0	17,8	30,6
5_B	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	7,50	31,7	28,8	18,6	31,4
5_B	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	7,50	30,5	27,6	17,5	30,2
5_B	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	7,50	32,0	29,0	18,9	31,7
5_B	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	7,50	32,5	29,6	19,5	32,2
5_B	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	7,50	29,4	26,5	16,3	29,1
5_B	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	7,50	26,9	24,0	13,8	26,6
5_B	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	7,50	28,2	25,3	15,1	27,9
5_C	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	10,50	33,2	30,3	20,1	32,9
5_C	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	10,50	15,2	12,3	2,1	14,9
5_C	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	10,50	13,8	10,9	0,7	13,5
5_C	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	10,50	16,6	13,7	3,5	16,3
5_C	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	10,50	32,7	29,8	19,6	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Spoordreef/Energieweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	10,50	33,1	30,2	20,0	32,8
5_C	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	10,50	32,4	29,4	19,3	32,1
5_C	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	10,50	34,6	31,7	21,5	34,3
5_C	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	10,50	33,5	30,5	20,4	33,2
5_C	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	10,50	28,1	25,2	15,0	27,8
5_C	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	10,50	16,2	13,3	3,2	15,9
5_C	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	10,50	15,5	12,6	2,5	15,2
5_D	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	13,50	34,5	31,5	21,4	34,2
5_D	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	13,50	35,1	32,2	22,1	34,8
5_D	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	13,50	35,9	33,0	22,8	35,6
5_D	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	13,50	34,8	31,9	21,7	34,5
5_D	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	13,50	37,2	34,2	24,1	36,9
5_D	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	13,50	35,6	32,6	22,5	35,3
5_D	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	13,50	27,9	25,0	14,8	27,6
5_D	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	13,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	16,50	35,0	32,1	21,9	34,7
5_E	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	16,50	35,7	32,8	22,6	35,4
5_E	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	16,50	36,0	33,1	22,9	35,7
5_E	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	16,50	35,8	32,9	22,7	35,5
5_E	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	16,50	36,8	33,9	23,7	36,5
5_E	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	16,50	36,0	33,0	22,9	35,7
5_E	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	16,50	26,5	23,6	13,4	26,2
5_E	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	16,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [1/12]	177557,92	504825,14	19,50	35,7	32,8	22,6	35,4
5_F	bouwvlak [10/12]	177569,02	504811,70	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [11/12]	177598,77	504807,82	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [12/12]	177559,10	504813,00	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [2/12]	177582,02	504833,99	19,50	36,8	33,8	23,7	36,5
5_F	bouwvlak [3/12]	177572,11	504835,28	19,50	36,8	33,9	23,7	36,5
5_F	bouwvlak [4/12]	177591,94	504832,70	19,50	36,6	33,7	23,6	36,3
5_F	bouwvlak [5/12]	177562,19	504836,57	19,50	37,1	34,2	24,0	36,8
5_F	bouwvlak [6/12]	177601,86	504831,41	19,50	36,3	33,4	23,2	36,0
5_F	bouwvlak [7/12]	177603,04	504819,26	19,50	26,1	23,2	13,0	25,8
5_F	bouwvlak [8/12]	177578,94	504810,41	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [9/12]	177588,85	504809,12	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	1,50	40,0	36,8	27,3	39,7
1_A	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	1,50	36,6	32,9	24,5	36,3
1_A	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	1,50	36,2	32,4	24,0	35,8
1_A	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	1,50	36,8	33,0	24,7	36,5
1_A	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	1,50	49,9	47,0	36,9	49,6
1_A	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	1,50	55,5	52,5	42,4	55,2
1_A	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	1,50	56,1	53,2	43,1	55,8
1_A	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	1,50	51,5	48,4	38,6	51,2
1_B	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	4,50	42,1	38,8	29,4	41,8
1_B	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	4,50	38,0	34,2	25,9	37,7
1_B	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	4,50	37,6	33,9	25,5	37,3
1_B	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	4,50	38,1	34,4	26,0	37,8
1_B	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	4,50	50,3	47,3	37,2	50,0
1_B	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	4,50	55,7	52,7	42,7	55,4
1_B	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	4,50	56,3	53,3	43,2	56,0
1_B	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	4,50	52,1	49,0	39,2	51,8
1_C	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	7,50	45,9	42,3	33,5	45,5
1_C	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	7,50	40,7	36,9	28,6	40,4
1_C	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	7,50	40,7	36,9	28,5	40,3
1_C	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	7,50	40,6	36,8	28,4	40,2
1_C	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	7,50	50,2	47,3	37,2	49,9
1_C	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	7,50	55,6	52,6	42,6	55,3
1_C	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	7,50	56,1	53,2	43,1	55,8
1_C	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	7,50	53,1	49,9	40,4	52,8
2_A	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	1,50	42,2	39,2	29,3	41,9
2_A	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	1,50	49,9	46,0	37,6	49,5
2_A	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	1,50	48,1	44,6	35,7	47,8
2_A	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	1,50	54,0	50,0	41,8	53,6
2_A	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	1,50	35,5	31,8	23,4	35,2
2_A	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	1,50	35,6	32,0	23,4	35,3
2_A	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	1,50	35,3	31,6	23,3	35,0
2_B	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	4,50	44,1	41,0	31,1	43,7
2_B	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	4,50	51,4	47,6	39,2	51,0
2_B	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	4,50	49,8	46,2	37,3	49,4
2_B	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	4,50	54,9	51,0	42,7	54,5
2_B	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	4,50	37,0	33,3	24,9	36,7
2_B	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	4,50	37,1	33,5	24,9	36,8
2_B	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	4,50	36,7	33,0	24,6	36,4
2_C	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	7,50	46,0	42,8	33,2	45,6
2_C	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	7,50	53,5	49,7	41,3	53,1
2_C	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	7,50	52,1	48,5	39,8	51,8
2_C	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	7,50	55,7	51,8	43,5	55,3
2_C	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	7,50	39,1	35,4	27,0	38,8
2_C	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	7,50	39,3	35,7	27,1	39,0
2_C	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	7,50	38,8	35,1	26,7	38,5
3_A	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	1,50	56,0	53,0	42,9	55,7
3_A	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	1,50	36,4	32,7	24,2	36,1
3_A	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	1,50	36,2	32,6	23,8	35,8
3_A	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	1,50	36,3	32,8	24,0	36,0
3_A	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	1,50	36,5	33,0	24,1	36,2
3_A	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	1,50	34,7	31,0	22,6	34,4
3_A	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	1,50	50,9	47,2	38,5	50,5
3_A	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	1,50	51,4	47,6	39,2	51,0
3_A	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	1,50	51,1	47,6	38,5	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	1,50	52,3	48,4	40,2	52,0
3_A	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	1,50	52,7	49,5	40,0	52,4
3_A	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	1,50	55,3	52,4	42,3	55,0
3_A	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	1,50	55,2	52,3	42,2	54,9
3_A	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	1,50	55,4	52,5	42,4	55,1
3_A	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	1,50	50,1	47,1	37,0	49,8
3_A	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	1,50	36,7	32,9	24,6	36,4
3_A	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	1,50	36,9	33,1	24,7	36,5
3_A	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	1,50	36,6	32,8	24,4	36,2
3_A	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	1,50	36,0	32,4	23,7	35,7
3_B	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	4,50	56,0	53,1	43,0	55,7
3_B	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	4,50	37,7	34,0	25,5	37,4
3_B	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	4,50	38,0	34,5	25,7	37,7
3_B	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	4,50	38,0	34,4	25,6	37,6
3_B	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	4,50	38,3	34,8	25,9	37,9
3_B	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	4,50	35,8	32,0	23,6	35,5
3_B	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	4,50	52,0	48,4	39,6	51,6
3_B	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	4,50	52,6	48,8	40,3	52,2
3_B	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	4,50	52,0	48,6	39,5	51,7
3_B	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	4,50	53,8	49,9	41,6	53,4
3_B	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	4,50	53,2	49,9	40,5	52,9
3_B	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	4,50	55,6	52,6	42,5	55,3
3_B	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	4,50	55,4	52,5	42,4	55,1
3_B	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	4,50	55,7	52,7	42,6	55,4
3_B	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	4,50	50,5	47,5	37,4	50,2
3_B	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	4,50	38,1	34,4	26,0	37,8
3_B	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	4,50	38,2	34,4	26,0	37,8
3_B	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	4,50	37,9	34,2	25,7	37,6
3_B	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	4,50	37,4	33,9	25,1	37,1
3_C	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	7,50	55,8	52,8	42,8	55,5
3_C	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	7,50	40,2	36,5	27,9	39,8
3_C	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	7,50	40,8	37,3	28,4	40,5
3_C	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	7,50	40,7	37,2	28,3	40,4
3_C	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	7,50	41,0	37,5	28,6	40,7
3_C	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	7,50	37,2	33,4	24,9	36,8
3_C	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	7,50	52,8	49,2	40,5	52,5
3_C	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	7,50	53,4	49,6	41,2	53,1
3_C	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	7,50	52,9	49,3	40,4	52,5
3_C	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	7,50	54,4	50,5	42,2	54,0
3_C	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	7,50	53,5	50,2	40,9	53,2
3_C	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	7,50	55,5	52,5	42,4	55,2
3_C	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	7,50	55,3	52,3	42,2	55,0
3_C	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	7,50	55,6	52,6	42,5	55,3
3_C	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	7,50	50,8	47,8	37,8	50,5
3_C	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	7,50	40,6	36,8	28,3	40,2
3_C	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	7,50	40,5	36,8	28,3	40,2
3_C	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	7,50	40,6	36,9	28,4	40,2
3_C	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	7,50	40,2	36,6	27,8	39,8
4_A	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	1,50	34,9	31,3	22,6	34,6
4_A	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	1,50	35,6	32,1	23,4	35,3
4_A	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	1,50	56,6	52,6	44,5	56,2
4_A	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	1,50	59,4	55,4	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	1,50	59,4	55,4	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	1,50	59,3	55,4	47,3	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	1,50	59,4	55,4	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	1,50	59,4	55,4	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	1,50	59,5	55,5	47,4	59,1
4_A	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	1,50	59,3	55,3	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	1,50	36,7	33,3	24,2	36,4
4_A	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	1,50	59,5	55,5	47,4	59,1
4_A	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	1,50	59,3	55,3	47,3	59,0
4_A	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	1,50	54,8	50,8	42,7	54,4
4_A	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	1,50	37,2	34,0	24,7	36,9
4_A	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	1,50	37,5	34,3	25,0	37,2
4_A	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	1,50	37,2	33,9	24,7	36,9
4_A	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	1,50	37,0	33,7	24,5	36,7
4_A	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	1,50	36,4	33,1	23,9	36,1
4_A	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	1,50	36,7	33,4	24,2	36,4
4_A	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	1,50	35,2	31,9	22,8	34,9
4_B	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	4,50	36,0	32,4	23,7	35,7
4_B	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	4,50	37,2	33,7	24,9	36,9
4_B	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	4,50	57,6	53,6	45,4	57,2
4_B	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	4,50	60,6	56,6	48,5	60,2
4_B	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	4,50	38,3	34,9	25,8	37,9
4_B	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	4,50	60,6	56,6	48,5	60,2
4_B	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	4,50	60,5	56,5	48,4	60,1
4_B	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	4,50	56,2	52,2	44,1	55,8
4_B	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	4,50	39,0	35,7	26,4	38,7
4_B	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	4,50	39,2	35,9	26,7	38,9
4_B	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	4,50	39,0	35,7	26,5	38,7
4_B	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	4,50	38,8	35,4	26,2	38,4
4_B	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	4,50	38,2	34,9	25,7	37,9
4_B	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	4,50	38,3	35,0	25,8	38,0
4_B	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	4,50	36,7	33,4	24,3	36,5
4_C	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	7,50	38,0	34,5	25,7	37,7
4_C	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	7,50	38,8	35,3	26,5	38,5
4_C	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	7,50	58,0	54,1	45,9	57,7
4_C	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	7,50	60,8	56,8	48,7	60,4
4_C	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	7,50	40,4	36,9	27,9	40,0
4_C	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	7,50	60,8	56,8	48,7	60,4
4_C	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	7,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_C	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	7,50	56,5	52,5	44,4	56,1
4_C	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	7,50	41,2	37,8	28,7	40,9
4_C	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	7,50	41,4	38,0	28,9	41,1
4_C	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	7,50	41,2	37,8	28,7	40,9
4_C	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	7,50	41,0	37,7	28,5	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	7,50	40,6	37,2	28,1	40,3
4_C	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	7,50	40,5	37,2	28,1	40,2
4_C	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	7,50	39,1	35,8	26,7	38,8
4_D	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	10,50	43,5	40,1	30,9	43,1
4_D	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	10,50	42,3	38,7	30,3	42,0
4_D	bouwvlak [11/22]	--	177597,46	504937,23	10,50	44,4	41,0	31,9	44,1
4_D	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	10,50	57,4	53,5	45,3	57,1
4_D	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	10,50	60,8	56,8	48,7	60,4
4_D	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	10,50	44,8	41,4	32,3	44,4
4_D	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	10,50	60,8	56,8	48,7	60,5
4_D	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	10,50	60,7	56,7	48,6	60,3
4_D	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	10,50	56,6	52,6	44,5	56,2
4_D	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	10,50	45,3	41,9	32,8	45,0
4_D	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	10,50	45,4	42,0	33,0	45,1
4_D	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	10,50	45,1	41,7	32,6	44,8
4_D	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	10,50	44,5	41,1	32,0	44,2
4_D	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	10,50	44,8	41,5	32,3	44,5
4_D	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	10,50	44,4	41,0	31,9	44,1
4_D	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	10,50	44,3	40,9	31,9	44,0
5_A	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	4,50	49,8	46,8	36,9	49,5
5_A	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	4,50	53,7	49,8	41,5	53,3
5_A	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	4,50	58,3	54,3	46,2	57,9
5_A	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	4,50	52,6	48,9	40,4	52,3
5_A	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	4,50	54,4	50,5	42,3	54,0
5_A	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	4,50	52,8	49,0	40,6	52,5
5_A	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	4,50	56,3	52,3	44,2	55,9
5_A	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	4,50	51,8	48,1	39,5	51,4
5_A	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	4,50	58,3	54,3	46,2	57,9
5_A	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	4,50	61,6	57,6	49,5	61,2
5_A	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	4,50	55,2	51,2	43,0	54,8
5_A	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	4,50	56,7	52,7	44,6	56,3
5_B	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	7,50	50,6	47,5	37,8	50,3
5_B	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	7,50	54,8	50,9	42,7	54,4
5_B	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	7,50	58,5	54,5	46,4	58,1
5_B	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	7,50	53,9	50,1	41,7	53,5
5_B	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	7,50	54,9	51,0	42,7	54,5
5_B	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	7,50	53,6	49,8	41,4	53,2
5_B	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	7,50	56,6	52,7	44,5	56,2
5_B	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	7,50	52,7	49,0	40,4	52,3
5_B	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	7,50	58,4	54,5	46,3	58,1
5_B	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	7,50	61,7	57,7	49,6	61,3
5_B	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	7,50	55,9	52,0	43,8	55,6
5_B	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	7,50	57,2	53,2	45,1	56,8
5_C	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	10,50	50,9	47,8	38,2	50,6
5_C	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	10,50	55,3	51,4	43,2	54,9
5_C	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	10,50	58,5	54,5	46,4	58,1
5_C	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	10,50	54,4	50,5	42,2	54,0
5_C	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	10,50	55,0	51,1	42,9	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: definitief met invulling gebouwen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	10,50	53,8	50,0	41,6	53,5
5_C	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	10,50	56,7	52,8	44,6	56,4
5_C	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	10,50	53,0	49,3	40,8	52,7
5_C	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	10,50	58,5	54,5	46,4	58,1
5_C	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	10,50	61,7	57,7	49,6	61,3
5_C	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	10,50	56,2	52,2	44,1	55,8
5_C	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	10,50	57,3	53,4	45,2	57,0
5_D	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	13,50	50,4	47,4	37,6	50,1
5_D	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	13,50	55,6	51,7	43,5	55,3
5_D	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	13,50	58,4	54,4	46,3	58,0
5_D	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	13,50	54,7	50,9	42,6	54,4
5_D	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	13,50	55,2	51,3	43,0	54,8
5_D	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	13,50	53,8	50,0	41,6	53,4
5_D	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	13,50	56,8	52,9	44,7	56,5
5_D	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	13,50	53,0	49,3	40,7	52,6
5_D	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	13,50	58,4	54,5	46,3	58,0
5_D	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	13,50	61,6	57,6	49,5	61,2
5_D	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	13,50	56,4	52,5	44,3	56,1
5_D	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	13,50	57,4	53,4	45,3	57,0
5_E	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	16,50	50,3	47,3	37,6	50,0
5_E	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	16,50	55,8	51,8	43,7	55,4
5_E	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	16,50	58,2	54,3	46,2	57,9
5_E	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	16,50	55,1	51,3	43,0	54,8
5_E	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	16,50	55,5	51,6	43,3	55,1
5_E	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	16,50	54,0	50,2	41,8	53,6
5_E	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	16,50	57,0	53,1	44,9	56,6
5_E	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	16,50	53,2	49,4	40,9	52,8
5_E	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	16,50	58,1	54,1	46,0	57,7
5_E	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	16,50	61,3	57,3	49,3	61,0
5_E	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	16,50	56,5	52,5	44,4	56,1
5_E	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	16,50	57,3	53,3	45,2	56,9
5_F	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	19,50	50,3	47,3	37,6	50,1
5_F	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	19,50	55,7	51,8	43,7	55,4
5_F	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	19,50	57,9	54,0	45,9	57,6
5_F	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	19,50	55,2	51,3	43,1	54,9
5_F	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	19,50	55,8	51,9	43,6	55,4
5_F	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	19,50	54,0	50,2	41,8	53,7
5_F	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	19,50	56,6	52,7	44,5	56,2
5_F	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	19,50	53,2	49,4	40,9	52,8
5_F	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	19,50	57,6	53,7	45,5	57,2
5_F	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	19,50	60,9	56,9	48,8	60,5
5_F	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	19,50	56,4	52,4	44,3	56,0
5_F	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	19,50	57,2	53,2	45,1	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	1,50	48,8	49,5	46,1	53,4
1_A	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	1,50	37,8	38,5	35,1	42,4
1_A	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	1,50	42,8	43,6	40,2	47,5
1_A	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	1,50	37,4	38,2	34,8	42,1
1_A	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	1,50	35,3	36,0	32,5	39,8
1_A	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	1,50	40,5	41,1	37,6	45,0
1_A	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	1,50	41,8	42,5	39,1	46,4
1_A	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	1,50	49,0	49,7	46,3	53,7
1_B	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	4,50	48,8	49,5	46,1	53,5
1_B	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	4,50	39,7	40,4	37,0	44,4
1_B	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	4,50	43,4	44,2	40,8	48,1
1_B	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	4,50	39,7	40,4	37,1	44,4
1_B	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	4,50	36,9	37,6	33,9	41,4
1_B	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	4,50	42,6	43,3	39,6	47,1
1_B	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	4,50	43,8	44,5	40,9	48,3
1_B	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	4,50	49,4	50,1	46,6	54,0
1_C	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	7,50	48,6	49,3	45,9	53,2
1_C	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	7,50	43,3	44,1	40,7	48,0
1_C	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	7,50	45,0	45,7	42,4	49,7
1_C	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	7,50	43,8	44,5	41,2	48,5
1_C	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	7,50	39,5	40,2	36,7	44,1
1_C	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	7,50	39,4	40,0	36,1	43,7
1_C	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	7,50	39,7	40,3	36,4	44,0
1_C	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	7,50	48,2	48,9	45,4	52,8
2_A	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	1,50	43,2	43,9	40,4	47,8
2_A	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	1,50	49,7	50,4	46,9	54,3
2_A	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	1,50	49,5	50,2	46,8	54,1
2_A	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	1,50	49,7	50,5	47,0	54,4
2_A	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	1,50	35,4	36,1	32,8	40,1
2_A	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	1,50	35,1	35,9	32,4	39,8
2_A	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	1,50	35,7	36,4	33,1	40,4
2_B	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	4,50	43,7	44,4	40,9	48,3
2_B	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	4,50	50,1	50,8	47,3	54,7
2_B	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	4,50	49,8	50,6	47,1	54,5
2_B	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	4,50	50,4	51,1	47,6	55,0
2_B	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	4,50	37,6	38,3	34,9	42,3
2_B	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	4,50	37,0	37,7	34,2	41,6
2_B	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	4,50	38,0	38,7	35,4	42,7
2_C	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	7,50	40,4	41,0	37,2	44,7
2_C	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	7,50	49,0	49,7	46,2	53,6
2_C	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	7,50	48,6	49,3	45,9	53,2
2_C	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	7,50	49,3	50,0	46,5	53,9
2_C	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	7,50	39,5	40,3	36,8	44,2
2_C	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	7,50	37,7	38,4	34,8	42,2
2_C	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	7,50	41,1	41,8	38,5	45,8
3_A	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	1,50	42,8	43,5	40,0	47,3
3_A	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	1,50	37,6	38,4	35,0	42,3
3_A	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	1,50	38,3	39,0	35,7	43,0
3_A	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	1,50	38,2	39,0	35,6	42,9
3_A	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	1,50	39,3	40,1	36,7	44,0
3_A	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	1,50	34,6	35,4	32,0	39,3
3_A	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	1,50	37,4	38,1	34,5	41,9
3_A	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	1,50	37,2	37,8	34,2	41,6
3_A	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	1,50	37,2	37,9	34,2	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_A	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	1,50	37,2	37,9	34,3	41,7
3_A	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	1,50	37,1	37,8	34,1	41,5
3_A	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	1,50	42,8	43,5	39,9	47,3
3_A	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	1,50	42,8	43,5	39,9	47,3
3_A	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	1,50	42,4	43,1	39,5	46,9
3_A	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	1,50	36,7	37,4	33,9	41,3
3_A	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	1,50	37,6	38,4	35,0	42,3
3_A	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	1,50	37,7	38,4	35,1	42,4
3_A	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	1,50	37,6	38,3	35,0	42,3
3_A	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	1,50	37,8	38,5	35,1	42,4
3_B	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	4,50	43,6	44,2	40,7	48,1
3_B	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	4,50	40,1	40,8	37,5	44,8
3_B	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	4,50	40,9	41,6	38,2	45,6
3_B	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	4,50	40,7	41,5	38,1	45,4
3_B	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	4,50	41,4	42,1	38,8	46,1
3_B	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	4,50	36,3	37,1	33,7	41,0
3_B	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	4,50	38,2	38,9	35,2	42,7
3_B	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	4,50	38,2	38,8	35,2	42,6
3_B	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	4,50	38,3	38,9	35,3	42,7
3_B	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	4,50	38,4	39,0	35,5	42,9
3_B	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	4,50	38,7	39,3	35,7	43,2
3_B	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	4,50	43,5	44,2	40,6	48,0
3_B	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	4,50	43,5	44,1	40,5	48,0
3_B	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	4,50	43,2	43,9	40,2	47,7
3_B	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	4,50	38,8	39,5	36,0	43,3
3_B	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	4,50	40,1	40,8	37,5	44,8
3_B	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	4,50	40,1	40,9	37,5	44,8
3_B	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	4,50	40,0	40,8	37,4	44,7
3_B	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	4,50	40,2	40,9	37,6	44,9
3_C	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	7,50	39,2	39,8	36,0	43,5
3_C	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	7,50	43,2	43,9	40,4	47,8
3_C	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	7,50	43,4	44,1	40,6	47,9
3_C	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	7,50	43,7	44,4	40,9	48,3
3_C	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	7,50	43,6	44,3	40,7	48,1
3_C	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	7,50	38,3	39,0	35,4	42,8
3_C	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	7,50	35,7	36,4	32,9	40,3
3_C	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	7,50	38,1	38,8	35,3	42,7
3_C	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	7,50	32,7	33,4	29,8	37,2
3_C	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	7,50	39,1	39,8	36,3	43,7
3_C	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	7,50	32,0	32,6	29,1	36,5
3_C	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	7,50	39,5	40,1	36,3	43,9
3_C	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	7,50	39,7	40,3	36,4	44,0
3_C	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	7,50	39,5	40,1	36,3	43,8
3_C	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	7,50	38,4	39,1	35,6	43,0
3_C	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	7,50	43,8	44,5	41,1	48,5
3_C	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	7,50	44,1	44,8	41,4	48,7
3_C	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	7,50	43,3	44,0	40,5	47,9
3_C	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	7,50	43,3	44,0	40,5	47,9
4_A	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	1,50	37,3	38,0	34,6	41,9
4_A	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	1,50	34,4	35,1	31,7	39,0
4_A	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	1,50	49,9	50,6	47,1	54,5
4_A	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	1,50	48,9	49,6	46,2	53,5
4_A	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	1,50	48,9	49,6	46,2	53,6
4_A	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	1,50	48,9	49,6	46,2	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_A	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	1,50	48,8	49,6	46,1	53,5
4_A	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	1,50	48,9	49,6	46,2	53,6
4_A	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	1,50	49,1	49,8	46,4	53,7
4_A	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	1,50	48,8	49,6	46,2	53,5
4_A	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	1,50	38,7	39,4	36,0	43,4
4_A	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	1,50	49,2	49,9	46,5	53,8
4_A	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	1,50	49,2	49,9	46,5	53,8
4_A	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	1,50	42,1	42,8	39,3	46,7
4_A	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	1,50	36,8	37,5	34,0	41,4
4_A	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	1,50	37,7	38,4	35,0	42,3
4_A	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	1,50	35,9	36,6	33,2	40,5
4_A	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	1,50	38,2	38,9	35,4	42,8
4_A	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	1,50	35,3	36,0	32,5	39,9
4_A	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	1,50	38,4	39,1	35,7	43,0
4_A	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	1,50	34,9	35,6	32,2	39,5
4_B	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	4,50	38,5	39,2	35,8	43,2
4_B	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	4,50	36,1	36,8	33,3	40,7
4_B	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	4,50	50,7	51,4	47,9	55,3
4_B	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	4,50	50,0	50,7	47,3	54,6
4_B	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	4,50	50,0	50,7	47,3	54,6
4_B	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	4,50	50,1	50,9	47,5	54,8
4_B	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	4,50	49,9	50,6	47,2	54,5
4_B	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	4,50	49,9	50,6	47,3	54,6
4_B	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	4,50	50,1	50,8	47,4	54,7
4_B	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	4,50	49,8	50,6	47,2	54,5
4_B	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	4,50	40,8	41,5	38,1	45,5
4_B	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	4,50	50,3	51,0	47,5	54,9
4_B	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	4,50	50,0	50,8	47,4	54,7
4_B	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	4,50	42,5	43,2	39,7	47,1
4_B	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	4,50	39,0	39,7	36,3	43,6
4_B	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	4,50	39,9	40,6	37,2	44,5
4_B	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	4,50	38,3	39,0	35,5	42,9
4_B	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	4,50	40,2	40,9	37,5	44,9
4_B	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	4,50	37,4	38,1	34,6	42,0
4_B	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	4,50	40,5	41,2	37,8	45,1
4_B	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	4,50	36,4	37,1	33,6	41,0
4_C	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	7,50	39,4	40,0	36,4	43,9
4_C	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	7,50	35,5	36,2	32,4	39,9
4_C	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	7,50	49,7	50,4	46,9	54,3
4_C	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	7,50	48,6	49,4	45,9	53,3
4_C	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	7,50	48,6	49,3	45,9	53,2
4_C	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	7,50	48,5	49,2	45,8	53,2
4_C	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	7,50	48,8	49,5	46,1	53,4
4_C	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	7,50	48,4	49,1	45,8	53,1
4_C	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	7,50	48,9	49,6	46,2	53,6
4_C	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	7,50	48,4	49,1	45,7	53,0
4_C	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	7,50	42,5	43,1	39,5	46,9
4_C	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	7,50	49,2	49,9	46,5	53,8
4_C	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	7,50	48,7	49,4	46,1	53,4
4_C	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	7,50	42,4	43,1	39,6	47,0
4_C	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	7,50	40,2	40,8	37,3	44,7
4_C	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	7,50	41,0	41,6	38,1	45,5
4_C	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	7,50	39,6	40,3	36,7	44,1
4_C	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	7,50	41,2	41,9	38,3	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4_C	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	7,50	38,2	38,9	35,3	42,7
4_C	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	7,50	41,7	42,3	38,7	46,1
4_C	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	7,50	36,2	36,8	33,0	40,5
4_D	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	10,50	41,9	42,6	39,0	46,4
4_D	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	10,50	35,5	36,2	32,8	40,2
4_D	bouwvlak [11/22]	--	177597,46	504937,23	10,50	39,2	39,8	36,0	43,5
4_D	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	10,50	49,5	50,2	46,7	54,1
4_D	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	10,50	48,2	48,9	45,5	52,8
4_D	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	10,50	48,3	49,0	45,5	52,9
4_D	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	10,50	48,0	48,7	45,3	52,6
4_D	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	10,50	48,5	49,2	45,8	53,1
4_D	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	10,50	47,9	48,6	45,2	52,5
4_D	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	10,50	48,7	49,4	46,0	53,4
4_D	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	10,50	47,9	48,7	45,2	52,6
4_D	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	10,50	42,8	43,5	39,9	47,3
4_D	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	10,50	49,0	49,7	46,2	53,6
4_D	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	10,50	48,1	48,8	45,4	52,7
4_D	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	10,50	42,7	43,4	39,9	47,3
4_D	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	10,50	38,9	39,5	35,6	43,2
4_D	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	10,50	39,6	40,2	36,5	44,0
4_D	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	10,50	38,7	39,3	35,5	43,0
4_D	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	10,50	40,8	41,5	37,8	45,2
4_D	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	10,50	38,2	38,9	35,1	42,6
4_D	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	10,50	41,4	42,1	38,4	45,9
4_D	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	10,50	36,3	36,9	33,2	40,7
5_A	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	4,50	40,3	41,0	37,4	44,8
5_A	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	4,50	38,1	38,8	35,2	42,6
5_A	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	4,50	40,0	40,7	37,2	44,6
5_A	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	4,50	37,9	38,5	34,9	42,3
5_A	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	4,50	40,2	40,9	37,4	44,8
5_A	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	4,50	38,2	38,9	35,4	42,8
5_A	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	4,50	46,3	47,0	43,7	51,0
5_A	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	4,50	38,0	38,7	35,3	42,6
5_A	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	4,50	49,3	50,1	46,7	54,0
5_A	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	4,50	48,5	49,2	45,8	53,2
5_A	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	4,50	39,5	40,2	36,8	44,1
5_A	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	4,50	39,0	39,7	36,2	43,6
5_B	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	7,50	38,2	38,9	35,4	42,8
5_B	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	7,50	30,0	30,8	27,4	34,7
5_B	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	7,50	31,9	32,6	29,3	36,6
5_B	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	7,50	30,8	31,5	28,1	35,5
5_B	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	7,50	40,9	41,6	38,1	45,5
5_B	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	7,50	40,6	41,3	37,9	45,2
5_B	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	7,50	44,6	45,3	41,8	49,2
5_B	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	7,50	40,9	41,7	38,3	45,6
5_B	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	7,50	48,4	49,1	45,7	53,0
5_B	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	7,50	46,9	47,6	44,2	51,5
5_B	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	7,50	30,8	31,5	28,1	35,4
5_B	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	7,50	30,7	31,4	28,0	35,4
5_C	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	10,50	39,4	40,1	36,5	43,9
5_C	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	10,50	--	--	--	--
5_C	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	10,50	--	--	--	--
5_C	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	10,50	--	--	--	--
5_C	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	10,50	42,6	43,3	39,8	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_C	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	10,50	43,9	44,6	41,1	48,5
5_C	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	10,50	44,5	45,2	41,7	49,0
5_C	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	10,50	44,9	45,7	42,2	49,5
5_C	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	10,50	48,0	48,7	45,3	52,6
5_C	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	10,50	46,1	46,8	43,4	50,7
5_C	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	10,50	--	--	--	--
5_C	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	10,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	13,50	36,9	37,5	33,4	41,1
5_D	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	13,50	45,8	46,5	42,9	50,3
5_D	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	13,50	46,6	47,3	43,8	51,1
5_D	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	13,50	46,1	46,8	43,3	50,6
5_D	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	13,50	46,7	47,4	43,9	51,3
5_D	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	13,50	47,8	48,5	45,0	52,4
5_D	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	13,50	46,1	46,8	43,4	50,7
5_D	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	13,50	--	--	--	--
5_D	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	13,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	16,50	37,1	37,7	33,6	41,3
5_E	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	16,50	46,8	47,5	44,0	51,3
5_E	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	16,50	46,9	47,6	44,1	51,5
5_E	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	16,50	46,9	47,6	44,1	51,5
5_E	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	16,50	46,8	47,5	44,0	51,4
5_E	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	16,50	47,3	48,0	44,5	51,8
5_E	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	16,50	46,4	47,1	43,6	51,0
5_E	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	16,50	--	--	--	--
5_E	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	16,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	19,50	37,5	38,1	34,0	41,6
5_F	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	19,50	47,2	47,9	44,4	51,8
5_F	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	19,50	47,3	48,0	44,5	51,9
5_F	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	19,50	47,4	48,1	44,6	51,9
5_F	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	19,50	47,2	47,9	44,4	51,8
5_F	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	19,50	47,6	48,3	44,8	52,2
5_F	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	19,50	46,7	47,4	43,9	51,3
5_F	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	19,50	--	--	--	--
5_F	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS v7.1 maatregelen Praxis  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	1,50	39,4	27,3	26,5	39,4	66,9
1_A	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	1,50	29,0	25,2	24,9	34,9	56,6
1_A	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	1,50	32,9	25,6	24,8	34,8	60,5
1_A	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	1,50	28,2	25,8	25,7	35,7	55,3
1_A	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	1,50	26,6	16,5	15,8	26,6	57,3
1_A	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	1,50	44,7	26,4	26,3	44,7	72,5
1_A	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	1,50	51,4	19,9	15,6	51,4	78,4
1_A	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	1,50	48,2	27,5	23,0	48,2	75,1
1_B	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	4,50	45,2	37,0	36,7	46,7	71,7
1_B	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	4,50	34,0	32,8	32,7	42,7	56,5
1_B	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	4,50	37,1	35,2	35,1	45,1	61,2
1_B	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	4,50	32,5	31,3	31,2	41,2	55,3
1_B	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	4,50	28,9	17,5	16,8	28,9	57,5
1_B	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	4,50	46,1	15,4	13,2	46,1	72,5
1_B	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	4,50	51,4	24,5	23,4	51,4	78,4
1_B	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	4,50	53,9	36,0	32,7	53,9	80,9
1_C	bouwvlak [1/8]	--	177555,86	504942,88	7,50	46,4	40,2	40,0	50,0	72,4
1_C	bouwvlak [2/8]	--	177554,68	504921,56	7,50	35,7	34,8	34,7	44,7	56,9
1_C	bouwvlak [3/8]	--	177555,95	504931,48	7,50	38,2	36,7	36,6	46,6	62,3
1_C	bouwvlak [4/8]	--	177553,41	504911,64	7,50	34,4	33,5	33,4	43,4	55,6
1_C	bouwvlak [5/8]	--	177547,59	504905,74	7,50	30,0	20,9	20,4	30,4	58,1
1_C	bouwvlak [6/8]	--	177544,17	504918,38	7,50	46,1	16,7	15,0	46,1	72,5
1_C	bouwvlak [7/8]	--	177545,34	504939,69	7,50	51,1	25,0	24,0	51,1	78,2
1_C	bouwvlak [8/8]	--	177551,51	504948,37	7,50	53,7	40,5	38,9	53,7	81,0
2_A	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	1,50	40,5	27,5	26,5	40,5	68,8
2_A	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	1,50	39,4	28,7	25,3	39,4	66,2
2_A	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	1,50	39,7	27,5	22,7	39,7	67,2
2_A	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	1,50	38,7	29,2	24,9	38,7	66,1
2_A	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	1,50	25,8	19,2	17,6	27,6	55,5
2_A	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	1,50	25,3	19,6	18,2	28,2	55,0
2_A	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	1,50	26,8	20,5	19,6	29,6	55,3
2_B	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	4,50	43,6	34,8	34,1	44,1	74,5
2_B	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	4,50	46,9	36,0	31,7	46,9	72,9
2_B	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	4,50	46,9	36,0	32,3	46,9	74,2
2_B	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	4,50	46,9	38,4	30,8	46,9	74,0
2_B	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	4,50	27,6	21,5	20,1	30,1	55,2
2_B	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	4,50	26,8	21,9	20,6	30,6	54,5
2_B	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	4,50	28,2	22,4	21,7	31,7	55,2
2_C	bouwvlak [1/7]	--	177561,79	504941,82	7,50	44,5	38,5	38,1	48,1	75,0
2_C	bouwvlak [2/7]	--	177580,37	504944,68	7,50	47,6	40,1	38,4	48,4	73,7
2_C	bouwvlak [3/7]	--	177570,45	504945,95	7,50	47,7	40,6	39,0	49,0	74,9
2_C	bouwvlak [4/7]	--	177590,29	504943,41	7,50	47,4	40,7	37,5	47,5	74,3
2_C	bouwvlak [5/7]	--	177579,08	504934,36	7,50	27,3	19,9	17,6	27,6	55,0
2_C	bouwvlak [6/7]	--	177589,00	504933,08	7,50	26,9	22,1	20,7	30,7	54,4
2_C	bouwvlak [7/7]	--	177569,16	504935,64	7,50	27,7	20,1	18,6	28,6	55,3
3_A	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	1,50	37,8	23,9	23,9	37,8	69,7
3_A	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	1,50	29,4	28,9	28,9	38,9	52,3
3_A	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	1,50	23,7	17,8	17,4	27,4	55,7
3_A	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	1,50	24,2	20,5	20,3	30,3	55,0
3_A	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	1,50	23,6	17,3	16,6	26,6	56,5
3_A	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	1,50	20,8	14,4	13,7	23,7	52,7
3_A	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	1,50	15,6	9,5	8,3	18,3	46,7
3_A	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	1,50	17,7	11,7	10,9	20,9	49,1
3_A	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	1,50	17,7	9,1	8,3	18,3	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS v7.1 maatregelen Praxis  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_A	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	1,50	17,7	11,9	11,0	21,0	48,8
3_A	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	1,50	18,4	8,8	8,1	18,4	50,7
3_A	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	1,50	40,5	24,7	24,6	40,5	71,8
3_A	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	1,50	39,8	24,3	24,2	39,8	71,5
3_A	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	1,50	40,7	25,1	25,0	40,7	71,3
3_A	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	1,50	35,8	22,0	21,8	35,8	65,7
3_A	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	1,50	29,8	29,1	29,1	39,1	52,8
3_A	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	1,50	30,0	29,2	29,2	39,2	53,3
3_A	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	1,50	29,6	29,0	29,0	39,0	52,4
3_A	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	1,50	27,5	26,6	26,5	36,5	52,7
3_B	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	4,50	38,7	9,7	8,5	38,7	69,0
3_B	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	4,50	29,8	29,1	29,1	39,1	51,5
3_B	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	4,50	25,0	19,3	18,9	28,9	55,2
3_B	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	4,50	25,3	21,4	21,2	31,2	54,6
3_B	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	4,50	24,9	18,9	18,4	28,4	56,0
3_B	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	4,50	21,5	15,6	15,1	25,1	51,9
3_B	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	4,50	15,8	9,3	8,0	18,0	45,7
3_B	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	4,50	18,1	12,2	11,5	21,5	48,2
3_B	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	4,50	18,4	8,9	8,2	18,4	48,3
3_B	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	4,50	17,7	11,5	10,6	20,6	47,7
3_B	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	4,50	19,1	8,5	7,8	19,1	49,9
3_B	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	4,50	42,1	11,7	10,5	42,1	71,3
3_B	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	4,50	41,2	10,6	9,4	41,2	70,9
3_B	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	4,50	42,7	12,3	10,5	42,7	71,1
3_B	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	4,50	37,9	15,7	14,4	37,9	65,5
3_B	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	4,50	30,7	30,0	30,0	40,0	52,3
3_B	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	4,50	31,5	30,6	30,6	40,6	53,0
3_B	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	4,50	30,1	29,4	29,4	39,4	51,8
3_C	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	4,50	28,1	26,9	26,9	36,9	52,3
3_C	bouwvlak [1/19]	--	177535,65	504864,68	7,50	40,2	11,3	10,2	40,2	68,9
3_C	bouwvlak [10/19]	--	177551,05	504867,57	7,50	31,3	30,6	30,6	40,6	52,1
3_C	bouwvlak [11/19]	--	177567,44	504864,03	7,50	27,7	22,4	22,1	32,1	56,2
3_C	bouwvlak [12/19]	--	177557,52	504865,32	7,50	28,0	23,9	23,7	33,7	55,8
3_C	bouwvlak [13/19]	--	177577,36	504862,75	7,50	27,4	22,1	21,8	31,8	56,6
3_C	bouwvlak [14/19]	--	177583,59	504857,01	7,50	23,5	18,6	18,1	28,1	52,1
3_C	bouwvlak [15/19]	--	177558,89	504855,25	7,50	17,3	10,5	9,2	19,2	46,2
3_C	bouwvlak [16/19]	--	177568,81	504853,97	7,50	20,1	14,9	14,4	24,4	48,9
3_C	bouwvlak [17/19]	--	177548,97	504856,52	7,50	20,0	10,5	9,9	20,0	48,9
3_C	bouwvlak [18/19]	--	177578,73	504852,70	7,50	19,8	14,8	14,2	24,2	48,3
3_C	bouwvlak [19/19]	--	177539,05	504857,80	7,50	20,8	9,7	9,0	20,8	50,5
3_C	bouwvlak [2/19]	--	177539,97	504885,60	7,50	43,2	13,6	12,6	43,2	71,3
3_C	bouwvlak [3/19]	--	177538,69	504875,68	7,50	42,6	12,0	10,8	42,6	70,9
3_C	bouwvlak [4/19]	--	177541,25	504895,52	7,50	43,2	14,8	13,6	43,2	71,1
3_C	bouwvlak [5/19]	--	177546,87	504899,94	7,50	38,2	19,3	18,6	38,2	65,6
3_C	bouwvlak [6/19]	--	177549,91	504884,34	7,50	32,4	31,7	31,7	41,7	52,8
3_C	bouwvlak [7/19]	--	177551,18	504894,26	7,50	33,3	32,6	32,6	42,6	53,4
3_C	bouwvlak [8/19]	--	177548,63	504874,42	7,50	31,7	30,9	30,9	40,9	52,3
3_C	bouwvlak [9/19]	--	177549,54	504869,38	7,50	29,9	28,5	28,5	38,5	53,7
4_A	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	1,50	21,0	15,0	14,5	24,5	54,0
4_A	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	1,50	24,5	19,0	16,6	26,6	54,9
4_A	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	1,50	39,3	30,3	24,9	39,3	66,6
4_A	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	1,50	28,0	20,5	8,8	28,0	55,5
4_A	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	1,50	30,0	25,1	22,4	32,4	57,4
4_A	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	1,50	25,8	17,9	8,7	25,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS v7.1 maatregelen Praxis  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
4_A	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	1,50	31,0	25,8	22,7	32,7	58,3
4_A	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	1,50	23,6	15,9	8,3	23,6	51,1
4_A	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	1,50	32,8	26,9	22,9	32,9	59,5
4_A	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	1,50	21,6	14,2	7,9	21,6	49,1
4_A	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	1,50	24,9	16,7	16,1	26,1	56,5
4_A	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	1,50	37,2	29,9	23,4	37,2	62,3
4_A	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	1,50	21,0	13,7	7,6	21,0	48,5
4_A	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	1,50	17,6	12,4	11,7	21,7	48,5
4_A	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	1,50	23,7	17,6	16,7	26,7	55,2
4_A	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	1,50	24,1	15,2	13,7	24,1	55,5
4_A	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	1,50	24,0	17,6	16,5	26,5	55,2
4_A	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	1,50	26,0	17,0	16,3	26,3	56,4
4_A	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	1,50	23,9	17,7	16,2	26,2	55,2
4_A	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	1,50	24,7	16,8	16,1	26,1	56,0
4_A	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	1,50	24,0	18,4	16,3	26,3	54,9
4_B	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	4,50	22,0	16,6	16,3	26,3	53,2
4_B	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	4,50	26,3	21,0	18,8	28,8	54,2
4_B	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	4,50	47,2	40,0	30,8	47,2	74,4
4_B	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	4,50	28,9	21,4	9,5	28,9	54,4
4_B	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	4,50	30,6	23,2	10,5	30,6	56,2
4_B	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	4,50	26,4	18,6	9,1	26,4	51,9
4_B	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	4,50	31,9	24,6	11,6	31,9	57,1
4_B	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	4,50	24,2	16,4	8,4	24,2	50,1
4_B	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	4,50	33,7	26,3	12,7	33,7	58,2
4_B	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	4,50	22,0	14,4	7,8	22,0	48,0
4_B	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	4,50	26,0	18,5	18,1	28,1	55,9
4_B	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	4,50	37,7	30,0	16,0	37,7	61,2
4_B	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	4,50	21,1	13,7	7,3	21,1	47,2
4_B	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	4,50	17,7	12,7	12,0	22,0	47,3
4_B	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	4,50	25,4	19,8	19,1	29,1	54,8
4_B	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	4,50	25,7	17,6	16,6	26,6	55,1
4_B	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	4,50	25,9	20,2	19,2	29,2	54,8
4_B	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	4,50	27,4	18,9	18,5	28,5	56,0
4_B	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	4,50	26,0	20,4	19,1	29,1	55,0
4_B	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	4,50	25,9	18,6	18,2	28,2	55,5
4_B	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	4,50	25,8	20,4	18,4	28,4	54,5
4_C	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	7,50	24,3	20,1	19,9	29,9	53,7
4_C	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	7,50	26,1	20,6	18,4	28,4	53,9
4_C	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	7,50	47,6	41,0	35,9	47,6	74,4
4_C	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	7,50	30,1	22,6	11,1	30,1	54,2
4_C	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	7,50	31,4	24,1	12,5	31,4	56,1
4_C	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	7,50	27,7	19,9	10,4	27,7	51,7
4_C	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	7,50	32,3	25,1	13,3	32,3	57,0
4_C	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	7,50	25,5	17,7	9,6	25,5	50,0
4_C	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	7,50	33,9	26,5	14,2	33,9	58,1
4_C	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	7,50	23,4	15,8	8,9	23,4	48,0
4_C	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	7,50	28,1	22,0	21,7	31,7	56,3
4_C	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	7,50	37,6	30,0	17,2	37,6	61,2
4_C	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	7,50	22,4	15,0	8,4	22,4	47,2
4_C	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	7,50	19,6	15,2	14,7	24,7	47,7
4_C	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	7,50	28,2	24,0	23,7	33,7	55,2
4_C	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	7,50	28,3	21,7	21,2	31,2	55,5
4_C	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	7,50	28,1	23,6	23,1	33,1	55,0
4_C	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	7,50	29,5	22,6	22,3	32,3	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS v7.1 maatregelen Praxis  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
4_C	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	7,50	27,8	23,7	23,1	33,1	55,2
4_C	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	7,50	28,1	22,1	21,8	31,8	55,9
4_C	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	7,50	26,4	20,5	18,5	28,5	54,9
4_D	bouwvlak [1/22]	--	177585,55	504858,26	10,50	29,9	24,9	24,8	34,8	56,8
4_D	bouwvlak [10/22]	--	177598,80	504931,81	10,50	26,6	21,4	19,5	29,5	54,1
4_D	bouwvlak [11/22]	--	177597,46	504937,23	10,50	37,1	33,8	33,1	43,1	62,0
4_D	bouwvlak [12/22]	--	177604,89	504941,52	10,50	47,3	40,9	36,0	47,3	74,1
4_D	bouwvlak [13/22]	--	177605,85	504895,30	10,50	30,4	23,0	13,1	30,4	54,3
4_D	bouwvlak [14/22]	--	177607,12	504905,22	10,50	31,5	24,3	13,9	31,5	56,1
4_D	bouwvlak [15/22]	--	177604,58	504885,38	10,50	28,3	20,6	12,6	28,3	51,8
4_D	bouwvlak [16/22]	--	177608,39	504915,13	10,50	32,4	25,1	13,6	32,4	57,0
4_D	bouwvlak [17/22]	--	177603,31	504875,46	10,50	26,0	18,6	11,9	26,0	50,0
4_D	bouwvlak [18/22]	--	177609,67	504925,05	10,50	33,9	26,5	14,4	33,9	58,1
4_D	bouwvlak [19/22]	--	177602,03	504865,54	10,50	24,3	16,9	11,2	24,3	48,1
4_D	bouwvlak [2/22]	--	177589,24	504864,24	10,50	30,8	26,8	26,7	36,7	57,1
4_D	bouwvlak [20/22]	--	177610,94	504934,97	10,50	37,5	29,9	18,1	37,5	61,1
4_D	bouwvlak [21/22]	--	177600,76	504855,62	10,50	23,6	16,4	10,6	23,6	47,4
4_D	bouwvlak [22/22]	--	177592,39	504850,92	10,50	22,9	19,8	19,6	29,6	49,3
4_D	bouwvlak [3/22]	--	177596,26	504897,73	10,50	31,1	28,8	28,7	38,7	56,2
4_D	bouwvlak [4/22]	--	177594,98	504887,81	10,50	30,9	27,3	27,1	37,1	56,5
4_D	bouwvlak [5/22]	--	177597,53	504907,65	10,50	32,0	30,1	30,0	40,0	55,9
4_D	bouwvlak [6/22]	--	177593,71	504877,89	10,50	31,7	27,7	27,6	37,6	57,0
4_D	bouwvlak [7/22]	--	177598,81	504917,57	10,50	32,8	31,5	31,4	41,4	56,5
4_D	bouwvlak [8/22]	--	177592,44	504867,98	10,50	30,7	27,0	26,8	36,8	56,6
4_D	bouwvlak [9/22]	--	177600,08	504927,49	10,50	28,8	22,5	21,2	31,2	57,9
5_A	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	4,50	19,3	9,6	9,2	19,3	50,9
5_A	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	4,50	11,3	3,9	3,1	13,1	42,5
5_A	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	4,50	10,8	4,0	2,8	12,8	41,1
5_A	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	4,50	11,9	3,9	3,1	13,1	43,6
5_A	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	4,50	16,0	9,6	9,0	19,0	47,1
5_A	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	4,50	17,1	8,6	7,9	17,9	48,9
5_A	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	4,50	16,7	8,6	7,7	17,7	48,3
5_A	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	4,50	18,2	10,6	10,3	20,3	49,1
5_A	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	4,50	21,9	13,5	6,5	21,9	49,8
5_A	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	4,50	15,4	7,8	3,3	15,4	43,9
5_A	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	4,50	11,0	3,9	3,0	13,0	41,7
5_A	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	4,50	10,8	3,9	2,9	12,9	41,1
5_B	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	7,50	22,5	13,9	13,7	23,7	52,9
5_B	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	7,50	12,2	4,5	3,8	13,8	42,4
5_B	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	7,50	11,4	4,5	3,3	13,3	40,8
5_B	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	7,50	12,8	4,6	3,8	13,8	43,6
5_B	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	7,50	19,4	13,2	12,8	22,8	49,2
5_B	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	7,50	20,5	12,7	12,3	22,3	50,8
5_B	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	7,50	19,4	11,4	10,8	20,8	49,7
5_B	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	7,50	21,7	12,7	12,3	22,3	51,7
5_B	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	7,50	23,4	15,0	9,3	23,4	50,6
5_B	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	7,50	16,3	8,7	4,0	16,3	43,7
5_B	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	7,50	11,8	4,5	3,6	13,6	41,6
5_B	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	7,50	11,5	4,5	3,5	13,5	40,9
5_C	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	10,50	28,9	21,2	21,2	31,2	57,6
5_C	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	10,50	13,1	5,4	4,6	14,6	42,5
5_C	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	10,50	12,3	5,3	4,2	14,2	40,9
5_C	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	10,50	14,5	5,4	4,7	14,7	44,7
5_C	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	10,50	26,4	21,2	21,0	31,0	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS v7.1 maatregelen Praxis  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
5_C	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	10,50	28,0	21,5	21,2	31,2	56,2
5_C	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	10,50	24,7	16,1	15,5	25,5	53,3
5_C	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	10,50	29,0	22,0	21,7	31,7	57,1
5_C	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	10,50	25,4	17,7	14,5	25,4	51,7
5_C	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	10,50	17,3	9,7	4,9	17,3	43,8
5_C	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	10,50	12,7	5,3	4,5	14,5	41,7
5_C	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	10,50	12,5	5,3	4,3	14,3	41,3
5_D	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	13,50	33,7	25,6	25,6	35,6	61,6
5_D	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	13,50	13,3	6,4	5,7	15,7	41,8
5_D	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	13,50	13,7	6,9	6,0	16,0	41,6
5_D	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	13,50	16,5	7,6	7,1	17,1	45,9
5_D	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	13,50	33,2	26,3	26,2	36,2	60,3
5_D	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	13,50	34,0	26,5	26,4	36,4	61,4
5_D	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	13,50	32,4	25,9	25,8	35,8	59,0
5_D	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	13,50	34,4	26,7	26,6	36,6	61,9
5_D	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	13,50	31,2	25,9	25,4	35,4	56,3
5_D	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	13,50	19,0	13,2	11,1	21,1	44,1
5_D	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	13,50	12,8	6,3	5,5	15,5	41,7
5_D	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	13,50	13,5	6,3	5,4	15,4	41,4
5_E	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	16,50	34,1	26,8	26,8	36,8	61,8
5_E	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	16,50	11,0	7,6	6,9	16,9	38,7
5_E	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	16,50	14,5	8,1	7,2	17,2	42,1
5_E	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	16,50	16,1	8,9	8,4	18,4	45,4
5_E	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	16,50	33,8	27,2	27,1	37,1	60,8
5_E	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	16,50	34,2	27,4	27,3	37,3	61,4
5_E	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	16,50	33,5	27,1	27,0	37,0	60,3
5_E	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	16,50	34,7	27,5	27,4	37,4	62,1
5_E	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	16,50	33,6	27,2	26,8	36,8	59,9
5_E	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	16,50	19,5	13,9	12,1	22,1	44,8
5_E	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	16,50	11,4	7,4	6,6	16,6	40,8
5_E	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	16,50	13,4	7,4	6,5	16,5	41,7
5_F	bouwvlak [1/12]	--	177557,92	504825,14	19,50	29,1	26,8	26,8	36,8	56,1
5_F	bouwvlak [10/12]	--	177569,02	504811,70	19,50	12,5	9,4	8,9	18,9	40,0
5_F	bouwvlak [11/12]	--	177598,77	504807,82	19,50	15,4	10,0	9,4	19,4	43,6
5_F	bouwvlak [12/12]	--	177559,10	504813,00	19,50	14,3	10,6	10,3	20,3	42,8
5_F	bouwvlak [2/12]	--	177582,02	504833,99	19,50	33,9	27,3	27,2	37,2	60,9
5_F	bouwvlak [3/12]	--	177572,11	504835,28	19,50	33,1	27,4	27,3	37,3	61,0
5_F	bouwvlak [4/12]	--	177591,94	504832,70	19,50	33,6	27,1	27,0	37,0	60,4
5_F	bouwvlak [5/12]	--	177562,19	504836,57	19,50	29,7	27,5	27,4	37,4	56,4
5_F	bouwvlak [6/12]	--	177601,86	504831,41	19,50	33,7	27,2	26,8	36,8	60,0
5_F	bouwvlak [7/12]	--	177603,04	504819,26	19,50	20,5	14,9	13,3	23,3	46,1
5_F	bouwvlak [8/12]	--	177578,94	504810,41	19,50	12,4	9,2	8,7	18,7	40,2
5_F	bouwvlak [9/12]	--	177588,85	504809,12	19,50	14,9	9,2	8,6	18,6	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: berekening cumulatie

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte		$L_{IL}$	$L_{VL}$	$L_{RL}$	$L^*_{IL}$	$L^*_{VL}$	$L^*_{RL}$	$L_{CUM}$	
1_A	bouwvlak [1/8]	1,5	39,4	39,7	53,4	40,4	39,7	49,3	50
1_A	bouwvlak [2/8]	1,5	34,9	36,3	42,4	35,9	36,3	38,9	42
1_A	bouwvlak [3/8]	1,5	34,8	35,8	47,5	35,8	35,8	43,7	45
1_A	bouwvlak [4/8]	1,5	35,7	36,5	42,1	36,7	36,5	38,6	42
1_A	bouwvlak [5/8]	1,5	26,6	49,6	39,8	27,6	49,6	36,4	50
1_A	bouwvlak [6/8]	1,5	44,7	55,2	45,0	45,7	55,2	41,4	56
1_A	bouwvlak [7/8]	1,5	51,4	55,8	46,4	52,4	55,8	42,7	58
1_A	bouwvlak [8/8]	1,5	48,2	51,2	53,7	49,2	51,2	49,6	55
1_B	bouwvlak [1/8]	4,5	46,7	41,8	53,5	47,7	41,8	49,4	52
1_B	bouwvlak [2/8]	4,5	42,7	37,7	44,4	43,7	37,7	40,8	46
1_B	bouwvlak [3/8]	4,5	45,1	37,3	48,1	46,1	37,3	44,3	49
1_B	bouwvlak [4/8]	4,5	41,2	37,8	44,4	42,2	37,8	40,8	45
1_B	bouwvlak [5/8]	4,5	28,9	50,0	41,4	29,9	50,0	37,9	50
1_B	bouwvlak [6/8]	4,5	46,1	55,4	47,1	47,1	55,4	43,4	56
1_B	bouwvlak [7/8]	4,5	51,4	56,0	48,3	52,4	56,0	44,5	58
1_B	bouwvlak [8/8]	4,5	53,9	51,8	54,0	54,9	51,8	49,9	57
1_C	bouwvlak [1/8]	7,5	50,0	45,5	53,2	51,0	45,5	49,1	54
1_C	bouwvlak [2/8]	7,5	44,7	40,4	48,0	45,7	40,4	44,2	49
1_C	bouwvlak [3/8]	7,5	46,6	40,3	49,7	47,6	40,3	45,8	50
1_C	bouwvlak [4/8]	7,5	43,4	40,2	48,5	44,4	40,2	44,7	48
1_C	bouwvlak [5/8]	7,5	30,4	49,9	44,1	31,4	49,9	40,5	50
1_C	bouwvlak [6/8]	7,5	46,1	55,3	43,7	47,1	55,3	40,1	56
1_C	bouwvlak [7/8]	7,5	51,1	55,8	44,0	52,1	55,8	40,4	57
1_C	bouwvlak [8/8]	7,5	53,7	52,8	52,8	54,7	52,8	48,8	57
2_A	bouwvlak [1/7]	1,5	40,5	41,9	47,8	41,5	41,9	44,0	47
2_A	bouwvlak [2/7]	1,5	39,4	49,5	54,3	40,4	49,5	50,2	53
2_A	bouwvlak [3/7]	1,5	39,7	47,8	54,1	40,7	47,8	50,0	52
2_A	bouwvlak [4/7]	1,5	38,7	53,6	54,4	39,7	53,6	50,3	55
2_A	bouwvlak [5/7]	1,5	27,6	35,2	40,1	28,6	35,2	36,7	39
2_A	bouwvlak [6/7]	1,5	28,2	35,3	39,8	29,2	35,3	36,4	39
2_A	bouwvlak [7/7]	1,5	29,6	35,0	40,4	30,6	35,0	37,0	40
2_B	bouwvlak [1/7]	4,5	44,1	43,7	48,3	45,1	43,7	44,5	49
2_B	bouwvlak [2/7]	4,5	46,9	51,0	54,7	47,9	51,0	50,6	55
2_B	bouwvlak [3/7]	4,5	46,9	49,4	54,5	47,9	49,4	50,4	54
2_B	bouwvlak [4/7]	4,5	46,9	54,5	55,0	47,9	54,5	50,9	57
2_B	bouwvlak [5/7]	4,5	30,1	36,7	42,3	31,1	36,7	38,8	41
2_B	bouwvlak [6/7]	4,5	30,6	36,8	41,6	31,6	36,8	38,1	41
2_B	bouwvlak [7/7]	4,5	31,7	36,4	42,7	32,7	36,4	39,2	42
2_C	bouwvlak [1/7]	7,5	48,1	45,6	44,7	49,1	45,6	41,1	51
2_C	bouwvlak [2/7]	7,5	48,4	53,1	53,6	49,4	53,1	49,5	56
2_C	bouwvlak [3/7]	7,5	49,0	51,8	53,2	50,0	51,8	49,1	55
2_C	bouwvlak [4/7]	7,5	47,5	55,3	53,9	48,5	55,3	49,8	57
2_C	bouwvlak [5/7]	7,5	27,6	38,8	44,2	28,6	38,8	40,6	43
2_C	bouwvlak [6/7]	7,5	30,7	39,0	42,2	31,7	39,0	38,7	42

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte		$L_{IL}$	$L_{VL}$	$L_{RL}$	$L^*_{IL}$	$L^*_{VL}$	$L^*_{RL}$	$L_{CUM}$	
2_C	bouwvlak [7/7]	7,5	28,6	38,5	45,8	29,6	38,5	42,1	44
3_A	bouwvlak [1/19]	1,5	37,8	55,7	47,3	38,8	55,7	43,5	56
3_A	bouwvlak [10/19]	1,5	38,9	36,1	42,3	39,9	36,1	38,8	43
3_A	bouwvlak [11/19]	1,5	27,4	35,8	43,0	28,4	35,8	39,5	41
3_A	bouwvlak [12/19]	1,5	30,3	36,0	42,9	31,3	36,0	39,4	41
3_A	bouwvlak [13/19]	1,5	26,6	36,2	44,0	27,6	36,2	40,4	42
3_A	bouwvlak [14/19]	1,5	23,7	34,4	39,3	24,7	34,4	35,9	38
3_A	bouwvlak [15/19]	1,5	18,3	50,5	41,9	19,3	50,5	38,4	51
3_A	bouwvlak [16/19]	1,5	20,9	51,0	41,6	21,9	51,0	38,1	51
3_A	bouwvlak [17/19]	1,5	18,3	50,7	41,7	19,3	50,7	38,2	51
3_A	bouwvlak [18/19]	1,5	21,0	52,0	41,7	22,0	52,0	38,2	52
3_A	bouwvlak [19/19]	1,5	18,4	52,4	41,5	19,4	52,4	38,0	53
3_A	bouwvlak [2/19]	1,5	40,5	55,0	47,3	41,5	55,0	43,5	55
3_A	bouwvlak [3/19]	1,5	39,8	54,9	47,3	40,8	54,9	43,5	55
3_A	bouwvlak [4/19]	1,5	40,7	55,1	46,9	41,7	55,1	43,2	56
3_A	bouwvlak [5/19]	1,5	35,8	49,8	41,3	36,8	49,8	37,8	50
3_A	bouwvlak [6/19]	1,5	39,1	36,4	42,3	40,1	36,4	38,8	43
3_A	bouwvlak [7/19]	1,5	39,2	36,5	42,4	40,2	36,5	38,9	44
3_A	bouwvlak [8/19]	1,5	39,0	36,2	42,3	40,0	36,2	38,8	43
3_A	bouwvlak [9/19]	1,5	36,5	35,7	42,4	37,5	35,7	38,9	42
3_B	bouwvlak [1/19]	4,5	38,7	55,7	48,1	39,7	55,7	44,3	56
3_B	bouwvlak [10/19]	4,5	39,1	37,4	44,8	40,1	37,4	41,2	45
3_B	bouwvlak [11/19]	4,5	28,9	37,7	45,6	29,9	37,7	41,9	44
3_B	bouwvlak [12/19]	4,5	31,2	37,6	45,4	32,2	37,6	41,7	43
3_B	bouwvlak [13/19]	4,5	28,4	37,9	46,1	29,4	37,9	42,4	44
3_B	bouwvlak [14/19]	4,5	25,1	35,5	41,0	26,1	35,5	37,6	40
3_B	bouwvlak [15/19]	4,5	18,0	51,6	42,7	19,0	51,6	39,2	52
3_B	bouwvlak [16/19]	4,5	21,5	52,2	42,6	22,5	52,2	39,1	52
3_B	bouwvlak [17/19]	4,5	18,4	51,7	42,7	19,4	51,7	39,2	52
3_B	bouwvlak [18/19]	4,5	20,6	53,4	42,9	21,6	53,4	39,4	54
3_B	bouwvlak [19/19]	4,5	19,1	52,9	43,2	20,1	52,9	39,6	53
3_B	bouwvlak [2/19]	4,5	42,1	55,3	48,0	43,1	55,3	44,2	56
3_B	bouwvlak [3/19]	4,5	41,2	55,1	48,0	42,2	55,1	44,2	56
3_B	bouwvlak [4/19]	4,5	42,7	55,4	47,7	43,7	55,4	43,9	56
3_B	bouwvlak [5/19]	4,5	37,9	50,2	43,3	38,9	50,2	39,7	51
3_B	bouwvlak [6/19]	4,5	40,0	37,8	44,8	41,0	37,8	41,2	45
3_B	bouwvlak [7/19]	4,5	40,6	37,8	44,8	41,6	37,8	41,2	45
3_B	bouwvlak [8/19]	4,5	39,4	37,6	44,7	40,4	37,6	41,1	45
3_B	bouwvlak [9/19]	4,5	36,9	37,1	44,9	37,9	37,1	41,3	44
3_C	bouwvlak [1/19]	7,5	40,2	55,5	43,5	41,2	55,5	39,9	56
3_C	bouwvlak [10/19]	7,5	40,6	39,8	47,8	41,6	39,8	44,0	47
3_C	bouwvlak [11/19]	7,5	32,1	40,5	47,9	33,1	40,5	44,1	46
3_C	bouwvlak [12/19]	7,5	33,7	40,4	48,3	34,7	40,4	44,5	46
3_C	bouwvlak [13/19]	7,5	31,8	40,7	48,1	32,8	40,7	44,3	46
3_C	bouwvlak [14/19]	7,5	28,1	36,8	42,8	29,1	36,8	39,3	41
3_C	bouwvlak [15/19]	7,5	19,2	52,5	40,3	20,2	52,5	36,9	53

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte			L <sub>IL</sub>	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>IL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>VL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>RL</sub>	L <sub>CUM</sub>
3_C	bouwvlak [16/19]	7,5	24,4	53,1	42,7	25,4	53,1	39,2	53
3_C	bouwvlak [17/19]	7,5	20,0	52,5	37,2	21,0	52,5	33,9	53
3_C	bouwvlak [18/19]	7,5	24,2	54,0	43,7	25,2	54,0	40,1	54
3_C	bouwvlak [19/19]	7,5	20,8	53,2	36,5	21,8	53,2	33,3	53
3_C	bouwvlak [2/19]	7,5	43,2	55,2	43,9	44,2	55,2	40,3	56
3_C	bouwvlak [3/19]	7,5	42,6	55,0	44,0	43,6	55,0	40,4	55
3_C	bouwvlak [4/19]	7,5	43,2	55,3	43,8	44,2	55,3	40,2	56
3_C	bouwvlak [5/19]	7,5	38,2	50,5	43,0	39,2	50,5	39,5	51
3_C	bouwvlak [6/19]	7,5	41,7	40,2	48,5	42,7	40,2	44,7	48
3_C	bouwvlak [7/19]	7,5	42,6	40,2	48,7	43,6	40,2	44,9	48
3_C	bouwvlak [8/19]	7,5	40,9	40,2	47,9	41,9	40,2	44,1	47
3_C	bouwvlak [9/19]	7,5	38,5	39,8	47,9	39,5	39,8	44,1	46
4_A	bouwvlak [1/22]	1,5	24,5	34,6	41,9	25,5	34,6	38,4	40
4_A	bouwvlak [10/22]	1,5	26,6	35,3	39,0	27,6	35,3	35,7	39
4_A	bouwvlak [12/22]	1,5	39,3	56,2	54,5	40,3	56,2	50,4	57
4_A	bouwvlak [13/22]	1,5	28,0	59,0	53,5	29,0	59,0	49,4	59
4_A	bouwvlak [14/22]	1,5	32,4	59,0	53,6	33,4	59,0	49,5	59
4_A	bouwvlak [15/22]	1,5	25,8	59,0	53,6	26,8	59,0	49,5	59
4_A	bouwvlak [16/22]	1,5	32,7	59,0	53,5	33,7	59,0	49,4	59
4_A	bouwvlak [17/22]	1,5	23,6	59,0	53,6	24,6	59,0	49,5	59
4_A	bouwvlak [18/22]	1,5	32,9	59,1	53,7	33,9	59,1	49,6	60
4_A	bouwvlak [19/22]	1,5	21,6	59,0	53,5	22,6	59,0	49,4	59
4_A	bouwvlak [2/22]	1,5	26,1	36,4	43,4	27,1	36,4	39,8	42
4_A	bouwvlak [20/22]	1,5	37,2	59,1	53,8	38,2	59,1	49,7	60
4_A	bouwvlak [21/22]	1,5	21,0	59,0	53,8	22,0	59,0	49,7	59
4_A	bouwvlak [22/22]	1,5	21,7	54,4	46,7	22,7	54,4	43,0	55
4_A	bouwvlak [3/22]	1,5	26,7	36,9	41,4	27,7	36,9	37,9	41
4_A	bouwvlak [4/22]	1,5	24,1	37,2	42,3	25,1	37,2	38,8	41
4_A	bouwvlak [5/22]	1,5	26,5	36,9	40,5	27,5	36,9	37,1	40
4_A	bouwvlak [6/22]	1,5	26,3	36,7	42,8	27,3	36,7	39,3	41
4_A	bouwvlak [7/22]	1,5	26,2	36,1	39,9	27,2	36,1	36,5	40
4_A	bouwvlak [8/22]	1,5	26,1	36,4	43,0	27,1	36,4	39,5	41
4_A	bouwvlak [9/22]	1,5	26,3	34,9	39,5	27,3	34,9	36,1	39
4_B	bouwvlak [1/22]	4,5	26,3	35,7	43,2	27,3	35,7	39,6	41
4_B	bouwvlak [10/22]	4,5	28,8	36,9	40,7	29,8	36,9	37,3	40
4_B	bouwvlak [12/22]	4,5	47,2	57,2	55,3	48,2	57,2	51,1	59
4_B	bouwvlak [13/22]	4,5	28,9	60,1	54,6	29,9	60,1	50,5	61
4_B	bouwvlak [14/22]	4,5	30,6	60,1	54,6	31,6	60,1	50,5	61
4_B	bouwvlak [15/22]	4,5	26,4	60,1	54,8	27,4	60,1	50,7	61
4_B	bouwvlak [16/22]	4,5	31,9	60,1	54,5	32,9	60,1	50,4	61
4_B	bouwvlak [17/22]	4,5	24,2	60,1	54,6	25,2	60,1	50,5	61
4_B	bouwvlak [18/22]	4,5	33,7	60,2	54,7	34,7	60,2	50,6	61
4_B	bouwvlak [19/22]	4,5	22,0	60,1	54,5	23,0	60,1	50,4	61
4_B	bouwvlak [2/22]	4,5	28,1	37,9	45,5	29,1	37,9	41,8	43
4_B	bouwvlak [20/22]	4,5	37,7	60,2	54,9	38,7	60,2	50,8	61
4_B	bouwvlak [21/22]	4,5	21,1	60,1	54,7	22,1	60,1	50,6	61

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte		$L_{IL}$	$L_{VL}$	$L_{RL}$	$L^*_{IL}$	$L^*_{VL}$	$L^*_{RL}$	$L_{CUM}$	
4_B	bouwvlak [22/22]	4,5	22,0	55,8	47,1	23,0	55,8	43,4	56
4_B	bouwvlak [3/22]	4,5	29,1	38,7	43,6	30,1	38,7	40,0	43
4_B	bouwvlak [4/22]	4,5	26,6	38,9	44,5	27,6	38,9	40,9	43
4_B	bouwvlak [5/22]	4,5	29,2	38,7	42,9	30,2	38,7	39,4	42
4_B	bouwvlak [6/22]	4,5	28,5	38,4	44,9	29,5	38,4	41,3	43
4_B	bouwvlak [7/22]	4,5	29,1	37,9	42,0	30,1	37,9	38,5	42
4_B	bouwvlak [8/22]	4,5	28,2	38,0	45,1	29,2	38,0	41,5	43
4_B	bouwvlak [9/22]	4,5	28,4	36,5	41,0	29,4	36,5	37,6	40
4_C	bouwvlak [1/22]	7,5	29,9	37,7	43,9	30,9	37,7	40,3	43
4_C	bouwvlak [10/22]	7,5	28,4	38,5	39,9	29,4	38,5	36,5	41
4_C	bouwvlak [12/22]	7,5	47,6	57,7	54,3	48,6	57,7	50,2	59
4_C	bouwvlak [13/22]	7,5	30,1	60,3	53,3	31,1	60,3	49,2	61
4_C	bouwvlak [14/22]	7,5	31,4	60,3	53,2	32,4	60,3	49,1	61
4_C	bouwvlak [15/22]	7,5	27,7	60,3	53,2	28,7	60,3	49,1	61
4_C	bouwvlak [16/22]	7,5	32,3	60,3	53,4	33,3	60,3	49,3	61
4_C	bouwvlak [17/22]	7,5	25,5	60,3	53,1	26,5	60,3	49,1	61
4_C	bouwvlak [18/22]	7,5	33,9	60,4	53,6	34,9	60,4	49,5	61
4_C	bouwvlak [19/22]	7,5	23,4	60,3	53,0	24,4	60,3	49,0	61
4_C	bouwvlak [2/22]	7,5	31,7	40,0	46,9	32,7	40,0	43,2	45
4_C	bouwvlak [20/22]	7,5	37,6	60,4	53,8	38,6	60,4	49,7	61
4_C	bouwvlak [21/22]	7,5	22,4	60,3	53,4	23,4	60,3	49,3	61
4_C	bouwvlak [22/22]	7,5	24,7	56,1	47,0	25,7	56,1	43,3	56
4_C	bouwvlak [3/22]	7,5	33,7	40,9	44,7	34,7	40,9	41,1	44
4_C	bouwvlak [4/22]	7,5	31,2	41,1	45,5	32,2	41,1	41,8	45
4_C	bouwvlak [5/22]	7,5	33,1	40,9	44,1	34,1	40,9	40,5	44
4_C	bouwvlak [6/22]	7,5	32,3	40,7	45,7	33,3	40,7	42,0	45
4_C	bouwvlak [7/22]	7,5	33,1	40,3	42,7	34,1	40,3	39,2	43
4_C	bouwvlak [8/22]	7,5	31,8	40,2	46,1	32,8	40,2	42,4	45
4_C	bouwvlak [9/22]	7,5	28,5	38,8	40,5	29,5	38,8	37,1	41
4_D	bouwvlak [1/22]	10,5	34,8	43,1	46,4	35,8	43,1	42,7	46
4_D	bouwvlak [10/22]	10,5	29,5	42,0	40,2	30,5	42,0	36,8	43
4_D	bouwvlak [11/22]	10,5	43,1	44,1	43,5	44,1	44,1	39,9	48
4_D	bouwvlak [12/22]	10,5	47,3	57,1	54,1	48,3	57,1	50,0	58
4_D	bouwvlak [13/22]	10,5	30,4	60,3	52,8	31,4	60,3	48,8	61
4_D	bouwvlak [14/22]	10,5	31,5	60,3	52,9	32,5	60,3	48,9	61
4_D	bouwvlak [15/22]	10,5	28,3	60,3	52,6	29,3	60,3	48,6	61
4_D	bouwvlak [16/22]	10,5	32,4	60,3	53,1	33,4	60,3	49,1	61
4_D	bouwvlak [17/22]	10,5	26,0	60,3	52,5	27,0	60,3	48,5	61
4_D	bouwvlak [18/22]	10,5	33,9	60,4	53,4	34,9	60,4	49,3	61
4_D	bouwvlak [19/22]	10,5	24,3	60,3	52,6	25,3	60,3	48,6	61
4_D	bouwvlak [2/22]	10,5	36,7	44,4	47,3	37,7	44,4	43,5	47
4_D	bouwvlak [20/22]	10,5	37,5	60,5	53,6	38,5	60,5	49,5	61
4_D	bouwvlak [21/22]	10,5	23,6	60,3	52,7	24,6	60,3	48,7	61
4_D	bouwvlak [22/22]	10,5	29,6	56,2	47,3	30,6	56,2	43,5	56
4_D	bouwvlak [3/22]	10,5	38,7	45,0	43,2	39,7	45,0	39,6	47
4_D	bouwvlak [4/22]	10,5	37,1	45,1	44,0	38,1	45,1	40,4	47

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte			L <sub>IL</sub>	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>IL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>VL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>RL</sub>	L <sub>CUM</sub>
4_D	bouwvlak [5/22]	10,5	40,0	44,8	43,0	41,0	44,8	39,5	47
4_D	bouwvlak [6/22]	10,5	37,6	44,2	45,2	38,6	44,2	41,5	47
4_D	bouwvlak [7/22]	10,5	41,4	44,5	42,6	42,4	44,5	39,1	47
4_D	bouwvlak [8/22]	10,5	36,8	44,1	45,9	37,8	44,1	42,2	47
4_D	bouwvlak [9/22]	10,5	31,2	44,0	40,7	32,2	44,0	37,3	45
5_A	bouwvlak [1/12]	4,5	19,3	49,5	44,8	20,3	49,5	41,2	50
5_A	bouwvlak [10/12]	4,5	13,1	53,3	42,6	14,1	53,3	39,1	53
5_A	bouwvlak [11/12]	4,5	12,8	57,9	44,6	13,8	57,9	41,0	58
5_A	bouwvlak [12/12]	4,5	13,1	52,3	42,3	14,1	52,3	38,8	52
5_A	bouwvlak [2/12]	4,5	19,0	54,0	44,8	20,0	54,0	41,2	54
5_A	bouwvlak [3/12]	4,5	17,9	52,5	42,8	18,9	52,5	39,3	53
5_A	bouwvlak [4/12]	4,5	17,7	55,9	51,0	18,7	55,9	47,1	56
5_A	bouwvlak [5/12]	4,5	20,3	51,4	42,6	21,3	51,4	39,1	52
5_A	bouwvlak [6/12]	4,5	21,9	57,9	54,0	22,9	57,9	49,9	59
5_A	bouwvlak [7/12]	4,5	15,4	61,2	53,2	16,4	61,2	49,1	61
5_A	bouwvlak [8/12]	4,5	13,0	54,8	44,1	14,0	54,8	40,5	55
5_A	bouwvlak [9/12]	4,5	12,9	56,3	43,6	13,9	56,3	40,0	56
5_B	bouwvlak [1/12]	7,5	23,7	50,3	42,8	24,7	50,3	39,3	51
5_B	bouwvlak [10/12]	7,5	13,8	54,4	34,7	14,8	54,4	31,6	54
5_B	bouwvlak [11/12]	7,5	13,3	58,1	36,6	14,3	58,1	33,4	58
5_B	bouwvlak [12/12]	7,5	13,8	53,5	35,5	14,8	53,5	32,3	54
5_B	bouwvlak [2/12]	7,5	22,8	54,5	45,5	23,8	54,5	41,8	55
5_B	bouwvlak [3/12]	7,5	22,3	53,2	45,2	23,3	53,2	41,5	53
5_B	bouwvlak [4/12]	7,5	20,8	56,2	49,2	21,8	56,2	45,3	57
5_B	bouwvlak [5/12]	7,5	22,3	52,3	45,6	23,3	52,3	41,9	53
5_B	bouwvlak [6/12]	7,5	23,4	58,1	53,0	24,4	58,1	49,0	59
5_B	bouwvlak [7/12]	7,5	16,3	61,3	51,5	17,3	61,3	47,5	61
5_B	bouwvlak [8/12]	7,5	13,6	55,6	35,4	14,6	55,6	32,2	56
5_B	bouwvlak [9/12]	7,5	13,5	56,8	35,4	14,5	56,8	32,2	57
5_C	bouwvlak [1/12]	10,5	31,2	50,6	43,9	32,2	50,6	40,3	51
5_C	bouwvlak [10/12]	10,5	14,6	54,9	--	15,6	54,9	--	55
5_C	bouwvlak [11/12]	10,5	14,2	58,1	--	15,2	58,1	--	58
5_C	bouwvlak [12/12]	10,5	14,7	54,0	--	15,7	54,0	--	54
5_C	bouwvlak [2/12]	10,5	31,0	54,7	47,2	32,0	54,7	43,4	55
5_C	bouwvlak [3/12]	10,5	31,2	53,5	48,5	32,2	53,5	44,7	54
5_C	bouwvlak [4/12]	10,5	25,5	56,4	49,0	26,5	56,4	45,2	57
5_C	bouwvlak [5/12]	10,5	31,7	52,7	49,5	32,7	52,7	45,6	54
5_C	bouwvlak [6/12]	10,5	25,4	58,1	52,6	26,4	58,1	48,6	59
5_C	bouwvlak [7/12]	10,5	17,3	61,3	50,7	18,3	61,3	46,8	61
5_C	bouwvlak [8/12]	10,5	14,5	55,8	--	15,5	55,8	--	56
5_C	bouwvlak [9/12]	10,5	14,3	57,0	--	15,3	57,0	--	57
5_D	bouwvlak [1/12]	13,5	35,6	50,1	41,1	36,6	50,1	37,7	51
5_D	bouwvlak [10/12]	13,5	15,7	55,3	--	16,7	55,3	--	55
5_D	bouwvlak [11/12]	13,5	16,0	58,0	--	17,0	58,0	--	58
5_D	bouwvlak [12/12]	13,5	17,1	54,4	--	18,1	54,4	--	54
5_D	bouwvlak [2/12]	13,5	36,2	54,8	50,3	37,2	54,8	46,4	55

Waardeempunt, omschrijving en waarneemhoogte			L <sub>IL</sub>	L <sub>VL</sub>	L <sub>RL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>IL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>VL</sub>	L <sup>*</sup> <sub>RL</sub>	L <sub>CUM</sub>
5_D	bouwvlak [3/12]	13,5	36,4	53,4	51,1	37,4	53,4	47,2	54
5_D	bouwvlak [4/12]	13,5	35,8	56,5	50,6	36,8	56,5	46,7	57
5_D	bouwvlak [5/12]	13,5	36,6	52,6	51,3	37,6	52,6	47,3	54
5_D	bouwvlak [6/12]	13,5	35,4	58,0	52,4	36,4	58,0	48,4	58
5_D	bouwvlak [7/12]	13,5	21,1	61,2	50,7	22,1	61,2	46,8	61
5_D	bouwvlak [8/12]	13,5	15,5	56,1	--	16,5	56,1	--	56
5_D	bouwvlak [9/12]	13,5	15,4	57,0	--	16,4	57,0	--	57
5_E	bouwvlak [1/12]	16,5	36,8	50,0	41,3	37,8	50,0	37,8	50
5_E	bouwvlak [10/12]	16,5	16,9	55,4	--	17,9	55,4	--	55
5_E	bouwvlak [11/12]	16,5	17,2	57,9	--	18,2	57,9	--	58
5_E	bouwvlak [12/12]	16,5	18,4	54,8	--	19,4	54,8	--	55
5_E	bouwvlak [2/12]	16,5	37,1	55,1	51,3	38,1	55,1	47,3	56
5_E	bouwvlak [3/12]	16,5	37,3	53,6	51,5	38,3	53,6	47,5	55
5_E	bouwvlak [4/12]	16,5	37,0	56,6	51,5	38,0	56,6	47,5	57
5_E	bouwvlak [5/12]	16,5	37,4	52,8	51,4	38,4	52,8	47,4	54
5_E	bouwvlak [6/12]	16,5	36,8	57,7	51,8	37,8	57,7	47,8	58
5_E	bouwvlak [7/12]	16,5	22,1	61,0	51,0	23,1	61,0	47,1	61
5_E	bouwvlak [8/12]	16,5	16,6	56,1	--	17,6	56,1	--	56
5_E	bouwvlak [9/12]	16,5	16,5	56,9	--	17,5	56,9	--	57
5_F	bouwvlak [1/12]	19,5	36,8	50,1	41,6	37,8	50,1	38,1	51
5_F	bouwvlak [10/12]	19,5	18,9	55,4	--	19,9	55,4	--	55
5_F	bouwvlak [11/12]	19,5	19,4	57,6	--	20,4	57,6	--	58
5_F	bouwvlak [12/12]	19,5	20,3	54,9	--	21,3	54,9	--	55
5_F	bouwvlak [2/12]	19,5	37,2	55,4	51,8	38,2	55,4	47,8	56
5_F	bouwvlak [3/12]	19,5	37,3	53,7	51,9	38,3	53,7	47,9	55
5_F	bouwvlak [4/12]	19,5	37,0	56,2	51,9	38,0	56,2	47,9	57
5_F	bouwvlak [5/12]	19,5	37,4	52,8	51,8	38,4	52,8	47,8	54
5_F	bouwvlak [6/12]	19,5	36,8	57,2	52,2	37,8	57,2	48,2	58
5_F	bouwvlak [7/12]	19,5	23,3	60,5	51,3	24,3	60,5	47,3	61
5_F	bouwvlak [8/12]	19,5	18,7	56,0	--	19,7	56,0	--	56
5_F	bouwvlak [9/12]	19,5	18,6	56,8	--	19,6	56,8	--	57