Nieuwbouw De Scheg te Heerhugowaard

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai

SWECO

Verantwoording

Titel:	Nieuwbouw De Scheg te Heerhugowaard
Onderwerp:	Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai
Projectnummer:	51000396
Klant:	BPD Ontwikkeling BV
Referentienummer:	NL22-648800269-28254
Versie:	D03
Datum:	20-01-2023
Auteur:	Willy Slokkers
E-mailadres:	willy.slokkers@sweco.nl
Gecontroleerd door:	Pim van de Steeg
Paraaf gecontroleerd:	
Goedgekeurd door:	Rob Cornelis
Paraaf vrijgegeven:	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4

2 Wettelijk kader 5
2.1 Wegverkeerslawaai 5
2.2 Railverkeerslawaai 6
2.3 Ontheffingsprocedure 7
2.4 Nota ontheffingsbeleid Wet geluidhinder (Geluidbeleid gemeente) 8
2.5 Gecumuleerde geluidbelasting 9

3 Uitgangspunten 10
3.1 Weg- en railverkeer 10
3.2 Rekenmethode en modellering 11

4 Resultaten 13
4.1 Wegverkeer 13
4.2 Railverkeer 16
4.3 Gecumuleerde geluidbelasting 22
4.4 Hogere waarden 23

5 Conclusie 24
5.1 Wegverkeerslawaai 24
5.2 Railverkeerslawaai 24
5.3 Conclusie 25

Bijlage 1 Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers

Bijlage 2 Invoergegeven rekenmodel

Bijlage 3 Rekenresultaten door verkeer op de N242

Bijlage 4 Rekenresultaten door railverkeer

Bijlage 5 Gecumuleerde rekenresultaten door weg- en railverkeer

1 Inleiding

BPD ontwikkeling BV en Fijn Wonen willen het gebied ‘De Scheg’ te Heerhugowaard verder ontwikkelen en voorzien van 3 gebouwen elk met 5 woonlagen. In totaal worden maximaal 350 woningen gerealiseerd. Het exacte aantal woningen per woonblok is in deze fase nog onbekend. De gekozen stedenbouwkundige situatie van de woongebouwen volgt uit een studie naar de optimalisatie van de gebouwvorm. De in dit rapport onderzochte vormgeving is de meest akoestisch optimale gebouwvorm voor dit gebied.
Het gebied is gelegen tussen de N242 en de spoorlijn. Omdat de stedenbouwkundige ontwikkeling niet past binnen het huidige bestemmingsplan dient het bestemmingsplan aangepast te worden. Onderdeel van het aanpassen van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek. Het betreft een onderzoek waarbij de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeer op de gevels van de geplande woningen inzichtelijk is gemaakt. De geluidbijdrage vanwege het plaatsen van gebouw gebonden installaties, zoals warmtepompen, condensors, luchtbehandeling kasten e.d. maken geen onderdeel uit van dit onderzoek. Ook het bepalen van eventuele geluidwerende voorzieningen in de gevels van de woningen zijn niet opgenomen. De reden dat deze niet zijn meegenomen is dat deze onderdeel uitmaken van de aanvraag Omgevingsvergunning voor het realiseren van de gebouwen. Deze moeten voldoen aan het gestelde in het Bouwbesluit[1].

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van wegverkeer op de N242 en van railverkeer op het spoortraject Alkmaar – Heerhugowaard. Figuur 1-1 bevat een overzicht van de situatie ter plaatse. In bijlage 1 is meer informatie betreffende de situatie ter plaatse gegeven.

Figuur 1-1 Situatie met ligging plangebied (Bron: Street Smart)

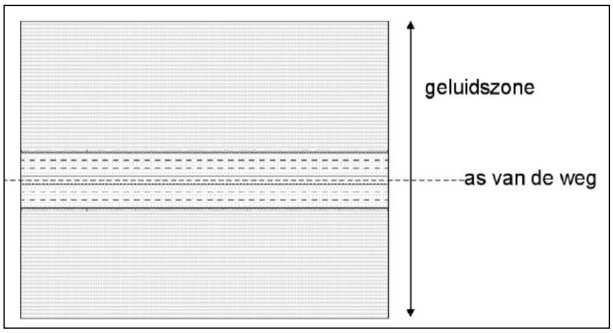
[1] Bouwbesluit: afdelingen 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten en 3.2 Bescherming tegen geluid van installaties

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaai

De Wet geluidhinder stelt dat alle wegen zoneplichtig zijn, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere zoneplichtige weg heeft volgens artikel 74 Wet geluidhinder (Wgh), afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied, een onderzoekszone. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, zie figuur 2-1, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden deze wegen wel in beschouwing genomen.



Figuur 2-1 De onderzoekszone langs een weg

Tabel 2-1 Onderzoekzones langs wegen

Aantal rijstroken	Onderzoekzone	
	Binnenstedelijk gebied	**Buitenstedelijk gebied**
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

In de directe omgeving van het plangebied ligt de zoneplichtige weg genaamd: de N242. De wettelijke rijsnelheid op de N242 weg is 80 km/uur en heeft een onderzoekszone van 250 meter. De afstand tot de overige zoneplichtige wegen, zoals de Westtangent, Zuidtangent, Broekerweg en de Abe Bonnemaweg, waarvoor een wettelijke rijsnelheid geldt van 50 km/uur, is groter dan van 200 meter. Deze wegen zijn niet in het akoestisch onderzoek betrokken.

Voor woningen gelegen binnen een zone is in de Wet geluidhinder vanwege de weg een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevel bepaald van 48 dB (L_{den}). Op de gevels van andere geluidgevoelige gebouwen worden bij algemene maatregel van bestuur waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg.

In tabel 2-2 zijn de grenswaarden van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevel van de woningen gegeven.

Tabel 2-2 Grenswaarden geluidsbelasting

Normering	Regime nieuwe situaties
Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB (art. 83.1)
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB (art. 83.2)

Het College van Burgemeester en Wethouders (B&W) kan onder voorwaarden een hogere geluidbelasting op de gevel toelaten. In dit geval tot maximaal 63 dB omdat de provinciale weg buiten de bebouwde kom ligt, maar de woningen binnen de bebouwde kom liggen. In het toetsingskader van art. 83 Wgh wordt in dat geval het wegverkeer als stedelijk, in plaats van buitenstedelijk beschouwd.

Voordat getoetst wordt aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dient eerst een aftrek te worden toegepast op de berekende geluidsbelasting conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een aftrek toegepast van 5 dB. Voor wegen, waar de toegestane maximumsnelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur is de aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting:

- Als de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB;
- Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de aftrek 3 dB;
- Als een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de aftrek 2 dB.

Bij overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluid reducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving);
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten);
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het College van Burgemeester en Wethouders een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt vastgesteld.

2.2 Railverkeerslawaai

De breedte van de wettelijke geluidszone is afhankelijk van het vastgestelde geluidproductieplafond. De bepaling van de wettelijke zone staat beschreven in het Besluit geluidhinder artikel 1.4 en 1.4a.

In de Wet geluidhinder wordt onderscheid gemaakt in nieuwe en bestaande situaties. Dit onderzoek heeft betrekking op het regime ‘nieuwe situatie’ langs

een bestaande spoorweg. De betreffende grenswaarden zijn opgenomen in het Besluit geluidhinder.

Per 1 juli 2012 wordt de geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai ontleend aan het geluidproductieplafond, zoals is opgenomen in het Geluidregister voor hoofdspoorwegen.

Bij de toetsing van de geluidbelasting dient aan de normen van de Wet geluidhinder te worden uitgegaan van de maximaal toelaatbare geluidbelasting. Indien deze grenswaarde niet wordt overschreden, zijn verdere geluidprocedures niet nodig. Bij overschrijding van de maximale toelaatbare geluidbelasting van 55 dB (L_{den}) dienen in eerste instantie mogelijke maatregelen worden onderzocht. Indien maatregelen onvoldoende doeltreffend blijken te zijn, kan een hogere waarde verleend worden tot 68 dB (L_{den}).

Door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is om de bruikbaarheid van het spoornet het 'Programma Hoogfrequent Spoorvervoer (PHS) op de corridor Alkmaar – Amsterdam' opgesteld. Deze uitgangspunten zijn vastgelegde in een Ontwerptracébesluit. Het concept hiervan dateert van 22 februari 2021. De definitieve vaststelling van het Tracébesluit heeft nog niet plaatsgevonden.

Noot:
Opmerking Railverkeer wijziging van geluidproductieplafonds

Vanuit het ministerie van I en W is per brief van 20 december 2022 aan gemeente een Beluit tot wijziging van geluidproductieplafonds op referentiepunten langs hoofdspoorwegen kenbaar gemaakt.
Het besluit van 13 december 2022 heeft betrekking op de wijziging van geluidproductieplafonds op referentiepunten langs hoofdspoorwegen in Nederland. Elke gemeente waar een wijziging heeft plaatsgevonden is vanuit Bureau sanering verkeerslawaai in opdracht van I en W geïnformeerd.

De aanleiding tot wijziging van de geluidproductieplafonds bij hoofdspoorwegen zijn om de volgende redenen:

1. De geluidproductieplafonds blijken op diverse locaties onjuist te zijn vastgesteld. Het betreft zowel te hoge als te lage plafonds.
2. ProRail heeft nieuwe rekensoftware laten bouwen waarmee de geluidproductieplafonds kunnen worden berekend.
   De rekensoftware berekent in sommige gevallen afwijkende geluidwaarden.
3. Er zijn nieuwe spoortrajecten toegevoegd op de geluidplafondkaart en er zijn trajecten verwijderd.
   De wijzigingen hebben betrekking op het herstellen van fouten die onder andere aan het licht zijn gekomen door nieuwe rekensoftware.

Voor de vastgestelde geluidproductieplafond gelegen binnen de gemeente Dijk en Waard heeft dit tot gevolg dat op 32 referentiepunten de vastgestelde waarde kan wordt gewijzigd met -0,1 dB tot maximaal 6,3 dB.

2.3 Ontheffingsprocedure

Wanneer maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, kan ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden verzocht.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het ’Besluit geluidhinder’ (Bgh). Eén van de aspecten hierbij is een ter visielegging van de akoestische rapportage.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximale binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een bouwvergunning voor geluidgevoelige bestemmingen (woningen).

2.4 Nota ontheffingsbeleid Wet geluidhinder (Geluidbeleid gemeente)

In de ‘Nota ontheffingsbeleid Wet geluidhinder’ wordt door de gemeente Heerhugowaard een aantal beleidsdoelstellingen gesteld. Met deze beleidsdoelstellingen wil de gemeente voor geluid een acceptabele leefomgevingskwaliteit nastreven.

In dit beleid staat het ambitieniveau van de gemeente Heerhugowaard, voorgesteld wordt het na te streven van ten hoogste L_{den} 55 en 60 dB, respectievelijk voor weg- en spoorverkeerslawaai. Om dit ambitieniveau zoveel mogelijk te bereiken zet de gemeente in op de volgende gangbare maatregelen:

Bronmaatregelen:
- tracé keuzevarianten optimaliseren;
- toepassing stil wegdek/asfalt (volgens de stand der techniek);
- beperking maximum snelheid;
- andere routing;
- weren van zwaar doorgaand verkeer.

Overdrachtsmaatregelen:
- Scherm/wal (akoestisch landschap);
- Afschermende bebouwing.

In bepaalde gevallen bestaat de kans dat ondanks de toepassing van gangbare bron- en overdrachtsmaatregelen de genoemde ambitiewaarden worden overschreden. Alvorens de maximale ontheffingswaarde vast te stellen, zal de gemeente eerst een doelmatigheidstoets op verder gaande maatregelen uitvoeren, waarbij in de afweging de plankosten een rol spelen. Compensatiemaatregelen zoals onder andere een geluidluwe gevel en gevelisolatie spelen ook een rol bij het verlenen van hogere waarden.

De gemeente accepteert alleen een gecumuleerde geluidbelasting van de maximaal benodigde hogere waarde +2 dB (bronvermelding algemeen geaccepteerd uitgangspunt), tot ten hoogste de maximale hogere grenswaarde (voor één geluidsbron).

De gemeente heeft als uitgangspunt het gebruik van de zogenaamde dove gevel zoveel als mogelijk te vermijden. Daar waar dit niet anders kan, dient het aantal dove gevels per woning tot maximaal één te worden beperkt. Per woning moet in dat geval ten minste één gevel geluidluw te zijn.

2.5 Gecumuleerde geluidbelasting

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het bevoegd gezag vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 110 f Wgh).

Uitgangspunt hierbij is dat de woningen ook in deze zones gelegen zijn en de hoogste toelaatbare geluidbelasting ten gevolge van deze bronnen wordt overschreden. De Wet geluidhinder bevat echter geen toetsingskader met betrekking tot de gecumuleerde geluidbelasting. Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid ervan in deze specifieke situatie.

Als een hogere waarde wordt toegestaan, dient te worden aangetoond dat het binnenniveau in verblijfsgebieden van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 33 dB. Vanwege de eis in artikel 3.2 van het Bouwbesluit is de karakteristieke geluidwering voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied minimaal 20 dB. Daarom zijn geluidsniveaus op de gevel van (33+20=) 53 dB of lager te accepteren zonder extra bouwkundige voorzieningen.

3 Uitgangspunten

3.1 Weg- en railverkeer

De verkeerscijfers zijn door de Gemeente Heerhugowaard aangeleverd voor het toetsjaar 2030. Volgens de Wet geluidhinder moet de situatie in het planjaar tien jaar na wijziging van het bestemmingsplan worden getoetst. In dit geval is gekozen voor het hanteren van de verkeersgegevens voor het toetsjaar 2030 verhoogd met en autonome groei van 1% tot het toetsjaar 2032. De ontvangen verkeersgegevens zijn de gegevens voor een gemiddelde werkdag. De berekening dient plaats te vinden voor een gemiddelde weekdag. Hiervoor zijn de ontvangen gegevens voor lichte voertuigen vermenigvuldigd met een factor van 0,94 en die voor vrachtverkeer met een factor 0,80[2]. De ontvangen en berekende verdeling over de verschillende voertuigcategorieën zijn in bijlage 1 gegeven. In tabel 3-1 is een samenvatting van de verkeersintensiteiten, rijsnelheid en wegdekafwerking gegeven.

Op de N242 tussen de Westtangent en Zuidtangent bedraagt de maximum snelheid 80 km/uur en is het wegdektype Microflex aanwezig. Dit wegdek heeft geluidreducerende eigenschappen ten opzichte van het standaard referentiewegdek dicht asfaltbeton.

Tabel 3-1 Weekdagintensiteiten voor het toetsjaar 2032

Weg	Gedeelte	Intensiteit etmaal	Rijsnelheid [km/uur]	Wegdektype
N242	tussen Westtangent en Zuidtangent	33.171	80	Microflex

Voor de invoer van het railverkeer is gebruik gemaakt van het landelijk geluidregister voor hoofdspoorwegen gedownload op 1 juli 2022 en op 17 januari 2023[3]. Voor het bepalen van de invloed van het Tracébesluit is gebruik gemaakt van het door ProRail verstrekte Soundbase[4] model dat ten grondslag ligt aan het OTB PHS Alkmaar-Amsterdam.

[2] Volgens de website van 'Informatiepunt Leefomgeving, Experts in Omgevingswet en leefomgeving' https://iplo.nl/thema/lucht/vaststellen-luchtkwaliteit/hulpmiddelen/verkeersintensiteit-werk-week/#:~:text=De%20algemene%20verhouding%20tussen%20werkdagintensiteit,en%200%2C80%20voor%20vrachtverkeer.

[3] Volgens het Besluit van 13 december 2022 welke betrekking heeft op de wijziging van geluidproductieplafonds op referentiepunten langs hoofdspoorwegen in Nederland. Data gehanteerd conform nieuwe rekensoftware in opdracht van ProRail gemaakt.

[4] Soundbase model ontvangen van ProRail d.d. 1 februari 2022.

3.2 Rekenmethode en modellering

De geluidbelasting vanwege weg- en railverkeer is berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit de bijlage 3 en 4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computermodel Geomilieu versie 2020.2.

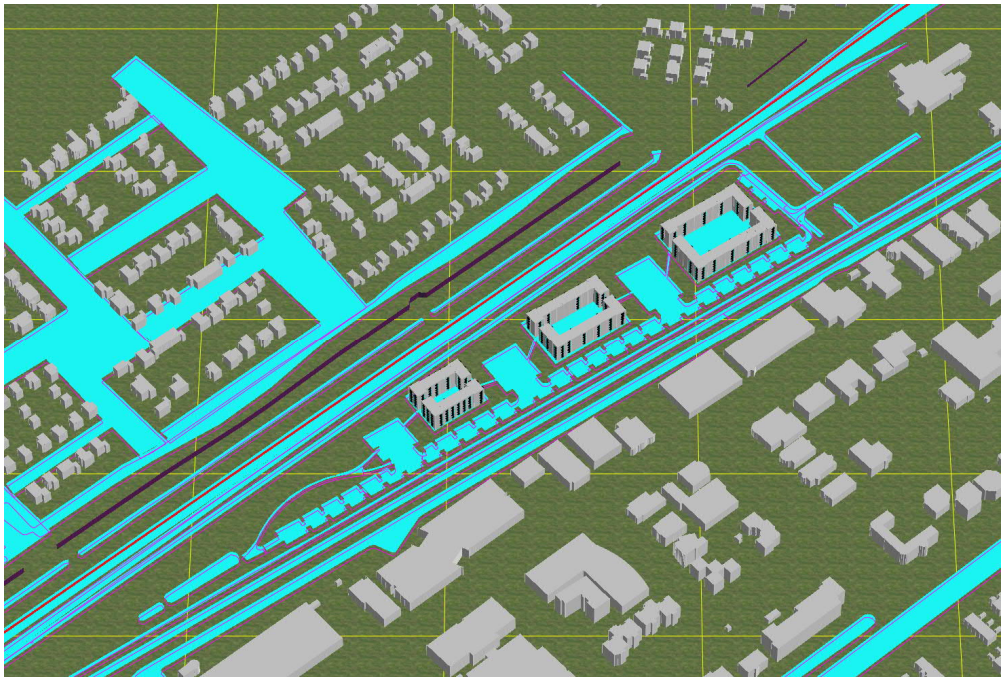
In het model zijn de aanwezige bebouwing en wegen ingevoerd. De gebouwgegevens (x, y, z-coördinaten) van de bestaande bebouwing zijn afkomstig uit de basisregistratie gebouwen (BAG3D) van februari 2022 en zijn waar relevant geactualiseerd op basis van een digitale veldinventarisatie van actuele lucht- en Streetview foto's in StreetSmart (Cyclomedia).

De ligging van de nieuwbouw is bepaald op basis van tekening van RRog stedenbouw en landschap, d.d. 2 juni 2022.

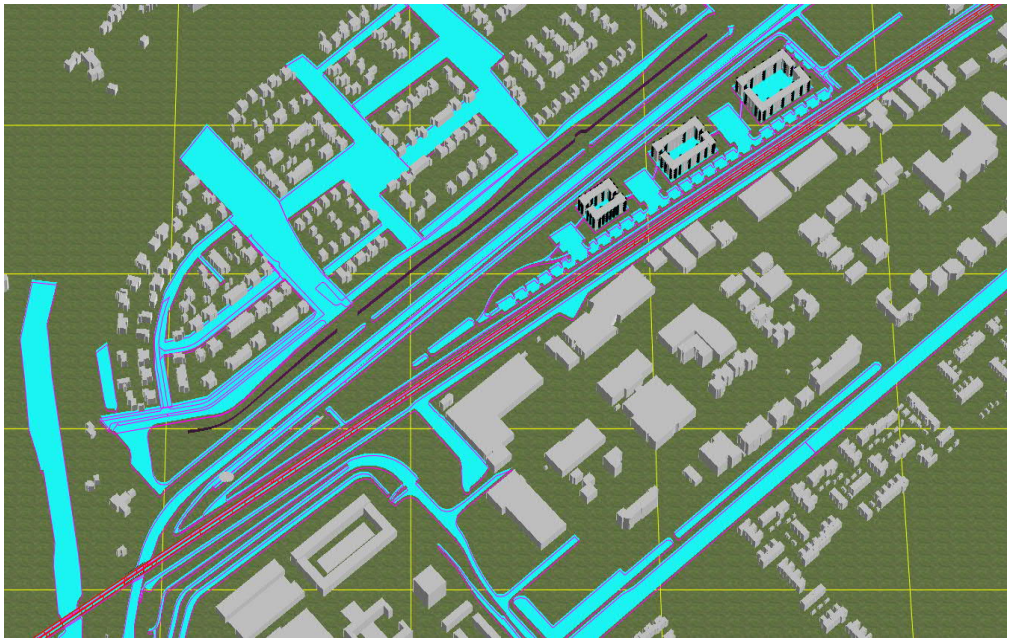
Op de gevels van de geplande woningen zijn waarneempunten gelegd. Als hoogte is aangehouden 1,5 m boven het mogelijke toekomstige vloerniveau van een verdieping, in dit geval:

- 1,5 meter op de begane grond;
- 5,0 meter op de eerste verdieping;
- 8,5 meter op de tweede verdieping;
- 12,0 meter op de derde verdieping;
- 15,5 meter op de vierde verdieping.

In het programma is gerekend met een standaard bodemfactor van 1,0. Afwijkingen hiervan zijn door middel van bodemgebieden gedefinieerd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de verhardingen, wegen en het water (bodemfactor 0,0 - akoestisch hard), en bij het ballastbed onder het spoor (bodemfactor 1,0, conform het rekenvoorschrift). De modelgegevens zijn terug te vinden in bijlage 2. De 3D-visualisatie van het wegverkeersmodel is weergegeven in figuur 3-1 en van het railverkeersmodel in figuur 3-2.



Figuur 3-1 3D visualisatie van het wegverkeersmodel



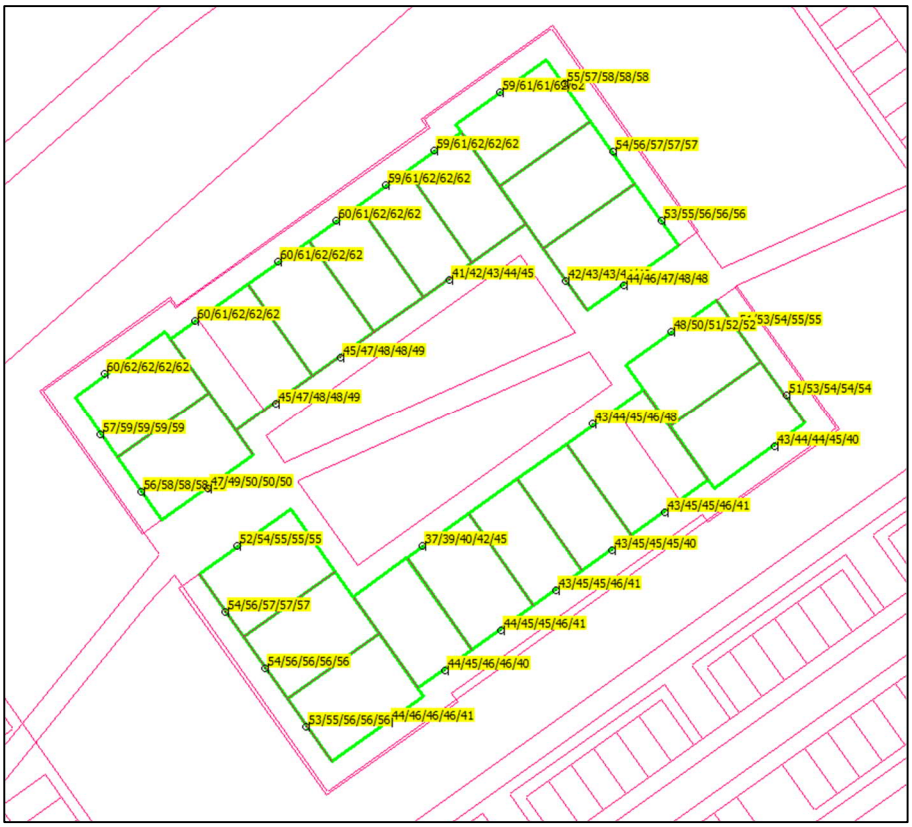
Figuur 3-2 3D visualisatie van het railverkeersmodel

4 Resultaten

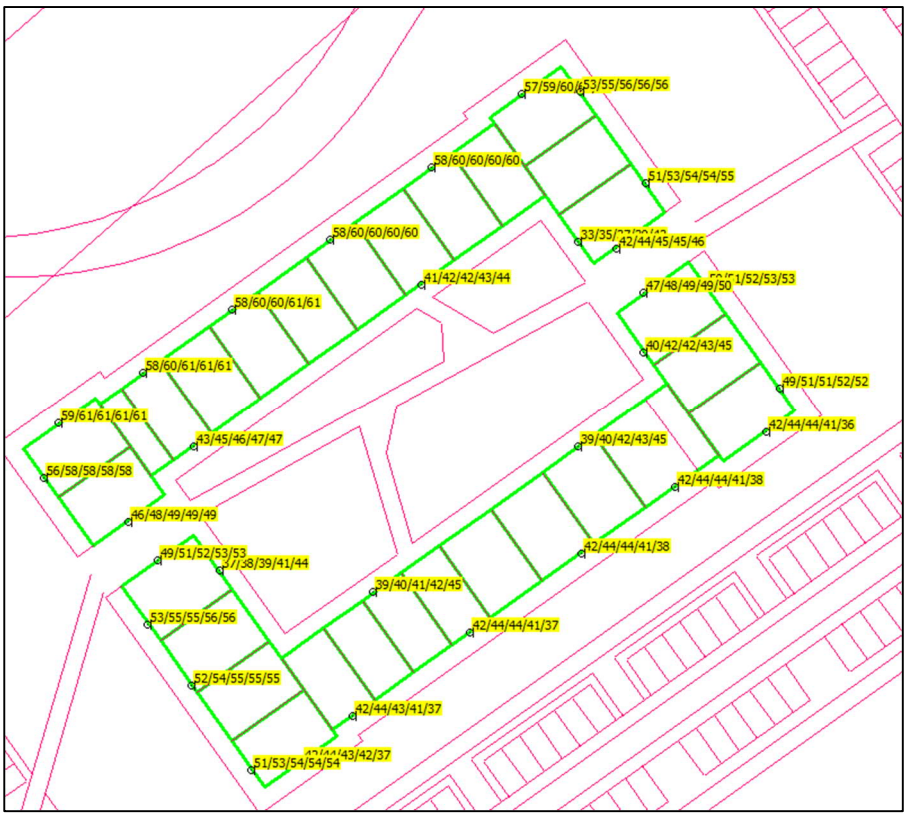
De geluidbelasting ten gevolge van verkeer over de wegen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van de gevels van de geplande woningen. Dit is ook gedaan voor het railverkeer. Tevens is de gecumuleerde geluidbelasting veroorzaakt door alle wegen samen en railverkeer bepaald.

4.1 Wegverkeer

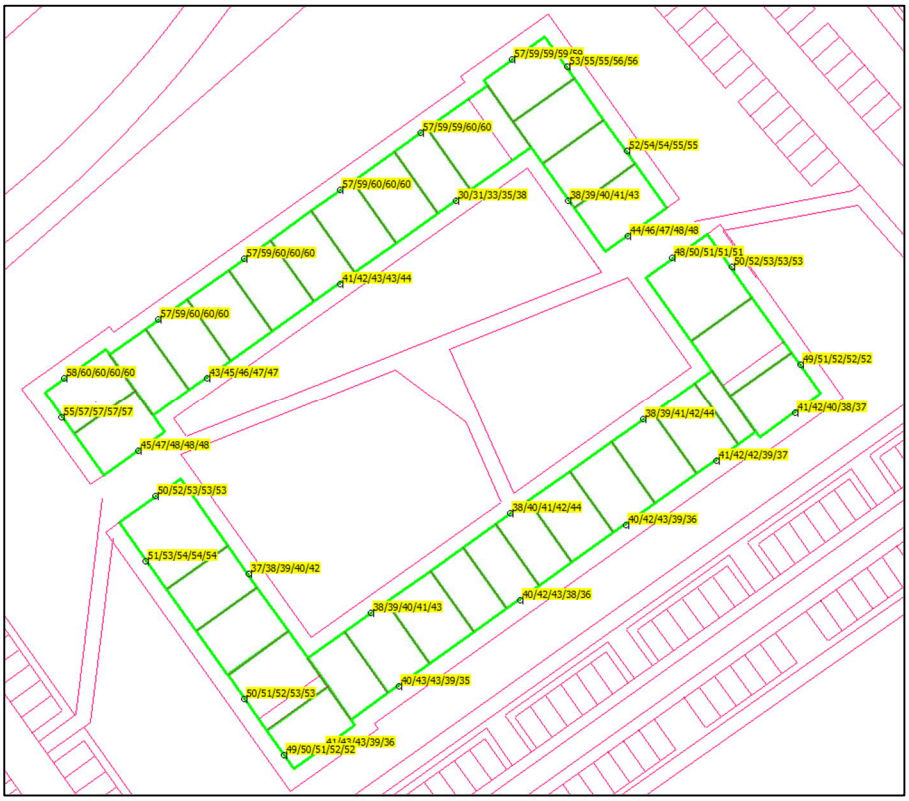
In de figuren 4-1 tot en met 4-3 is de berekende geluidbelasting door het verkeer over de N242 op de gevels van de woonblokken 1, 2 en 3 gegeven. In bijlage 3 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven in tabelvorm.



Figuur 4-1 Geluidbelasting in dB op woonblok 1, door verkeer op de N242 incl. aftrek art 3.4 RMG2012



Figuur 4-2 Geluidbelasting in dB op woonblok 2, door verkeer op de N242 inclusief aftrek art 3.4 RMG2012



Figuur 4-3 Geluidbelasting in dB op woonblok 3, door verkeer op de N242 inclusief aftrek art 3.4 RMG2012

Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting op woonblok 1 ten hoogste 62 dB', op woonblok 2 ten hoogste 61 dB en op woonblok 3 ten hoogste 60 dB bedraagt. De berekende waarden zijn incl. aftrek art 3.4 RMG2012. De ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder wordt hierdoor ruim overschreden. De ten hoogste toegestane ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is noodzakelijk.

Maatregelenonderzoek
Aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de waarneempunten gelegd op de gevels van de woningen wordt overschreden, dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluidreducerende maatregelen te worden onderzocht. In de Wet geluidhinder wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Te denken valt aan:

- Bronmaatregelen (bijvoorbeeld het toepassen van geluidreducerend wegdek of snelheidsverlaging);
- Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of het in acht nemen van een grotere afstand tussen bron en woningen);
- Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld toepassing gevelisolatie of afschermende balkons (loggia's)). Toepassing van gevelisolatie is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het College van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (maar lager dan de uiterste grenswaarde) wordt vastgesteld. Hierbij dient het binnenniveau in de verblijfsgebieden/-ruimten van de woningen gewaarborgd te worden.

Bronmaatregelen

Geluidreducerende wegdekverharding
Een geluidreducerend wegdek is reeds aanwezig: het wegdek van de N242 bevat het geluidreducerend wegdektype Microflex. De akoestische verbetering met een ander wegdektype is volgens de huidige stand der techniek slechts zeer beperkt (<1 dB). Daarbij komt nog dat de kosten te groot worden voor de ontwikkeling op deze schaal. Het aanbrengen van een ander wegdek kost, over de minimale benodigde lengte van 2.200 meter, circa € 660.000,00. Hierbij is uitgegaan van € 50,00 per m^2 en een wegbreedte van 6 meter. Dit hoge bedrag staat niet in verhouding tot de zeer beperkte aanvullende geluidreductie van een vervangend wegdek. Een stiller wegdektype als bronmaatregel voor de N242 is daarmee niet wenselijk en niet effectief.

Snelheidsverlaging
Een bronmaatregel in de vorm van een snelheidsverlaging van 80 km/uur naar 60 km/uur verlaagt de optredende geluidbelasting met circa 2 dB. In bijlage 3 zijn de rekenresultaten gegeven. Dit is onvoldoende om de geluidbelasting te reduceren tot de maximaal toegestane waarde van 48 dB. Daarnaast is de N242 een doorgaande provinciale weg. Er zijn in een breder verband al gesprekken gaande met de Provincie over de N242. Snelheidsverlaging is echter (nog) niet aan de orde gekomen. Verkeerskundig is het voorts niet mogelijk om 60 km/uur te realiseren op een stroomweg of gebiedsontsluitingsweg. Een snelheidsverlaging stuit hiermee op verkeerskundig bezwaar.

Overdrachtsmaatregelen

Schermen

Een overdrachtsmaatregel in de vorm van een geluidscherm is een reële optie als de bebouwingshoogte tot uiterlijk 2 bouwlagen beperkt blijft. Omdat hier tot 5 woonlagen wordt gebouwd is een scherm van grote hoogte (≥10 meter) nodig om op alle woonlagen voldoende geluidreductie te realiseren. In deze situatie is een ononderbroken scherm van circa 17 meter hoog en 650 meter lang nodig. In bijlage 3 zijn de rekenresultaten gegeven. Uitgaande van een kostprijs van € 400 per m² bedragen de kosten voor z'n scherm circa € 4.420.000. Dit is geen reële oplossing. Uit de stedenbouwkundige situatie blijkt dat er weinig ruimte is tussen de weg en bebouwing. Hierdoor is voor een aarde wal geen plaats en zal het scherm dienen te bestaan uit een gesloten vlak scherm. Zo'n scherm zal stuiten op bezwaren van landschappelijke, stedenbouwkundige en financiële aard.

Noot:

Uit het onderzoek blijkt dat bij een scherm langs de N242 met een hoogte van 2,5 meter te laag is om op de gevels van een woonlaag aan de grenswaarde van 48 dB te voldoen.

Overige maatregelen

Andere maatregelen zoals een andere route, het weren van het doorgaand zwaar verkeer of aanpassingen aan het tracé zijn gezien de situatie en de functie van de weg niet mogelijk.

Het vergroten van de afstand tussen het woongebouwen en de N242 is geen optie. Hierdoor komen ze dichterbij bij de spoorlijn te staan wat weer zorgt voor een hogere geluidbelasting vanwege railverkeer.

Ontvangersmaatregelen

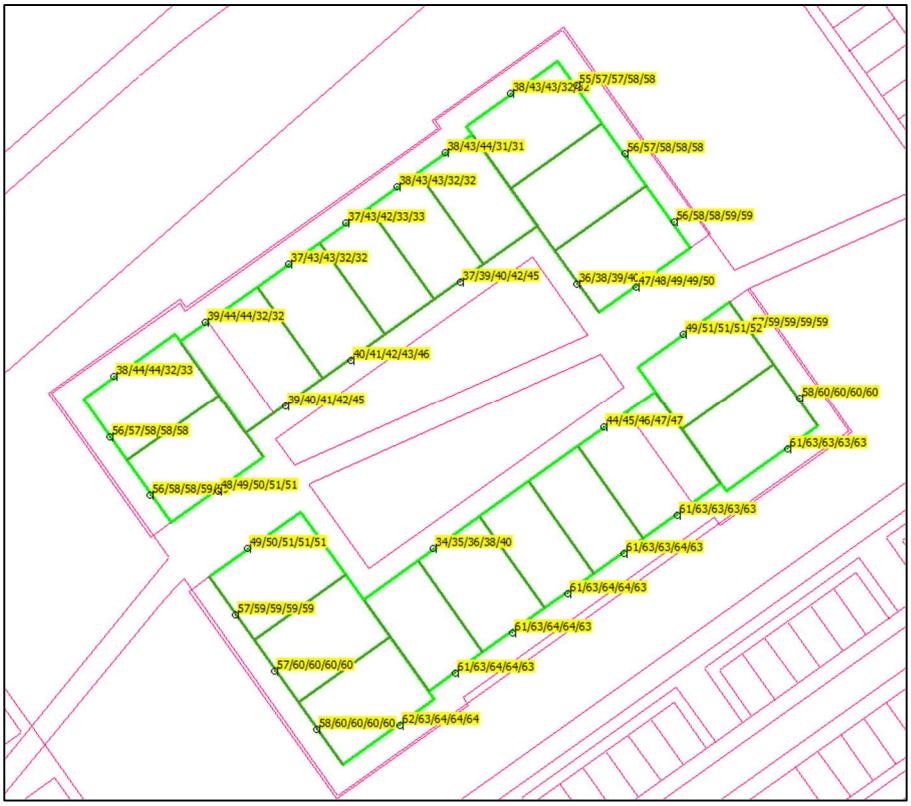
Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting financieel niet doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of technische aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan het Bevoegd Gezag besluiten om over te gaan tot het verlenen van hogere grenswaarden. Indien dit besloten wordt, dan dient het binnenniveau in de verblijfsgebieden/-ruimten van de woningen gewaarborgd te worden door middel van ontvangersmaatregelen. Bij de aanvraag om Omgevingsvergunning voor het bouwen van de woningen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten van het Bouwbesluit.

4.2 Railverkeer

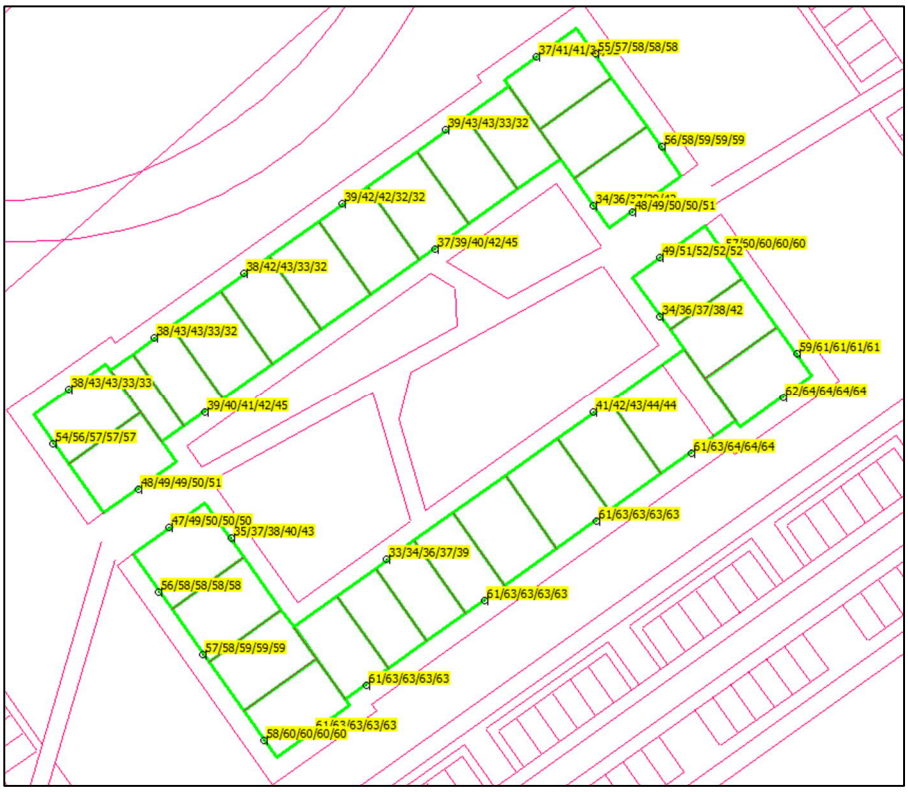
Volgens Geluidregister

In de figuren 4-4 tot en met 4-6 is de berekende geluidbelasting door het railverkeer, overgenomen uit het Geluidregister gedownload d.d.1 juli 2022, op de gevels van de woonblokken 1, 2 en 3 gegeven. In bijlage 4 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven in tabelvorm.

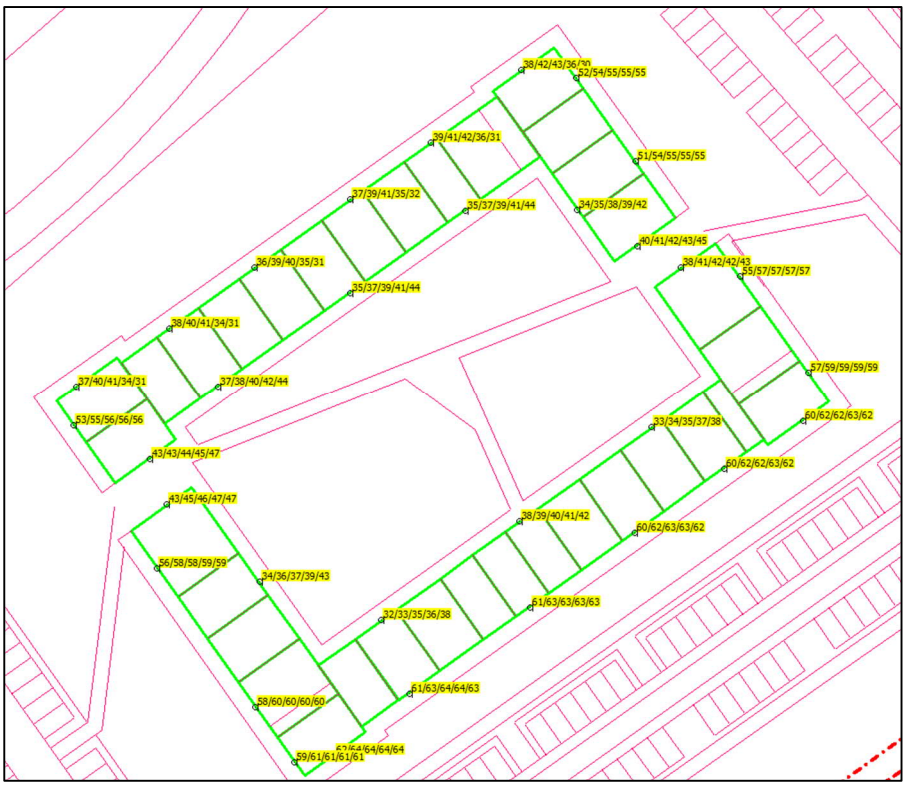
In deze bijlage is ook een overzicht gegeven wat het verschil per waarneempunt is van het berekende geluidniveau conform de data uit het Geluidregister d.d. 1 juli 2022 met die d.d. 17 januari 2023.



Figuur 4-4 Geluidbelasting in dB op woonblok 1, vanwege railverkeer



Figuur 4-5 Geluidbelasting in dB op woonblok 2, vanwege railverkeer



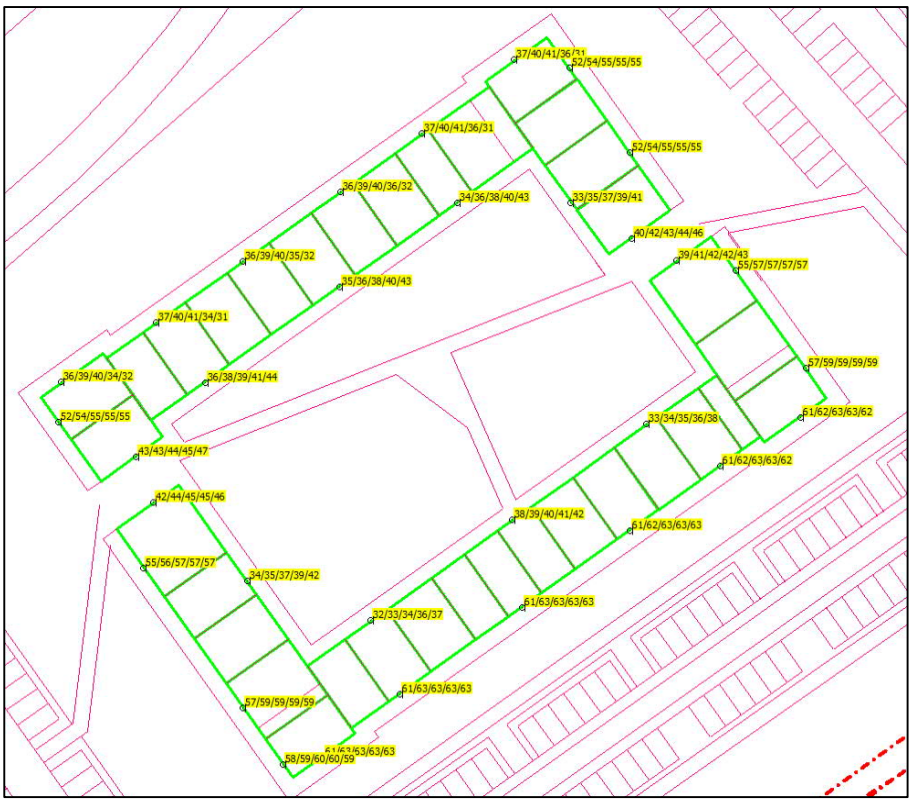
Figuur 4-6 Geluidbelasting in dB op woonblok 3, vanwege railverkeer

Uit de rekenresultaten, berekend op basis van zowel de gegevens uit het Geluidregister d.d. 1 juli 2022 als d.d. 17 januari 2023, blijkt dat de optredende geluidbelasting op de woonblokken 1, 2 en 3 ten hoogste 64 dB bedraagt. De ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB uit de Wet geluidhinder wordt hierdoor ruim overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

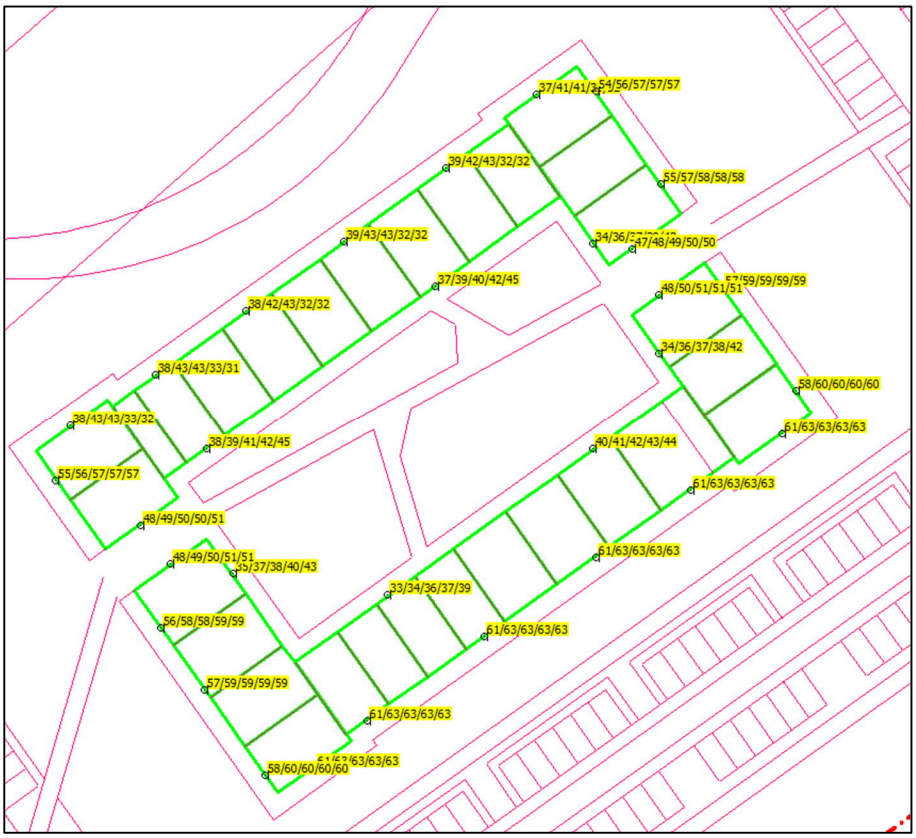
Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is noodzakelijk.

Noot
Op basis van de gemaakte berekeningen blijkt dat voor dit project het nauwelijks uitmaakt of je rekent met de data uit het Geluidregister d.d. 1 juli 2022 of met die d.d. 17 januari 2023. Op sommige waarneempunten is er sprake van een toename tot maximaal 2,2 dB. Echter dit zijn punten waar de berekende waarde lager is dan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.. Op de maatgevende waarneempunten is de afwijking marginaal.

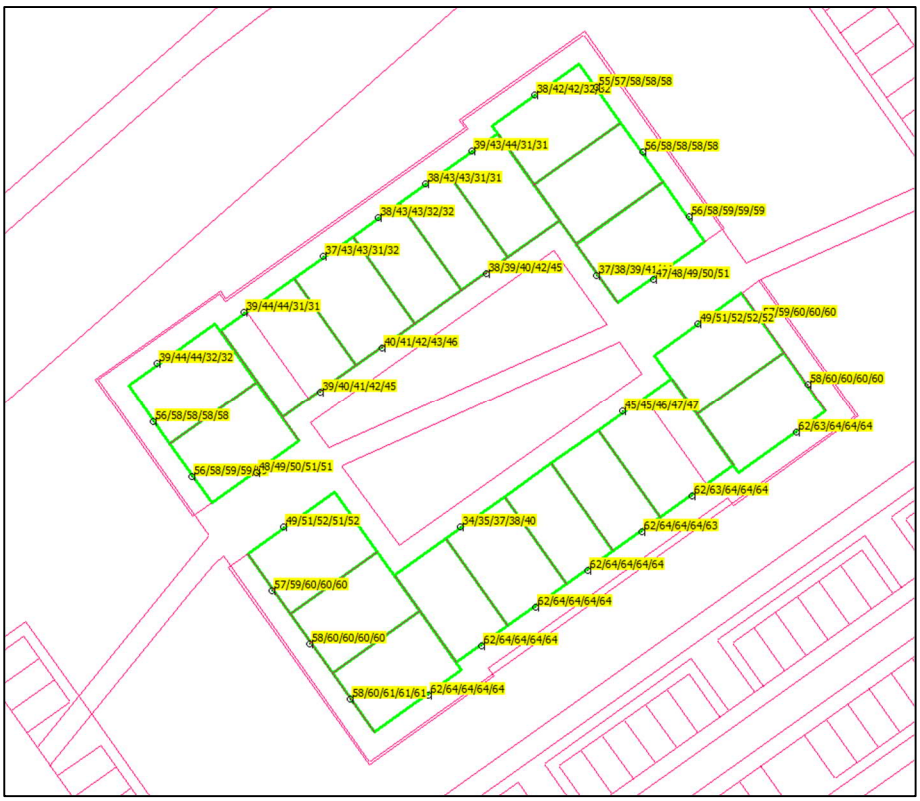
Volgens het door ProRail verstrekte Soundbase model
In de figuren 4-7 tot en met 4-9 is de berekende geluidbelasting door het railverkeer, overgenomen uit het door ProRail verstrekte Soundbase model dat ten grondslag ligt aan het OTB PHS Alkmaar-Amsterdam, op de gevels van de woonblokken 1, 2 en 3 gegeven. In bijlage 4 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven in tabelvorm.



Figuur 4-7 Geluidbelasting in dB op woonblok 1, vanwege railverkeer OTB



Figuur 4-8 Geluidbelasting in dB op woonblok 2, vanwege railverkeer OTB



Figuur 4-9 Geluidbelasting in dB op woonblok 3, vanwege railverkeer OTB

Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting op de woonblokken 1, 2 en 3 nauwelijks afwijkt van die berekend op basis van het Geluidregister. De ten hoogste geluidbelasting bedraagt 64 dB. De ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB uit de Wet geluidhinder wordt hierdoor ruim overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is noodzakelijk.

Bronmaatregelen

Het is mogelijk om rails zodanig (bij) te slijpen dat ze gladder worden en minder oneffenheden bevatten. Hierdoor treden in het contact tussen treinwiel en spoorstaaf minder trillingen op, waardoor de geluidafstraling van de rails beperkt wordt. Deze oplossing is echter van tijdelijke aard.

Het trillen, en daarmee het geluid afstralende karakter, van spoorstaven kan tevens beperkt worden door toepassing van raildempers. Raildempers kunnen een reductie tot 3 dB opleveren. Hierdoor wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting nog steeds op de waarneempunten overschreden. Voor het plan zou dit betekenen dat raildempers over een lengte van ongeveer 1.500 meter moeten worden toegepast. De kosten hiervoor worden geraamd op ongeveer € 900.000. In principe kunnen overal raildempers toegepast worden, behalve daar waar wissels in de spoorbaan en spoorovergangen aanwezig zijn.

Een voorwaarde voor het aanbrengen van raildempers is dat deze alleen in combinatie met betonnen liggers toegepast kunnen worden. Volgens het Geluidregister spoor juli 2022 zijn ter plaatse van het plangebied deels houten en deels betonnen liggers aanwezig. Hierdoor zal de geluidafname ter plaatse van de gevels van de woningen minder dan 3 dB bedragen. Omdat deze

maatregel slechts tot beperkte verlaging op de woningen leidt, is deze maatregel in relatie tot de hoge kosten niet doelmatig.

Ook in het door ProRail verstrekte Soundbase model dat ten grondslag ligt aan het OTB PHS Alkmaar-Amsterdam blijkt dat er geen extra voorzieningen aan het spoor ter plaatse van het plangebied plaatsvinden. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de spoorbeheerder op dit moment geen plannen heeft om op korte termijn voorzieningen te treffen.

Particulier initiatief voor het aanbrengen van maatregelen aan het spoor is niet mogelijk. Op projectbasis kan de spoorbeheerder maatregel uitvoeren. Hiervoor dient de betreffende gemeente een verzoek voor het treffen van maatregelen bij de spoorbeheerder te doen. De kosten voor de uitvoering van de afgesproken maatregelen zijn voor de gemeente.
Indien gekozen wordt voor toepassing van raildempers dan dient het effect hiervan in het Geluidsregister te worden verwerkt. Er zal hiervoor een gpp (geluidproductieplafonds)-wijzigingsprocedure doorlopen moeten worden, waarbij de vigerende geluidproductieplafonds lager vastgesteld dienen te worden. Deze procedure zal door Burgmeester en Wethouders van de betreffende gemeente in werking gesteld moeten worden bij de minister[5].

Vooralsnog heeft de gemeente geen plannen om voornoemde inwerking te zetten.

Overdrachtsmaatregelen

Schermen

Hierbij kan gedacht worden aan het plaatsen van een scherm of geluidwal. Deze zijn het meest effectief wanneer het wordt geplaatst vlak bij de bron of bij de ontvanger. Om aan de uiterste grenswaarde op de uiterste bebouwingsgrens van ten hoogste 55 dB te voldoen, dient aan de zijde van de geplande nieuwbouw langs het spoor een scherm geplaatst te worden met een hoogte van circa 9 meter en een lengte van circa 700 meter. Het scherm dient op circa 5,0 m uit de buitenste spoorstaaf geplaatst te worden. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten gegeven. Uitgaande van een kostprijs van € 400 per m² bedragen de kosten voor z’n scherm circa € 2.520.000. Een dergelijk hoog scherm past niet in het landschap. Daarbij komt nog dat de spoorbeheerder toestemming moet geven voor het plaatsen van zo’n scherm.

Noot:

Uit het onderzoek blijkt dat bij een scherm langs het spoor met een hoogte van 2,5 meter alleen op gevel van de woningen gelegen op de begane grondniveau aan de grenswaarde van 55 dB wordt voldaan. Omdat deze verlaging slechts tot verlaging op een relatief beperkt aantal woningen leidt, is deze maatregel in relatie tot de invloed op landschappelijke en financiële aard, niet doelmatig.

Overige maatregelen

Het verplaatsen van de woongebouwen verder van de spoorlijn is geen optie. Hierdoor komen ze dichterbij bij de N242 te staan wat weer zorgt door een hogere geluidbelasting vanwege wegerkeer. Zie hiervoor paragraaf 4.1.

Ontvangersmaatregelen

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting financieel niet doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of technische aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan het Bevoegd Gezag besluiten om

[5] Op grond van artikel 11.28 lid 4 van de Wet milieubeheer

over te gaan tot het verlenen van hogere grenswaarden. Indien dit besloten wordt, dan dient het binnenniveau in de verblijfsgebieden/-ruimten van de woningen gewaarborgd te worden door middel van ontvangersmaatregelen. Bij de aanvraag om Omgevingsvergunning voor het bouwen van de woningen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten van het Bouwbesluit gestelde.

4.3 Gecumuleerde geluidbelasting

Ten aanzien van het gemeentelijk geluidbeleid is de gecumuleerde geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de geplande woningen bepaald. De gecumuleerde geluidbelasting is weergegeven in bijlage 5. In tabel 4-1 zijn de ten hoogste berekende cumulatieve waarden per woonblok weergegeven. De gecumuleerde waarden bedragen ten hoogste 64 dB.

De gegeven geluidbelasting is voor wegverkeerslawaai, exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. Daarnaast is volgens de rekenmethode op de geluidbelasting door railverkeer een correctie uitgevoerd (correctie railverkeer $L = 0,95 * L_{den} - 1,4$).

De beoordeling van de gecumuleerde geluidbelasting vindt alleen plaats indien er sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare waarde door meerdere zoneplichtige bronnen. Dit is het geval voor het plangebied als gevolg van verkeer op de N242 en railverkeer.

Tabel 4-1 Hoogste cumulatieve waarde, in dB, ter plaatse van de gevels, alle waarden zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 uit het RMG 2012

Omschrijving	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	$L_{den\ (rail\ gecorrigeerd)}$	L_{Cum}
Woonblok 1				
wnp 1	64,35	32,59	29,56	64
wnp 2	64,18	31,70	28,72	64
wnp 3	63,99	32,14	29,13	64
wnp 4	63,90	32,24	29,23	64
wnp 5	63,77	31,63	28,65	64
wnp 6	63,68	31,44	28,47	64
wnp 7	63,58	31,95	28,95	64
wnp 20	46,80	63,74	59,15	59
wnp 21	46,99	63,79	59,20	59
wnp 22	47,63	63,89	59,30	60
wnp 23	47,96	63,92	59,32	60
wnp 24	48,16	63,97	59,37	60
wnp 25	42,85	63,78	59,19	59
wnp 26	48,22	64,04	59,44	60
wnp 20	46,80	63,74	59,15	59
Woonblok 2				
wnp 101	63,24	32,79	29,75	63
wnp 102	62,99	31,41	28,44	63
wnp 103	62,80	31,58	28,60	63
wnp 104	62,54	32,04	29,04	63

Omschrijving	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	$L_{den\ (rail\ gecorrigeerd)}$	L_{Cum}
wnp 105	62,29	32,18	29,17	62
wnp 106	62,05	32,52	29,49	62
Woonblok 3				
wnp 201	62,38	32,44	29,42	62
wnp 202	62,27	30,12	27,21	62
wnp 203	62,10	31,34	28,37	62
wnp 204	61,86	32,27	29,26	62
wnp 204	61,63	31,03	28,08	62
wnp 205	61,41	35,45	32,28	61
wnp 205	62,38	32,44	29,42	62

Eén van de beleidsdoelstellingen van de gemeente Heerhugowaard is dat een gecumuleerde geluidbelasting alleen wordt geaccepteerd, indien deze wordt veroorzaakt door slechts één bron, niet meer bedraagt dan de maximaal benodigde hogere waarde +2 dB tot de ten hoogste maximaal te ontheffen waarde. Dus in dit geval niet hoger dan (63 + 2=) 65 dB exclusief aftrek. Hieraan wordt met ten hoogste 64 dB voldaan.

4.4 Hogere waarden

Het treffen van bronmaatregelen of van maatregelen in het overdrachtsgebied bieden onvoldoende soelaas om aan de ten hoogste waarden van 48 dB (wegverkeer) en 55 dB (railverkeer) te voldoen. Het aanvragen van hogere waarden is noodzakelijk.

Daar het aantal te realiseren woning nog onbekend is, is het verzoek om per woonblok de hogere waarde vast te stellen. In tabel 4-2 zijn de volgende ten hoogste optredende waarden per woonblok en voor wegverkeer op de N242 en voor railverkeer gegeven. Alle woningen hebben een geluidluwe gevel. Mogelijk dienen in het bouwkundige ontwerp extra maatregelen getroffen te worden aan de hoekwoningen, zodat ook deze woningen een geluidluwe gevel hebben. De maatregel kan bestaan uit het realiseren van gesloten loggia’s of door toepassing van zogenaamde SilentAir schermen geplaatst voor enkele ramen van verblijfsruimten. De exacte uitvoering van deze schermen in dit plan dient bij de aanvraag om Omgevingsvergunning nader bepaald te worden.

Tabel 4-2 Overzicht aan te vragen hogere waarde, in dB, per woonblok

Woonblok	Woonblok 1	Woonblok 2	Woonblok 3
Verkeer op de N242	62	61	60
Railverkeer	64	64	64

5 Conclusie

Voor de stedenbouwkundige ontwikkeling van het plan ‘De Scheg’ te Heerhugowaard is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een onderzoek waarbij de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeer op de gevels van de geplande woningen inzichtelijk is gemaakt. Het onderzoek kan gebruikt worden voor de aanvraag wijziging bestemmingsplan. De gekozen stedenbouwkundige indeling van het gebied is akoestisch de meeste optimale indeling welke volgt uit diverse akoestisch onderzoeken die voor het plangebied zijn uitgevoerd.

5.1 Wegverkeerslawaai

De geluidbelasting ten gevolge van de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde wegen overschrijdt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB op de gevels van de geplande woningen. De overschrijding wordt veroorzaakt door verkeer op de N242. Overige wegen zijn vanwege de grote afstand van het plangebied niet onderzocht.

Het treffen van bronmaatregelen zoals het aanbrengen van een geluidreducerend wegdek op de N242 is vanwege de goede akoestisch kwaliteit van het aanwezige wegdek en de beperkte reductie van <1 dB geen wenselijke optie. Het verlagen van de rijsnelheid op de N242 geeft een verlaging tot 2 dB. Beide opties geven onvoldoende soelaas om de geluidbelasting onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB te brengen. Het aanbrengen van maatregelen in het overdrachtsgebied, zoals het plaatsen van schermen, geven ook onvoldoende geluidreductie. Zo is een scherm met een hoogte van 2,5 meter over een lengte van circa 600 meter onvoldoende om op de gevels van een woonlaag aan de grenswaarde van 48 dB te voldoen. Om op de gevels aan de grenswaarde te voldoen dient het scherm circa 17 meter hoog te worden uitgevoerd over een lengte van circa 600 meter. Zo’n scherm zal stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Geluidreducerende maatregelen voor het wegverkeerslawaai van de N242 zijn daarom niet mogelijk. Hiermee resteert de aanvraag van hogere waarden voor de woningen.

5.2 Railverkeerslawaai

De optredende geluidbelasting ten gevolge van railverkeer is berekend met data uit het Geluidregister gedownload op 1 juli 2022 en op 17 januari 2023. Laatst genoemde data is naar aanleiding van het Besluit van 13 december 2022 in opdracht van ProRail in het Geluidregister aangepast en heeft betrekking op de wijziging van geluidproductieplafonds op referentiepunten langs hoofdspoorwegen in Nederland.

Uit de berekende van de geluidbelasting ten gevolge van railverkeer ter plaatse van de gevels van de geplande woningen blijkt dat het voor dit project niet uitmaakt met welke gedownloade data je rekent. Met beide dat bedraagt de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen ten hoogste 64 dB. De ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB uit de Wet geluidhinder wordt hiermee overschreden.

De berekening op basis van het Ontwerp Tracébesluit PHS Alkmaar-Amsterdam geeft nagenoeg dezelfde geluidbelasting op de gevels van de woningen.

Het treffen van bronmaatregelen, zoals akoestisch slijpen van de rails geeft onvoldoende geluidreductie om aan de waarde van 55 dB te voldoen. Ook het toepassen van raildempers geeft een beperkte reductie van maximaal 3 dB. Hierbij dient als kanttekening geplaatst te worden dat raildempers alleen op betonnen dwarsliggers geplaatst kunnen worden en niet daar waar wissels in de spoorbaan en spoorovergangen aanwezig zijn. Deze voorziening dient door spoorbeheerder uitgevoerd te worden en door de Gemeente betaald te worden. Het treffen van maatregelen in het overdrachtsgebied zijn alleen effectief bij het plaatsen van een scherm. Een scherm met een hoogte van 2,5 meter en een lengte van circa 700 meter zorgt ervoor dat alleen op gevel van de woningen gelegen op de begane grondniveau aan de grenswaarde van 55 dB wordt voldaan. Om op alle gevels te voldoen dient een hoogte van circa 9 meter en een lengte van circa 700 meter geplaatst te worden. Zo’n scherm zal stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke en stedenbouwkundige aard.

Voor zowel de bronmaatregel als de maatregel in het overdrachtsgebied is toestemming nodig van de spoorbeheerder. Echter beide maatregelen zullen stuiten op bezwaren van financiële, landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Geluid reducerende maatregelen voor het railverkeerslawaai zijn daarom niet mogelijk. Hiermee resteert de aanvraag van hogere waarden voor de woningen.

5.3 Conclusie

Het aanvragen van een hogere waarde gebeurt op woningniveau. Op dit moment is het aantal te realiseren woningen maximaal 350. Hoe de verdeling over de 3 woonblokken zal zijn is nog niet bekend. Hierdoor wordt de aanvraag per woningblok gedaan. In tabel 4-2 in paragraaf 4.4 is per woonblok de hoogst aan te vragen waarde voor verkeer op de N242 en door railverkeer gegeven.

Na verlening van een hogere waarde dienen maatregelen in de gevels van de woningen getroffen te worden met een geluidwering die minimaal gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel en een binnenniveau in de verblijfsgebieden van ten hoogste 33 dB[6]. Voor de geluidbelasting dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelasting veroorzaakt door wegverkeer, exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het Reken en Meetvoorschrift Geluid 2012, en railverkeer. De hoogst berekende gecumuleerde waarde bedraagt voor de gevels in blok 1 64 dB, blok 2 63 dB en blok 3 62 dB. De gecumuleerde geluidbelasting voldoet aan het gemeentelijk beleid. Hoe hieraan wordt voldaan dient bij aanvraag om Omgevingsvergunning van de bouw van de woningen door berekeningen te worden aangetoond.

In het gemeentelijk geluidbeleid is opgenomen dat een hogere waarde alleen verleend kan worden als de woningen ten minste 1 geluidluwe gevel hebben.

[6] Zie Bouwbesluit artikel 3.2 Geluid van Buiten

Op basis van het beoogde bouwkundige ontwerp hebben alle woningen een geluidluwe gevel. Uitzondering hierop zijn mogelijk de hoekwoningen. Voor deze woningen dienen in het definitieve bouwkundige ontwerp dan mogelijk extra maatregelen getroffen te worden, zodat ook deze woningen een geluidluwe gevel hebben. De extra maatregel kan bijvoorbeeld bestaan uit het realiseren van gesloten loggia's of door toepassing van zogenaamde SilentAir schermen geplaatst voor enkele ramen van verblijfsruimten.

Noot
De geluidbijdrage vanwege het plaatsen van gebouw gebonden installaties, zoals warmtepompen, condensors, luchtbehandeling kasten e.d. maken geen onderdeel uit van dit onderzoek. Ook het bepalen van eventuele geluidwerende voorzieningen in de gevels van de woningen zijn niet opgenomen. De reden dat deze niet zijn meegenomen is dat in een later stadium van het ontwerpproces wordt uitgewerkt. Op dit moment is de indeling van de gebouwen nog niet bekend is en ook de toe te passen gebouw gebonden installaties en de plaats ervan is nog onbekend. Bij de aanvraag Omgevingsvergunning voor het realiseren van de gebouwen worden de bijdrage van deze items inzichtelijk gemaakt en wordt aangetoond dat aan de gestelde eisen uit het Bouwbesluit wordt voldaan.

Bijlage 1 Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers

N242 – WESTERWEG
Woonblok 1
Woonblok 2
Woonblok 3
16
16
23
22
31
31
18
6
57
12
72
12
72
J.J.P. Oudweg
W.M. Dudokweg
Formaat: A0, Schaal: 1:500

ID	Type	Wegvak	Etmaalintensiteit werkdag					Autonome groei per jaar	Verkeersverdeling vrachtverkeer 2016				Uurintensiteiten obv weekdag 2016									Etmaal weekdag
													Auto 94% werkdag			Middelzwaar 80%werkdag			Zwaar 80% werkdag			
			2016	2018	2022	2026	**2030**	%	Totaal	MV	ZV		GDU	GAU	GNU	GDU	GAU	GNU	GDU	GAU	GNU	Totaal
1	4	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	**31300**	31829	32916	34039	**35200**	1,01	7530	**4710**	**2820**		1584,75	777,90	257,57	218,04	44,63	46,27	125,54	29,42	33,86	29249
2	8	Abe Bonnemaweg tussen Westtangent en J. Duikerweg	**4700**	4714	4743	4771	**4800**	1,00	260	**190**	**70**		278,13	151,62	34,77	10,88	4,19	1,53	3,80	1,75	0,78	4441
3	9	Abe Bonnemaweg tussen J. Duikerweg en J.J.P. Oudweg	**2000**	2027	2083	2141	**2200**	1,01	90	**70**	**20**		134,15	66,72	10,71	4,07	1,44	0,52	1,26	0,21	0,11	2038
4	0	Abe Bonnemaweg tussen J.J.P. Oudweg en Strand van Luna	**0**	0	0	0	**0**	0,00	0	**0**	**0**											
5	0	Strand van Luna	**0**	0	0	0	**0**	0,00	0	**0**	**0**											
6	8	Westtangent tussen N242 en Abe Bonnemaweg	**29300**	29992	31425	32927	**34500**	1,01	4050	**2740**	**1310**		1865,42	1016,95	233,20	156,91	60,40	22,13	71,10	32,75	14,52	31721
7	8	Westtangent tussen Abe Bonnemaweg en G. Rietveldweg	**21800**	22256	23197	24178	**25200**	1,01	3610	**2430**	**1180**		1322,64	721,05	165,35	139,16	53,56	19,63	64,05	29,50	13,08	23111
8	10	Brilbeer	**700**	781	970	1206	**1500**	1,06	8	**5**	**3**		94,86	47,18	7,57	0,29	0,10	0,04	0,19	0,03	0,02	1394
9	10	Zwarte Dolfijn	**800**	875	1047	1253	**1500**	1,05	8	**5**	**3**		94,86	47,18	7,57	0,29	0,10	0,04	0,19	0,03	0,02	1394
10	0	Monniksrob	**0**	0	0	0	**0**	0,00	0	**0**	**0**											

ID		Wegvak	Snelheid	Wegdekverharding	Helling %
1	4	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	80		
2	8	Abe Bonnemaweg tussen Westtangent en J. Duikerweg	50		
3	9	Abe Bonnemaweg tussen J. Duikerweg en J.J.P. Oudweg	50		
4	0	Abe Bonnemaweg tussen J.J.P. Oudweg en Strand van Luna			
5	0	Strand van Luna			
6	8	Westtangent tussen N242 en Abe Bonnemaweg	50		
7	8	Westtangent tussen Abe Bonnemaweg en G. Rietveldweg	50		
8	10	Brilbeer	30		
9	10	Zwarte Dolfijn	30		
10	0	Monniksrob			

Tabel intensiteiten2031 voor het onderzoek Westpoort en De Scheg te Heerhugowaard

Bewerkte datum: 1 juli 2022

Wegvak	Snelheid	int-2030	% (groei)	int-2031	int-2032	Wegdekverharding	Factor (weekdag)	Etmaal weekdagintens	Etmaal invoer model	Uurintensiteiten obv weekdag 2032 Auto GDU	Auto GAU	Auto GNU	Middelzwaar GDU	Middelzwaar GAU	Middelzwaar GNU	Zwaar GDU	Zwaar GAU
N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	80	**35200**	1,01	**35496**	**35795**	Microflex	0,93	33170,8	33170,8	1797,22	882,19	292,10	247,27	50,62	52,47	142,37	33,37
Abe Bonnemaweg tussen Westtangent en J. Duikerweg	50	**4800**	1,00	**4807**	**4814**	DAB	0,94	4541,9	4541,9	284,47	155,08	35,56	11,13	4,28	1,57	3,89	1,79
Abe Bonnemaweg tussen J. Duikerweg en J.J.P. Oudwe	50	**2200**	1,01	**2215**	**2230**	DAB	0,98	2173,8	2173,8	143,10	71,17	11,42	4,34	1,54	0,55	1,34	0,23
Abe Bonnemaweg tussen J.J.P. Oudweg en Strand van		**0**		**0**	**0**		0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Strand van Luna		**0**		**0**	**0**		0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Westtangent tussen N242 en Abe Bonnemaweg	50	**34500**	1,01	**34905**	**35315**	DAB	0,92	32241,5	32241,5	1896,06	1033,65	237,03	159,49	61,39	22,50	72,27	33,29
Westtangent tussen Abe Bonnemaweg en G. Rietveldwe	50	**25200**	1,01	**25462**	**25727**	DAB	0,94	24017,8	24017,8	1374,53	749,33	171,83	144,62	55,66	20,40	66,56	30,66
Brilbeer	30	**1500**	1,06	**1584**	**1673**	Elementenverharding in kep	0,98	1552,2	1552,2	105,60	52,52	8,43	0,32	0,11	0,04	0,21	0,04
Zwarte Dolfijn	30	**1500**	1,05	**1569**	**1641**	Elementenverharding in kep	0,98	1537,5	1537,5	104,60	52,02	8,35	0,32	0,11	0,04	0,21	0,04
Monniksrob		**0**		**0**	**0**		0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Van: Jansen, M.W.H. (Maarten) <Maarten.Jansen2@prorail.nl>
Verzonden: dinsdag 1 februari 2022 11:43
Aan: Haas, Vincent de; Barreveld - Kool, J.L. van (Jeannette)
CC: Blaas, Gertjan; Steeg, Pim van de
Onderwerp: RE: Geluid Heerhugowaard nav onze zienswijze Ontwerpbestemmingsplan/ontwerpomgevingsvergunning Stationsweg 101 Heerhugowaard

Hallo Vincent,

Ik heb inmiddels een export gemaakt van het Soundbase model dat ten grondslag ligt aan het OTB PHS Alkmaar-Amsterdam. Er wordt op dit moment gewerkt aan het TB en de verwachting is dat deze aan het eind van dit jaar wordt vastgesteld. Voor nu zijn er ter hoogte van het bestemmingsplan Stationsweg 101 geen wijzigingen voorzien. De verwachting is dus dat het TB gelijk zal zijn aan het OTB op deze locatie.

Het model kan gedownload worden met de volgende link: https://we.tl/t-peJ8nFlUs9

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

Maarten Jansen | Vakspecialist omgevingseffecten | Leefomgeving, Juridische zaken en Vastgoed
06 28 57 11 55 | www.prorail.nl
Tulpenburgh 1.63, Moreelsepark 2, 3511 EP Utrecht | Postbus 2038, 3500 GA Utrecht

ProRail
Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Van: Haas, Vincent de <vincent.dehaas@sweco.nl>
Verzonden: woensdag 26 januari 2022 17:21
Aan: Jansen, M.W.H. (Maarten) <Maarten.Jansen2@prorail.nl>; Barreveld - Kool, J.L. van (Jeannette) <jeannette.vbarreveld@prorail.nl>
CC: Blaas, Gertjan <Gertjan.Blaas@sweco.nl>; Steeg, Pim van de <pim.vandesteeg@sweco.nl>
Onderwerp: RE: Geluid Heerhugowaard nav onze zienswijze Ontwerpbestemmingsplan/ontwerpomgevingsvergunning Stationsweg 101 Heerhugowaard

Beste Maarten en Jeannette,

Dankjewel! We kunnen het soundbase model inderdaad wel gebruiken. We vroegen ons wel af of het hier gaat om het ontwerp Tracébesluit of al een vastgesteld Tracébesluit. Kunnen hier nog zaken aan wijzigen? Is er ook al wat bekend over wanneer het wordt vastgesteld?

Met vriendelijke groet,

Vincent de Haas
M +31 6 22609486

SWECO

Van: Jansen, M.W.H. (Maarten) <Maarten.Jansen2@prorail.nl>
Verzonden: woensdag 26 januari 2022 15:52
Aan: Haas, Vincent de <vincent.dehaas@sweco.nl>
CC: Barreveld - Kool, J.L. van (Jeannette) <jeannette.vbarreveld@prorail.nl>; Blaas, Gertjan <Gertjan.Blaas@sweco.nl>
Onderwerp: RE: Geluid Heerhugowaard nav onze zienswijze Ontwerpbestemmingsplan/ontwerpomgevingsvergunning Stationsweg 101 Heerhugowaard

Beste Vincent,

Ik heb jouw vraag ontvangen over het aanleveren van de juiste informatie zodat jullie in het bestemmingsplanonderzoek voor de Stationsweg 101 in Heerhugowaard rekening kunnen houden met het project PHS Alkmaar-Amsterdam.

Ik kan een export vanuit Soundbase aanleveren waarin het project incl. maatregelen zijn verwerkt. Dit is het model op basis waarvan het geluidregister uiteindelijk zal worden gewijzigd. Deze export is als het goed is 1 op 1 in te lezen in Geomilieu. Ik moet even intern navragen welk model de juiste is. Als ik hieruit ben zal ik deze toesturen.

Volgens mij kun je hiermee het onderzoek uitvoeren. Als er nog meer informatie benodigd is laat maar weten.

Met vriendelijke groet,

Maarten Jansen | Vakspecialist omgevingseffecten | Leefomgeving, Juridische zaken en Vastgoed
06 28 57 11 55 | www.prorail.nl
Tulpenburgh 1.63, Moreelsepark 2, 3511 EP Utrecht | Postbus 2038, 3500 GA Utrecht

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Van: Barreveld - Kool, J.L. van (Jeannette) <jeannette.vbarreveld@prorail.nl>
Verzonden: woensdag 26 januari 2022 09:13
Aan: Hoogzaad, S.N. (Seppe) <Seppe.Hoogzaad@prorail.nl>; Jansen, M.W.H. (Maarten) <Maarten.Jansen2@prorail.nl>
Onderwerp: FW: Geluid Heerhugowaard nav onze zienswijze Ontwerpbestemmingsplan/ontwerpomgevingsvergunning Stationsweg 101 Heerhugowaard

Beste heren,

Ik werd gisteren gebeld door Vincent de Haas van Sweco Nederland (06-226 09 486), hij heeft vragen over onze ingediende zienswijze en dan met betrekking tot het akoestisch onderzoek.

Hij zou graag even in contact komen met een van jullie om af te stemmen, waar de inde brief genoemde gegevens te raadplegen zijn.

Kan een van jullie contact opnemen met Vincent de Haas en hem inlichten?

Groet,
Jeannette

Met vriendelijke groet,

Jeannette van Barreveld | Vakspecialist ruimtelijke inpassing
Leefomgeving, Juridische zaken en Vastgoed
088 231 1515 | www.prorail.nl
Tulpenburgh 1.63, Moreelsepark 2, 3511 EP Utrecht | Postbus 2038, 3500 GA Utrecht

Niet aanwezig op woensdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Van: Haas, Vincent de <vincent.dehaas@sweco.nl>
Verzonden: dinsdag 25 januari 2022 16:00
Aan: Barreveld - Kool, J.L. van (Jeannette) <jeannette.vbarreveld@prorail.nl>
CC: Blaas, Gertjan <Gertjan.Blaas@sweco.nl>
Onderwerp: Geluid Heerhugowaard

Geachte mevrouw van Barreveld,

Sweco Nederland is voor verschillende opdrachtgevers bezig met akoestische onderzoeken in het Stationsgebied van Heerhugowaard. Voor de Stationsweg 101 in Heerhugowaard is inmiddels een zienswijze bij ons binnengekomen, waarbij wordt aangegeven dat het ontwerp-tracébesluit Programma Hoogfrequent Spoorvervoer Alkmaar- Amsterdam niet is verwerkt. Bij verschillende projecten waarvoor wij onderzoek doen zijn verhogingen van het geluidproductieplafond. Dit is nog niet opgenomen in het huidige spoor geluidregister.
Daarom vroegen wij ons af een van de volgende gegevens beschikbaar is:

- Een Geomilieu rekenmodel met het ontwerp-tracébesluit daarin opgenomen;
- Een shp-file met de nieuwe brongegevens van het spoor;
- Een versie van het spoorgeluidregister met het ontwerp-tracébesluit daarin verwerkt.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

Vincent de Haas
Junior adviseur Akoestiek

Sweco Nederland B.V. | De Bilt
M +31 6 22609486
vincent.dehaas@sweco.nl
www.sweco.nl

SWECO

Facebook | LinkedIn | Instagram | Twitter
Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

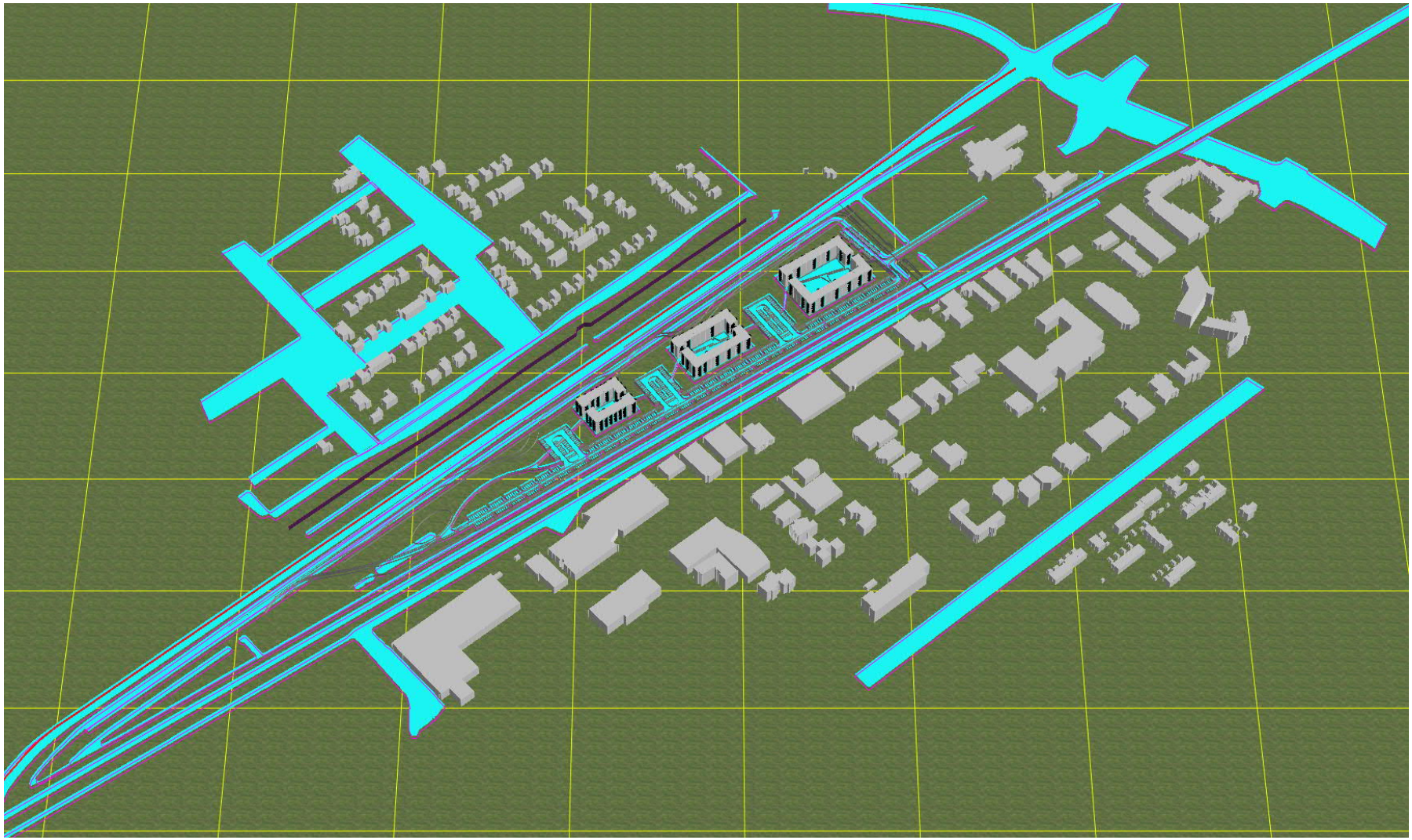
Bijlage 2 Invoergegeven rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen

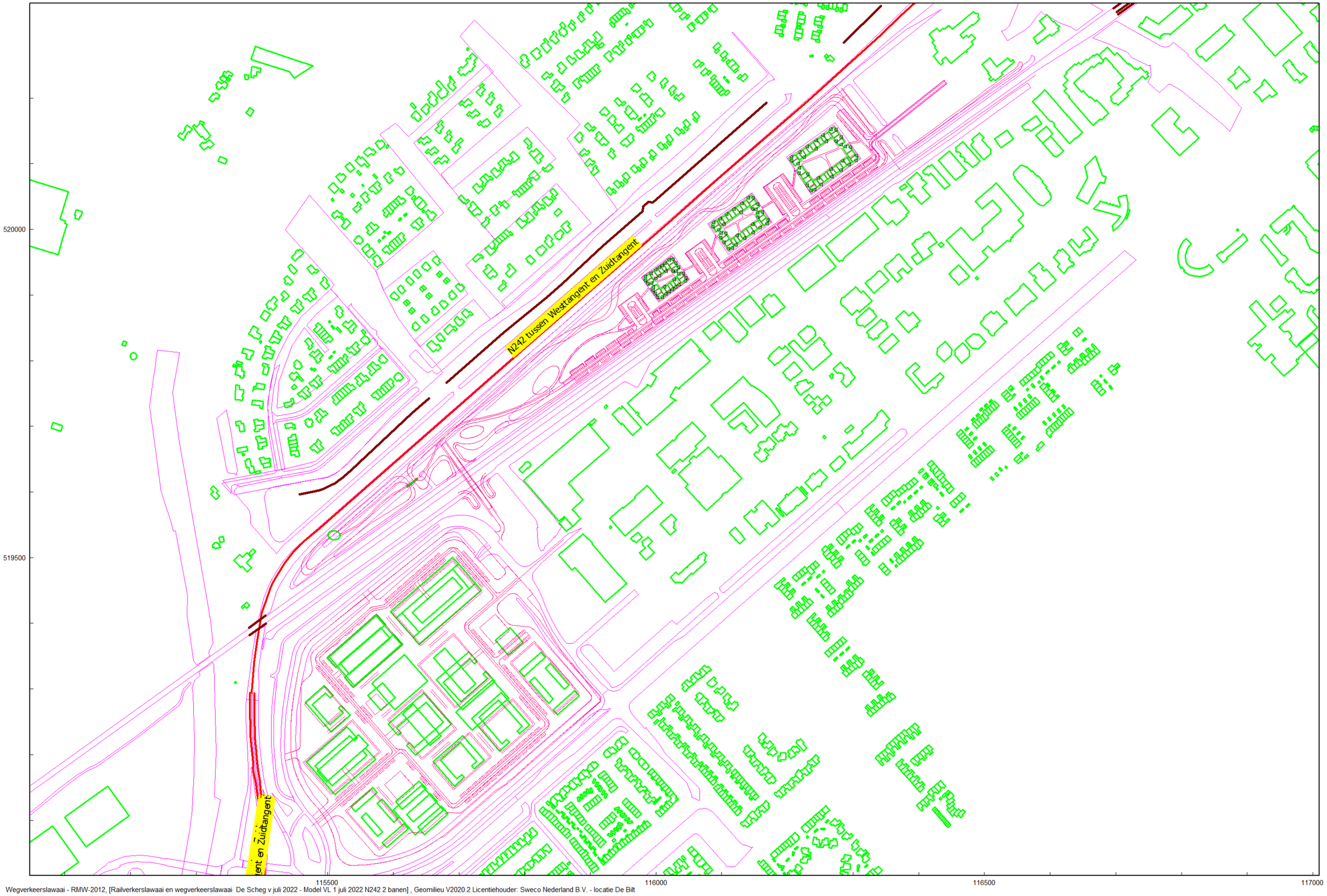
Model eigenschap	
Omschrijving	Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Verantwoordelijke	NLKENW
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	NLKENW op 28-1-2021
Laatst ingezien door	NLWLIS op 13-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	Rietlanden Broekhorn
Originele omschrijving	Berekening VL-model 2031 ingevuld plangebied
Geïmporteerd door	NLWLIS op 14-12-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	2000
Zoekafstand [m]	2000
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

datum: 1 juli 2022 Nieuwe stedenbouwkundige invulling, definitieve berekening



Ingevoerde 3D-situatie wegverkeer


N242 tussen Westtangent en Zuidtangent
ent en Zuidtangent
520000
519500
115500
116000
116500
117000

Model: Model VL 14 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

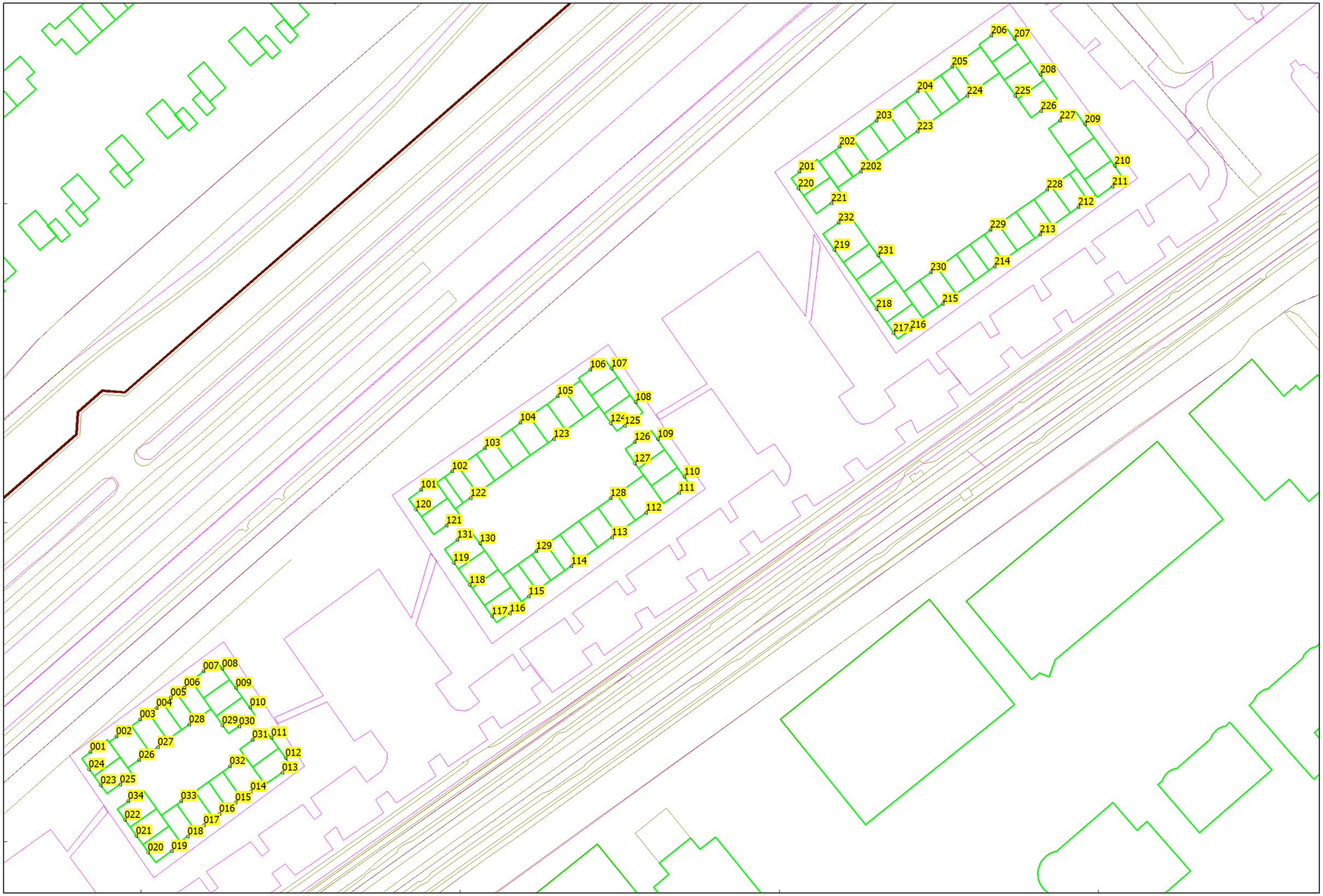
ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Lengte
59462	01	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115286,44	518746,93	115381,95	519294,75	Relatief	572,87
59463	02	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115292,41	518743,69	115388,62	519293,68	Relatief	575,15
59474	03	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115385,16	519294,01	116485,18	520424,08	Relatief	1611,88

Model: Model VL 14 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
59462	Intensiteit	Microflex	80	80	80	16585,44	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24
59463	Intensiteit	Microflex	80	80	80	16585,44	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24
59474	Intensiteit	Microflex	80	80	80	33170,80	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24

Rapport: Groepsreducties
Model: Model VL 14 juli 2022 N242 2 banen

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
VL_N242 (Westtangent en Zuidtangent)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00


520000
116000
206
207
205
208
204
224
225
226
203
223
227
209
202
201
2202
210
220
228
211
221
212
232
229
213
219
231
214
230
215
218
217
216
106
107
105
108
104
124
125
123
126
109
103
127
102
110
101
122
128
111
120
112
121
113
131
130
129
119
114
118
115
117
116
007
008
006
009
005
004
010
003
028
029
030
002
031
011
001
027
012
026
032
024
013
023
025
014
034
033
015
016
022
017
021
018
020
019

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

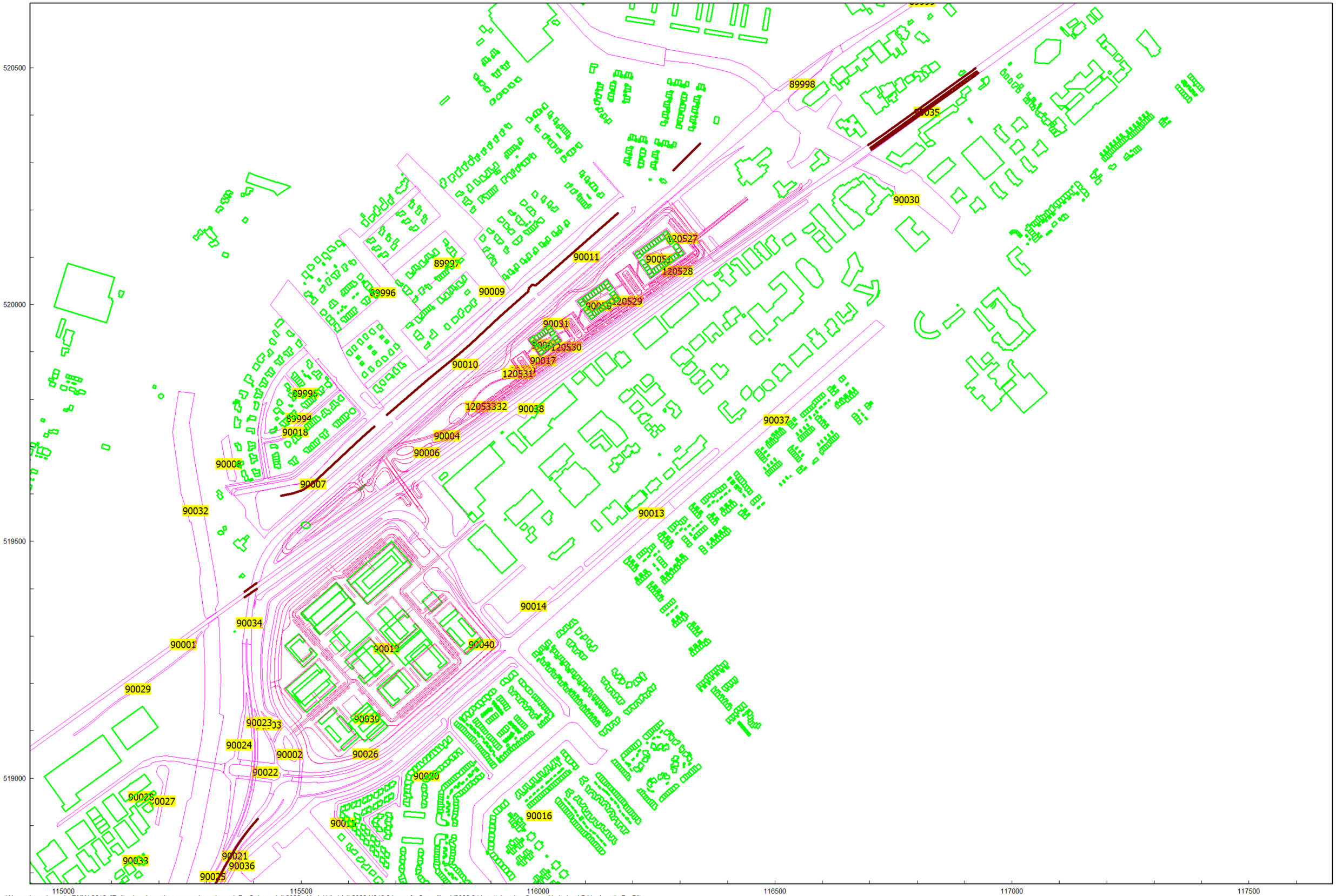
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	wnp 1	115984,18	519928,24	-2,50	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
002	wnp 2	115992,32	519933,05	-2,46	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
003	wnp 3	115999,75	519938,33	-2,42	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
004	wnp 4	116004,91	519942,01	-2,40	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
005	wnp 5	116009,43	519945,22	-2,38	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
006	wnp 6	116013,73	519948,28	-2,35	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
007	wnp 7	116019,64	519953,57	-2,32	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
008	wnp 8	116025,53	519954,28	-2,31	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
009	wnp 9	116029,83	519948,22	-2,33	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
010	wnp 10	116034,20	519942,05	-2,39	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
011	wnp 11	116040,96	519932,55	-2,49	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
012	wnp 12	116045,42	519926,28	-2,56	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
013	wnp 13	116044,34	519921,68	-2,59	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
014	wnp 14	116034,48	519915,75	-2,59	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
015	wnp 15	116029,74	519912,37	-2,59	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
016	wnp 16	116024,68	519908,77	-2,60	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
017	wnp 17	116019,74	519905,25	-2,60	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
018	wnp 18	116014,70	519901,66	-2,61	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
019	wnp 19	116009,70	519897,03	-2,62	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
020	wnp 20	116002,28	519896,62	-2,64	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
021	wnp 21	115998,54	519901,85	-2,61	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
022	wnp 22	115994,97	519906,86	-2,59	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
023	wnp 23	115987,41	519917,59	-2,55	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
024	wnp 24	115983,75	519922,76	-2,53	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
025	wnp 25	115993,46	519917,94	-2,54	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
101	wnp 101	116087,81	520010,40	-2,24	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
102	wnp 102	116097,52	520016,22	-2,26	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
103	wnp 103	116107,73	520023,49	-2,27	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
104	wnp 104	116118,84	520031,40	-2,29	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
105	wnp 105	116130,56	520039,74	-2,30	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
106	wnp 106	116140,75	520048,07	-2,31	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
107	wnp 107	116147,51	520048,37	-2,34	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
108	wnp 108	116154,99	520037,86	-2,46	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
109	wnp 109	116161,95	520026,19	-2,57	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
110	wnp 110	116170,32	520014,43	-2,70	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
111	wnp 111	116168,71	520009,42	-2,72	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
112	wnp 112	116158,34	520003,11	-2,70	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
113	wnp 113	116147,61	519995,48	-2,69	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
114	wnp 114	116134,91	519986,44	-2,67	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
115	wnp 115	116121,50	519976,89	-2,65	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
116	wnp 116	116115,63	519971,63	-2,65	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
117	wnp 117	116109,92	519970,71	-2,62	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
118	wnp 118	116103,01	519980,43	-2,52	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
119	wnp 119	116098,02	519987,44	-2,45	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
120	wnp 120	116086,11	520004,16	-2,27	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
201	wnp 201	116206,34	520110,09	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
202	wnp 202	116218,93	520117,97	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
203	wnp 203	116230,45	520126,16	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
204	wnp 204	116243,34	520135,34	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
205	wnp 205	116254,13	520143,00	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
206	wnp 206	116266,39	520152,81	-2,22	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
207	wnp 207	116273,77	520151,79	-2,25	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
208	wnp 208	116281,81	520140,48	-2,35	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
209	wnp 209	116295,82	520124,96	-2,36	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
210	wnp 210	116305,08	520111,94	-2,38	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
211	wnp 211	116304,34	520105,39	-2,44	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
212	wnp 212	116293,77	520098,95	-2,59	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
213	wnp 213	116281,69	520090,37	-2,65	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
214	wnp 214	116267,52	520080,28	-2,65	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
215	wnp 215	116251,25	520068,71	-2,66	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
216	wnp 216	116241,15	520060,44	-2,69	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
217	wnp 217	116235,77	520059,49	-2,67	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
218	wnp 218	116230,46	520066,96	-2,60	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
219	wnp 219	116217,28	520085,49	-2,41	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
220	wnp 220	116206,01	520104,76	-2,25	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
026	wnp 26	115999,50	519925,59	-2,49	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
027	wnp 27	116005,34	519929,72	-2,46	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
028	wnp 28	116015,15	519936,71	-2,41	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
029	wnp 29	116025,54	519936,54	-2,40	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
030	wnp 30	116030,85	519936,23	-2,42	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
031	wnp 31	116035,03	519932,04	-2,47	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
032	wnp 32	116027,96	519923,69	-2,50	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
033	wnp 33	116012,68	519912,81	-2,54	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
034	wnp 34	115996,04	519912,78	-2,56	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
121	wnp 121	116095,78	519999,08	-2,36	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
122	wnp 122	116103,32	520007,77	-2,35	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
123	wnp 123	116129,34	520026,29	-2,38	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
124	wnp 124	116147,18	520031,14	-2,45	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
125	wnp 125	116151,64	520030,46	-2,49	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
126	wnp 126	116154,75	520025,38	-2,54	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
127	wnp 127	116154,75	520018,63	-2,58	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
128	wnp 128	116147,20	520007,77	-2,61	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
129	wnp 129	116123,85	519991,15	-2,58	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
130	wnp 130	116106,24	519993,56	-2,46	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
131	wnp 131	116099,21	519994,76	-2,41	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
221	wnp 221	116216,32	520100,23	-2,32	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
2202	wnp 222	116225,53	520110,08	-2,30	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
223	wnp 223	116243,31	520122,73	-2,30	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
224	wnp 224	116258,88	520133,81	-2,30	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
225	wnp 225	116273,91	520133,90	-2,36	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
226	wnp 226	116281,97	520129,09	-2,42	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
227	wnp 227	116287,87	520126,19	-2,42	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
228	wnp 228	116283,97	520104,56	-2,58	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
229	wnp 229	116266,15	520091,89	-2,58	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
230	wnp 230	116247,44	520078,58	-2,58	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
231	wnp 231	116231,06	520083,80	-2,48	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja
232	wnp 232	116218,57	520094,17	-2,36	1,50	5,00	8,50	12,00	15,50	--	Ja

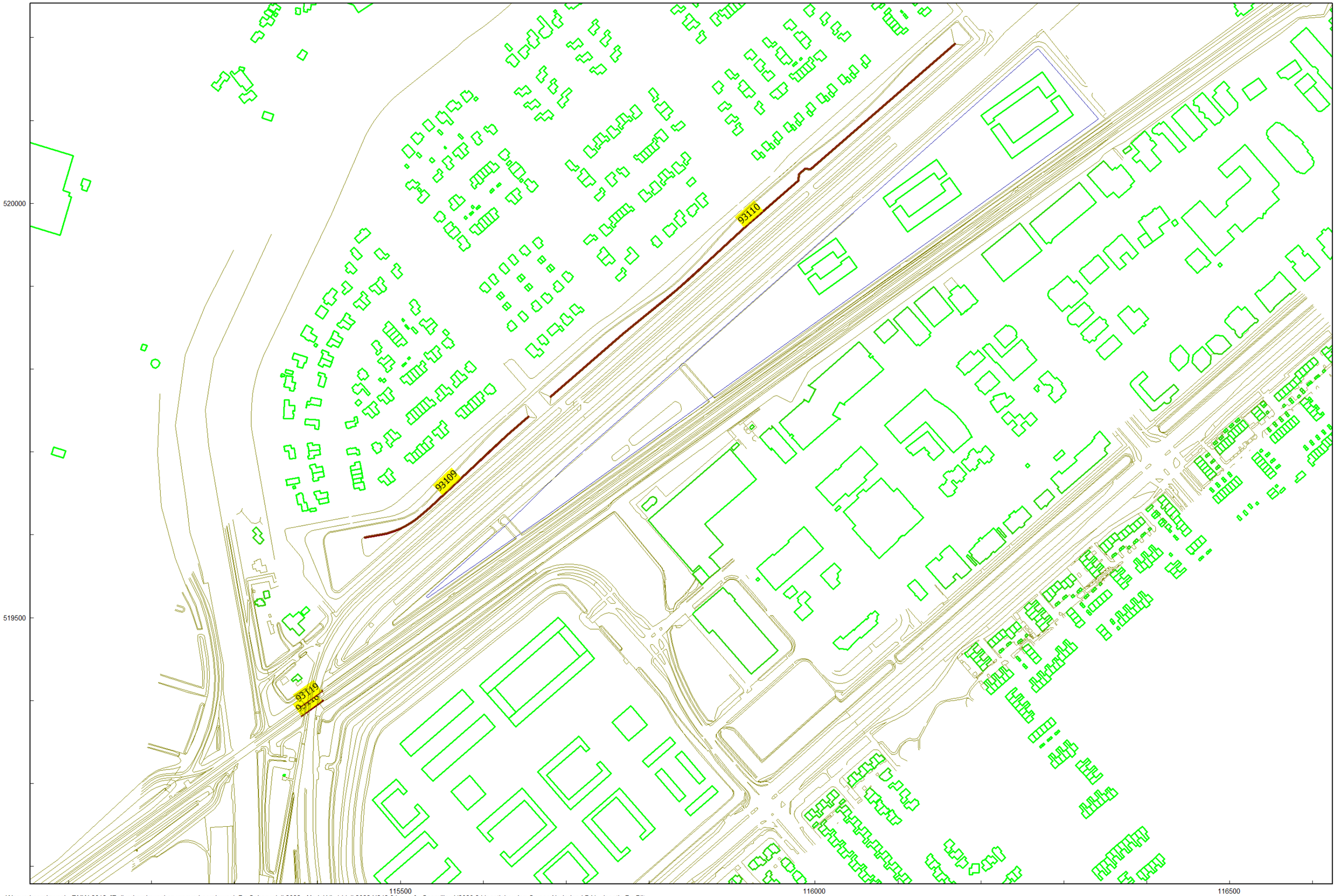

520500
520000
519500
519000
115000
115500
116000
116500
117000
117500
89998
90035
90030
120527
90011
90005
120528
89997
89996
90009
90056
120529
90031
90056
120530
90017
90010
120531
89995
12053332
90038
89994
90018
90004
90006
90008
90007
90037
90032
90013
90014
90034
90001
90012
90040
90029
90023
90039
90024
90002
90026
90022
90020
90028
90027
90016
90015
90021
90036
90033
90025

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
89994	wegen	Polygoon	115420,34	519632,69
89995	wegen	Polygoon	115340,51	519617,86
89996	wegen	Polygoon	115573,37	519936,53
89997	wegen	Polygoon	115755,05	519984,62
89998	Weg	Polygoon	116472,35	520432,38
89999	Weg	Polygoon	116637,29	520547,65
90000	Weg	Polygoon	116265,72	520504,47
90001	Spoorlijn	Polygoon	116191,65	519974,49
90002	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115466,22	519089,21
90003	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115416,03	519141,30
90004	B-BH-GR-GRAS-G	Polygoon	115830,87	519761,01
90006	B-BH-GR-GRAS-G	Polygoon	115754,90	519694,07
90007	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115424,02	519524,32
90008	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115331,26	519712,23
90009	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115881,86	519977,41
90010	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115992,47	520010,82
90011	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	116196,43	520205,06
90012	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115872,16	519339,62
90013	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	116381,50	519687,56
90014	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	116031,76	519398,75
90015	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115705,89	518710,05
90016	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115880,92	518864,09
90017	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	116572,02	520265,22
90018	B-BH-VH-VERHARDING_BETONSTRAATSTEEN-G	Polygoon	115417,40	519702,58
90019	B-BH-VH-VERHARDING_BETONSTRAATSTEEN-G	Polygoon	115716,85	519708,63
90020	B-BH-VH-VERHARDING_BETONSTRAATSTEEN-G	Polygoon	115594,06	518897,83
90021	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115441,70	518966,16
90022	B-BH-VH-VERHARDING-G	Polygoon	115442,13	518967,28
90023	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115393,43	519167,32
90024	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115335,97	519010,86
90025	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115276,65	518724,06
90026	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115702,58	519065,44
90027	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115200,43	518943,05
90028	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	114986,02	518897,03
90029	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115021,68	519089,75
90030	B-BH-VH-VERHARDING_TEGEL-G	Polygoon	116664,83	520291,67
90031	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	116357,05	520524,61
90032	B-BH-IE-TERREINAFSCHEIDING-G	Polygoon	115237,10	519675,01
90033	B-BH-IE-TERREINAFSCHEIDING_KUNSTMATIG_RAST...	Polygoon	115168,22	518638,05
90034	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115405,27	519396,40
90035	Spoorlijn	Polygoon	116264,48	520017,51
90036	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	115287,60	518699,27
90037	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	116730,98	519953,33
90038	B-BH-OG-WATER-G	Polygoon	116570,46	520216,07
90039	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	115707,53	519564,75
90040	B-BH-VH-VERHARDING_ASFALT-G	Polygoon	116289,20	519567,71
90049		Polygoon	115977,62	519926,94
90050		Polygoon	116146,45	520055,86
90051		Polygoon	116272,26	520162,70
120527	weg	Polygoon	116273,90	520173,30
120528	weg	Polygoon	116332,10	520124,01
120529	weg	Polygoon	116256,79	520043,93
120530	weg	Polygoon	116125,73	519950,51
120531	weg	Polygoon	115996,32	519858,37
120532	weg	Polygoon	115946,92	519823,10
120533	weg	Polygoon	115918,24	519841,46

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
89994	25	1121,22	8716,92	3,11	151,42	0,00
89995	18	1451,92	27888,99	7,83	188,22	0,00
89996	19	1535,72	20511,32	2,51	191,94	0,00
89997	16	1776,54	27290,50	13,10	226,54	0,00
89998	6	445,74	4837,76	16,43	154,78	0,00
89999	9	843,25	4286,38	9,00	310,55	0,00
90000	20	1050,10	12909,76	9,13	185,60	0,00
90001	11	4991,31	19631,22	7,80	1114,18	1,00
90002	33	128,15	757,61	0,61	11,10	0,00
90003	23	96,33	268,67	0,39	28,16	0,00
90004	11	168,32	914,70	2,54	66,71	0,00
90006	11	60,04	184,11	1,55	20,32	0,00
90007	67	1556,77	8750,54	0,79	327,07	0,00
90008	24	219,80	1520,93	1,40	69,73	0,00
90009	65	1651,22	9181,12	0,20	200,86	0,00
90010	16	781,92	1687,81	0,88	279,86	0,00
90011	23	567,96	1122,06	1,05	253,71	0,00
90012	194	2678,62	10901,66	0,43	258,79	0,00
90013	21	761,02	3966,99	0,52	324,88	0,00
90014	31	574,75	4797,55	0,51	198,69	0,00
90015	92	1741,59	17194,28	0,44	250,71	0,00
90016	55	1170,82	15269,31	0,47	254,43	0,00
90017	177	6082,62	15823,62	0,54	406,29	0,00
90018	66	1765,92	5220,23	2,94	191,84	0,00
90019	49	2585,20	8014,27	0,52	300,63	0,00
90020	125	2069,08	5823,81	0,41	168,83	0,00
90021	38	812,15	2947,63	3,40	175,84	0,00
90022	83	624,08	2594,37	0,21	72,02	0,00
90023	45	780,16	2365,81	0,73	62,95	0,00
90024	112	1508,04	5078,60	0,36	104,66	0,00
90025	16	448,65	1769,73	0,88	157,48	0,00
90026	39	717,83	3254,33	2,76	104,12	0,00
90027	32	281,13	1319,79	1,28	115,54	0,00
90028	41	828,58	3255,96	0,54	196,11	0,00
90029	47	710,16	1093,46	2,36	75,14	0,00
90030	43	617,77	10768,70	0,62	82,27	0,00
90031	134	4450,52	42323,06	0,34	468,30	0,00
90032	26	1021,67	16043,38	0,26	257,09	0,00
90033	38	2227,67	37203,22	2,56	299,76	0,00
90034	14	277,08	1496,22	2,39	37,46	0,00
90035	6	2762,09	17253,18	7,80	1361,35	1,00
90036	37	628,33	611,55	0,45	136,65	0,00
90037	4	1213,26	12810,39	21,56	586,41	0,00
90038	100	3234,68	16119,96	0,67	422,82	0,00
90039	368	5034,87	16155,77	0,50	288,73	0,00
90040	115	2915,56	19593,10	0,53	309,01	0,00
90049	4	211,89	2761,24	46,44	60,11	0,40
90050	4	275,48	4553,62	54,43	82,59	0,40
90051	4	319,98	6251,92	67,62	93,57	0,40
120527	28	230,43	1002,83	1,74	49,48	0,00
120528	49	363,80	1610,04	1,74	17,66	0,00
120529	80	722,04	4501,64	0,89	36,94	0,00
120530	82	677,38	3976,32	1,32	36,95	0,00
120531	67	496,18	2503,79	0,63	36,88	0,00
120532	37	310,05	1419,25	2,12	24,58	0,00
120533	30	260,77	373,28	1,22	25,45	0,00


520000
519500
93110
93109
93119
115500
116000
116500

Model: Model VL 14 juli 2022 N242 2 banen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
93108	001	Scherm	Polylijn	116285,75	520284,15	1,50	1,50	79,61	0,20	0,20
93109	002	Aardewal	Polylijn	115457,56	519596,57	0,10	0,10	249,61	0,20	0,20
93110	003	Aardewal	Polylijn	115681,13	519766,61	0,10	0,10	651,32	0,20	0,20
93111	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	1,00	1,00	7,23	0,00	0,00
93112	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	1,00	1,00	269,57	0,00	0,00
93113	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	1,00	1,00	272,20	0,00	0,00
93114	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	1,00	1,00	7,30	0,00	0,00
93115	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	1,00	1,00	6,04	0,00	0,00
93116	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	1,00	1,00	269,66	0,00	0,00
93117		achermhoogte uit AHN (20210113)	Polylijn	115408,81	518913,62	3,40	3,40	372,88	0,20	0,20
93118	28854	37008276 - 37038253 - brug	Polylijn	115406,33	519399,80	1,00	1,00	30,95	0,80	0,80
93119	3208	37005813 - 37017000 - brug	Polylijn	115405,50	519411,45	1,00	1,00	30,83	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model RL 1 juli 2022

Model eigenschap	
Omschrijving	Model RL 1 juli 2022
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2|Railverkeerslawaai|RMR-2012|
Aangemaakt door	NLWLIS op 23-1-2022
Laatst ingezien door	NLWLIS op 13-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

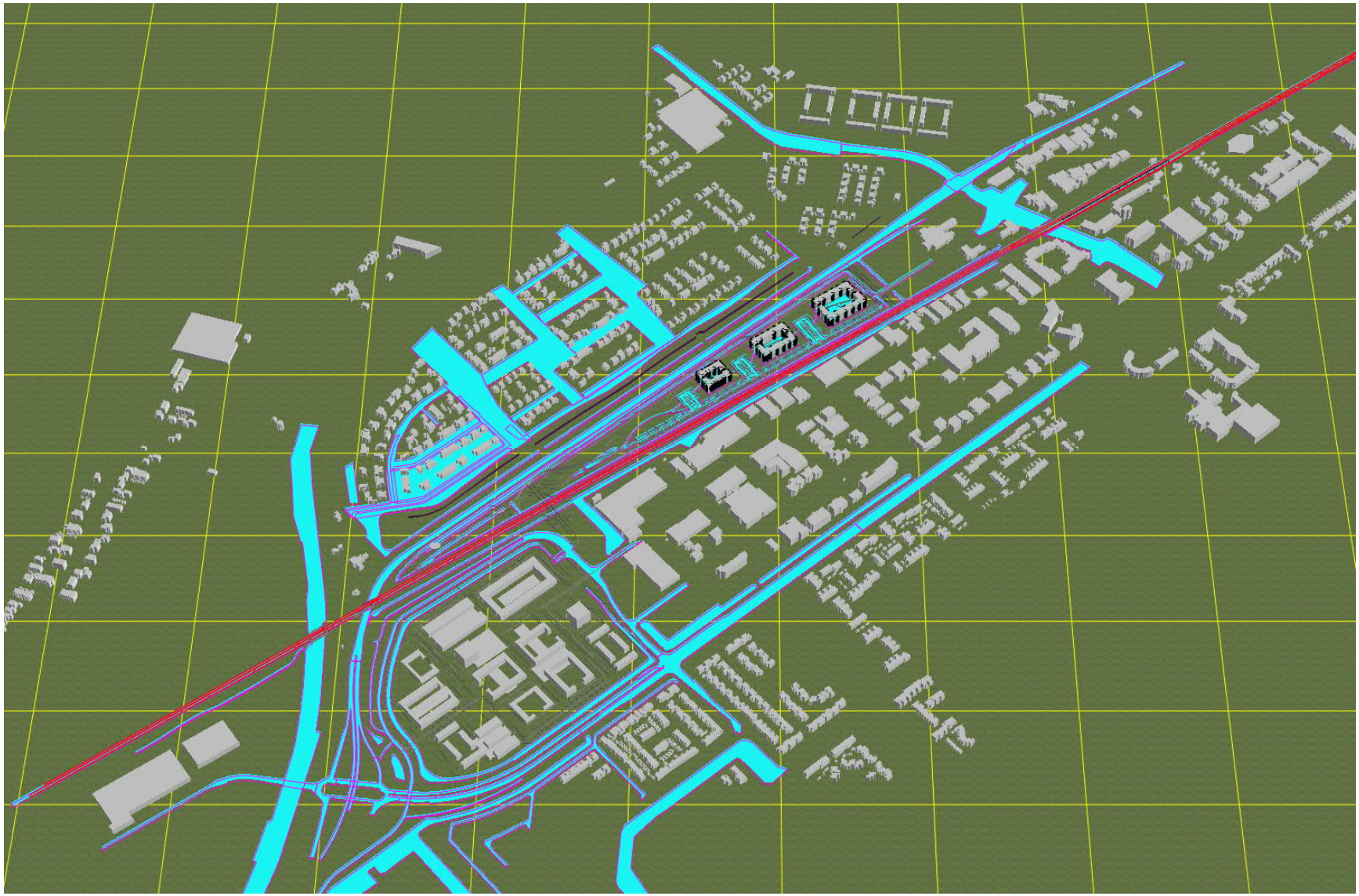
01-07-2022 17:27: Importeren Geluidregister Spoor
Definitieve berekening

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model RL jan. 2023

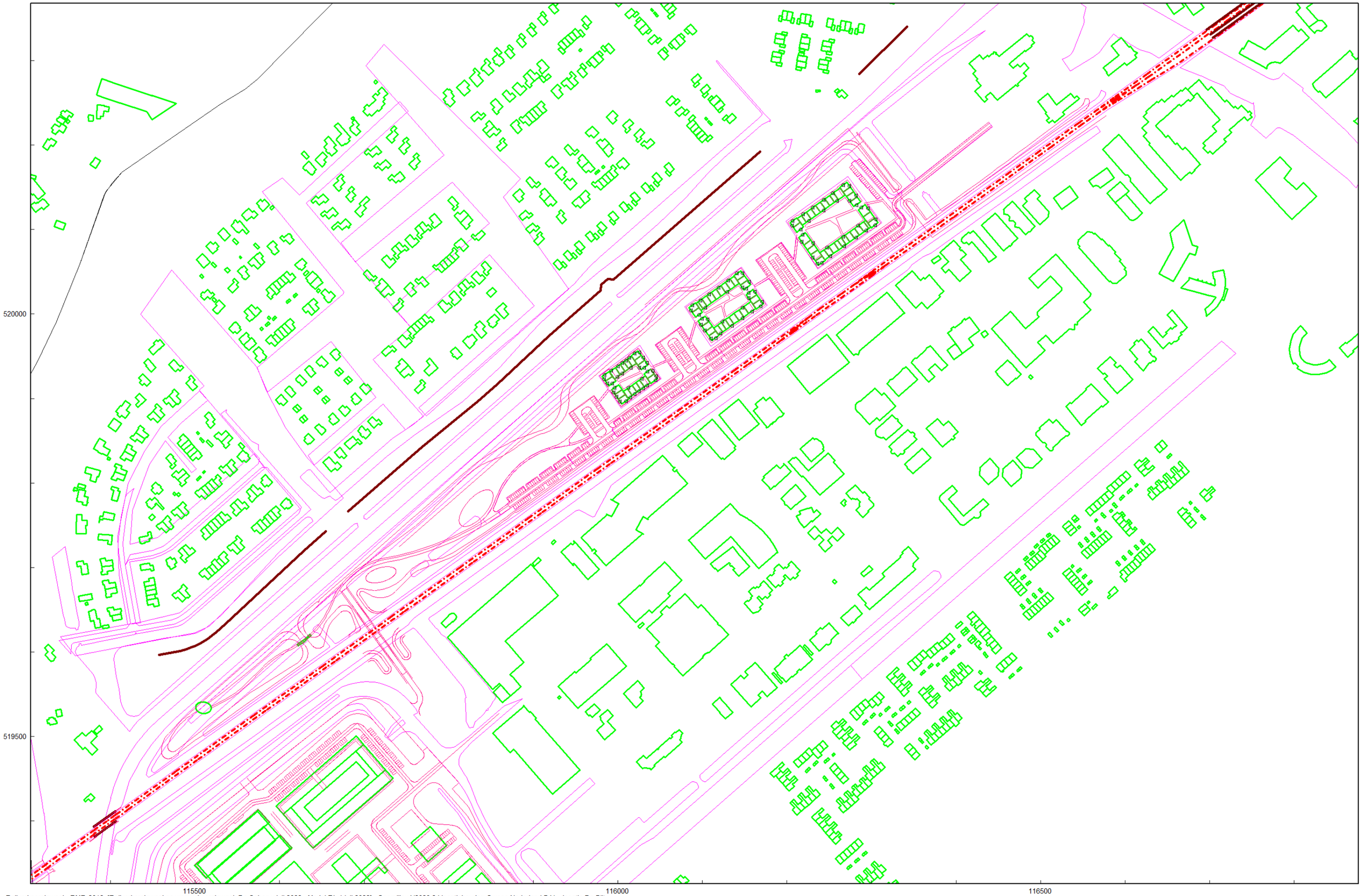
Model eigenschap	
Omschrijving	Model RL jan. 2023
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2|Railverkeerslawaai|RMG-2012, railverkeer|
Aangemaakt door	NLWLIS op 17-1-2023
Laatst ingezien door	NLWLIS op 20-1-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

17-01-2023 16:30: Importeren Geluidregister Spoor



Ingevoerde 3D-situatie railverkeer


520000
519500
115500
116000
116500

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB

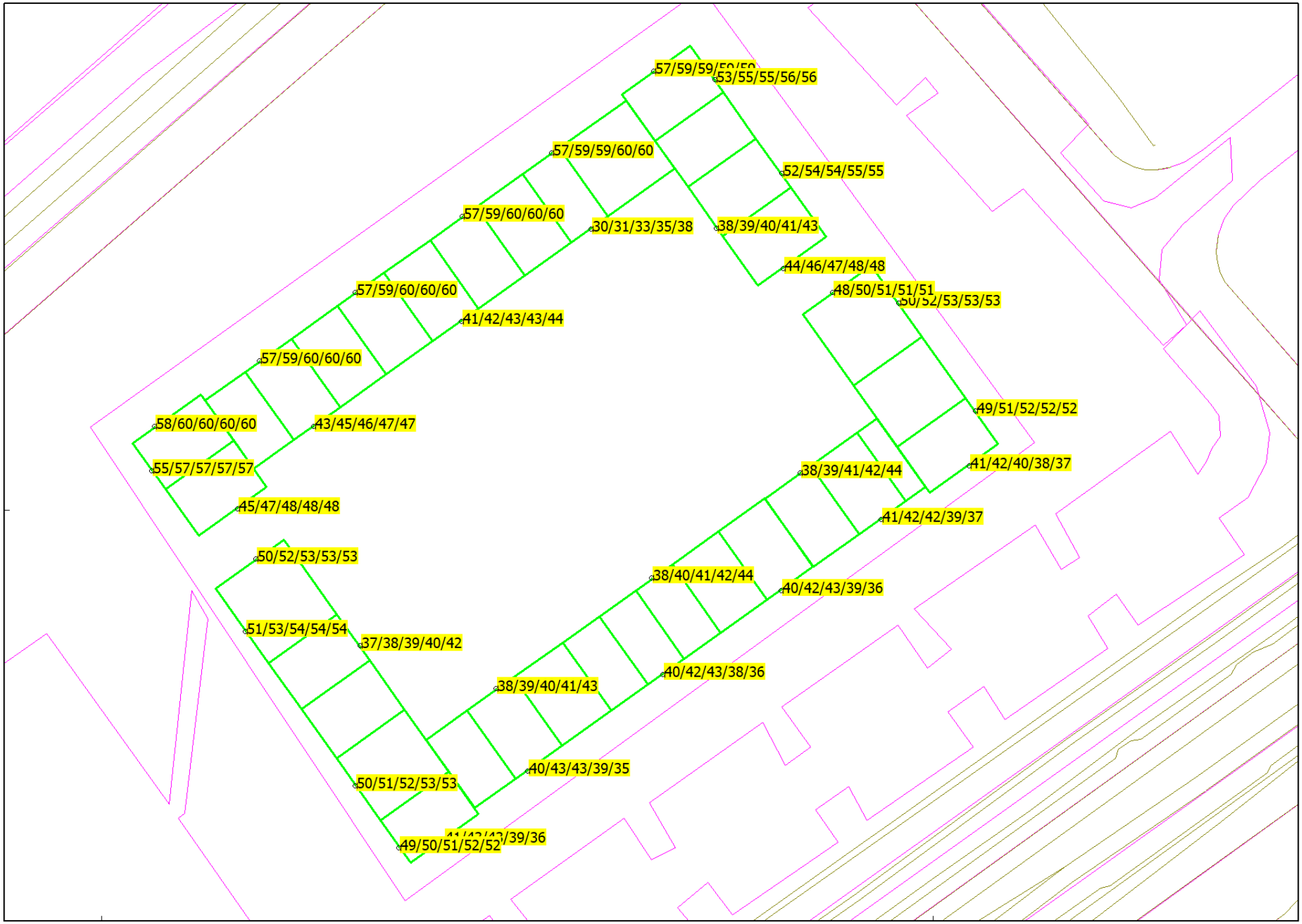
Model eigenschap	
Omschrijving	Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2|Railverkeerslawaai|RMR-2012|
Aangemaakt door	NLWLIS op 23-1-2022
Laatst ingezien door	NLWLIS op 4-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

02-12-2022 Importeren gegevens op basis van ontwerbesluit spoor aanpassing Amsterdam - Alkmaar
02-12-2022 16:00: Importeren Geluidregister Spoor. Model ontvangen van ProRail d.d. 1 februari 2022

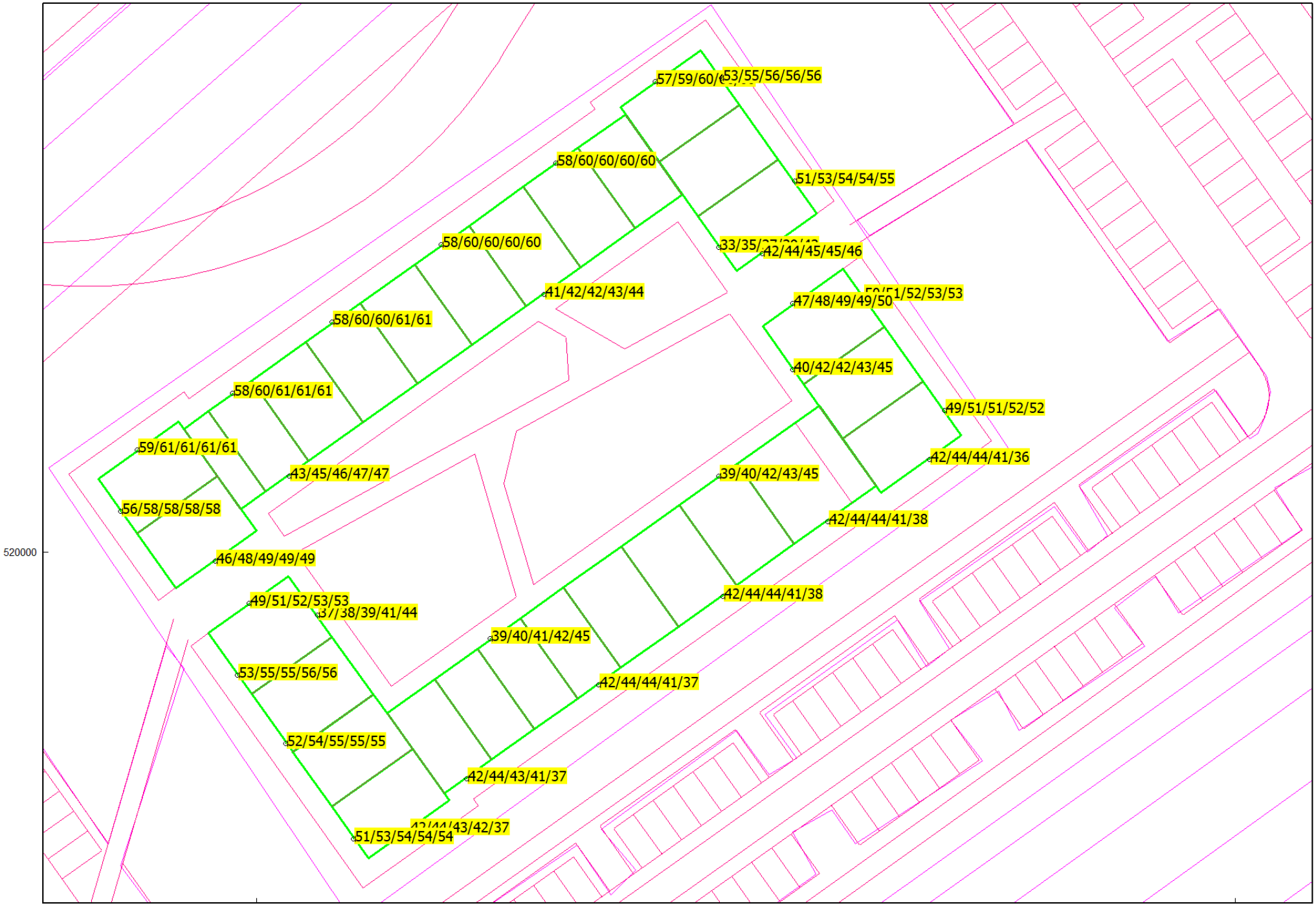
Bijlage 3 Rekenresultaten door verkeer op de N242

Berekening verkeer op de N242 2* 1 rijstrook, model 2032
Lden incl aftrek cf art. 3.4 RMG 2012 op blok 1



Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

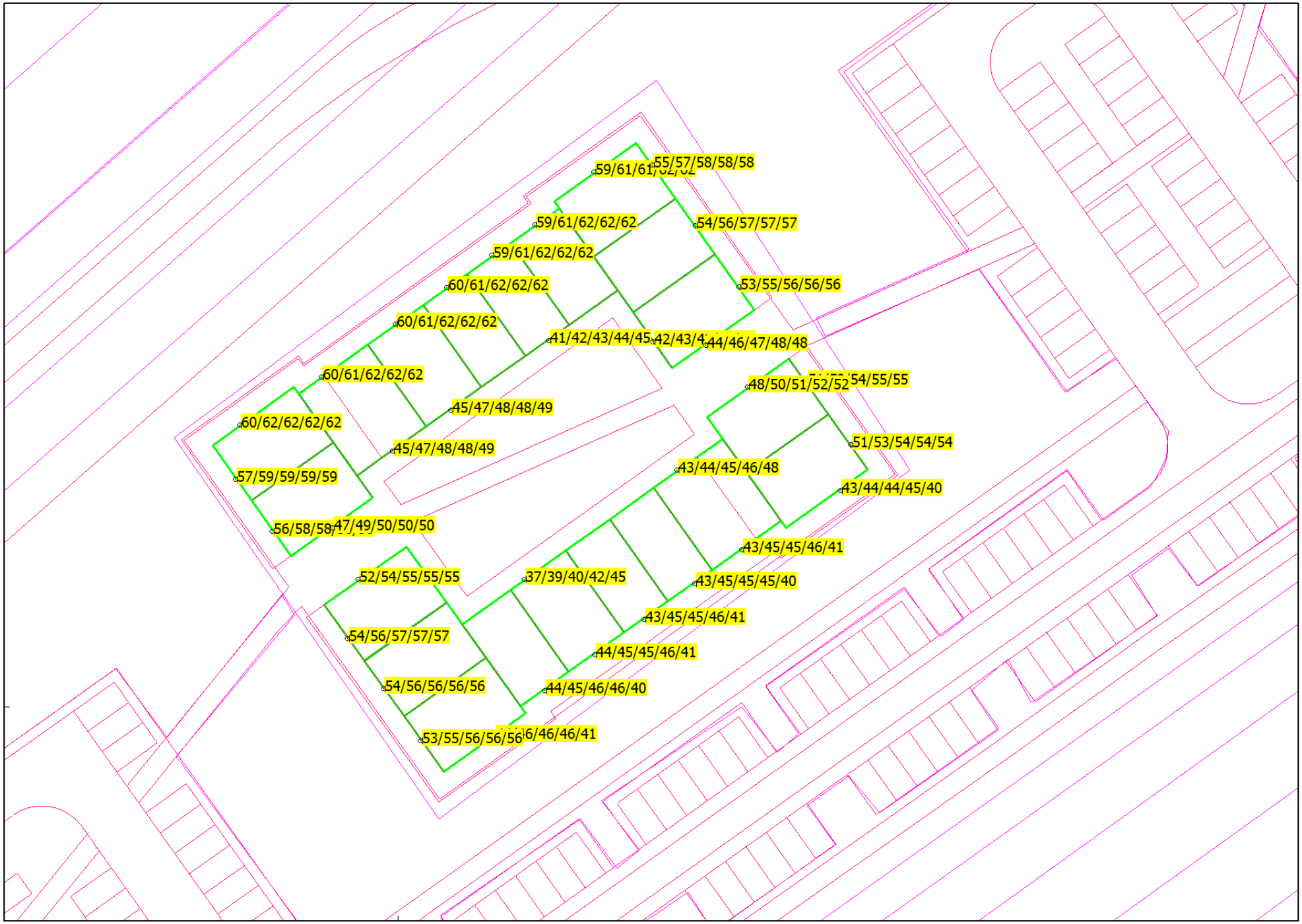
Berekening verkeer op de N242 2* 1 rijstrook, model 2032
Lden incl aftrek cf art. 3.4 RMG 2012 op blok 2



Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Railverkerslawaai en wegverkeerslawaai De Scheg v juli 2022 - Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Berekening verkeer op de N242 2* 1 rijstrook, model 2032
Lden incl aftrek cf art. 3.4 RMG 2012 op blok 3



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Railverkerslawaai en wegverkeerslawaai De Scheg v juli 2022 - Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	60,89	56,31	53,99	62,24
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	60,89	56,31	53,98	62,23
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	60,83	56,25	53,93	62,18
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	60,62	56,05	53,72	61,97
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	60,40	55,83	53,50	61,75
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	60,39	55,82	53,49	61,74
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	60,39	55,82	53,49	61,74
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	60,38	55,81	53,47	61,73
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	60,37	55,80	53,47	61,72
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	60,37	55,80	53,47	61,72
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	60,36	55,79	53,46	61,71
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	60,35	55,78	53,44	61,70
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	60,32	55,75	53,43	61,68
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	60,33	55,76	53,42	61,68
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	60,32	55,75	53,42	61,67
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	60,30	55,73	53,39	61,65
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	60,29	55,72	53,38	61,64
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	60,21	55,64	53,31	61,56
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	60,21	55,64	53,31	61,56
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	60,21	55,65	53,31	61,56
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	60,18	55,62	53,28	61,53
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	60,14	55,58	53,24	61,49
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	60,10	55,53	53,20	61,45
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	60,09	55,52	53,19	61,44
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	60,05	55,49	53,15	61,40
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	59,97	55,40	53,07	61,32
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	59,94	55,38	53,03	61,29
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	59,86	55,30	52,95	61,21
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	59,81	55,25	52,91	61,16
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	59,76	55,20	52,86	61,11
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	59,66	55,10	52,76	61,01
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	59,40	54,84	52,49	60,75
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	59,39	54,83	52,48	60,74
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	59,35	54,79	52,44	60,70
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	59,28	54,72	52,37	60,63
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	59,25	54,69	52,34	60,60
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	59,22	54,66	52,31	60,57
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	59,09	54,54	52,19	60,44
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	59,07	54,51	52,16	60,42
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	58,99	54,44	52,09	60,34
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	58,95	54,39	52,04	60,30
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	58,94	54,39	52,03	60,29
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	58,92	54,37	52,01	60,27
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	58,86	54,30	51,95	60,21
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	58,83	54,27	51,92	60,18
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	58,80	54,25	51,88	60,14
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	58,76	54,21	51,85	60,11
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	58,75	54,19	51,84	60,10
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	58,73	54,21	51,81	60,08
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	58,67	54,12	51,77	60,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	58,61	54,06	51,69	59,95
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	58,59	54,04	51,68	59,94
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	58,53	53,98	51,62	59,88
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	58,51	53,96	51,60	59,86
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	58,51	53,96	51,60	59,86
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	58,47	53,92	51,56	59,82
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	58,45	53,91	51,54	59,80
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	58,44	53,89	51,53	59,79
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	58,44	53,89	51,53	59,79
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	58,37	53,83	51,46	59,72
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	58,35	53,80	51,43	59,69
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	58,32	53,76	51,40	59,66
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	58,30	53,75	51,38	59,64
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	58,23	53,68	51,31	59,57
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	58,22	53,69	51,29	59,56
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	58,19	53,64	51,28	59,54
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	58,17	53,62	51,26	59,52
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	58,17	53,65	51,24	59,51
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	58,16	53,64	51,22	59,50
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	58,16	53,61	51,24	59,50
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	58,08	53,56	51,15	59,42
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	58,06	53,54	51,13	59,40
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	58,05	53,51	51,13	59,39
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	58,05	53,51	51,13	59,39
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	58,02	53,47	51,11	59,37
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	58,00	53,46	51,09	59,35
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	57,98	53,44	51,07	59,33
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	57,97	53,45	51,04	59,31
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	57,89	53,35	50,97	59,23
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	57,85	53,30	50,93	59,19
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	57,80	53,24	50,91	59,16
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	57,73	53,17	50,84	59,09
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	57,74	53,20	50,82	59,08
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	57,71	53,14	50,81	59,06
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	57,56	53,02	50,64	58,90
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	57,48	52,92	50,58	58,83
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	57,45	52,94	50,51	58,79
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	57,41	52,87	50,49	58,75
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	56,99	52,42	50,09	58,34
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	56,97	52,46	50,03	58,31
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	56,86	52,29	49,96	58,21
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	56,83	52,26	49,93	58,18
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	56,78	52,28	49,84	58,12
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	56,75	52,19	49,85	58,10
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	56,75	52,19	49,84	58,10
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	56,67	52,10	49,76	58,02
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	56,57	52,00	49,67	57,92
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	56,53	51,97	49,63	57,88
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	56,51	51,94	49,61	57,86
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	56,51	52,01	49,57	57,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	56,48	51,98	49,54	57,82
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	56,39	51,83	49,49	57,74
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	56,36	51,81	49,46	57,71
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	56,21	51,72	49,26	57,55
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	56,08	51,51	49,17	57,43
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	56,06	51,56	49,11	57,39
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	56,00	51,51	49,05	57,34
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	55,94	51,45	49,00	57,28
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	55,84	51,29	48,93	57,19
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	55,81	51,26	48,90	57,16
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	55,76	51,27	48,82	57,10
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	55,71	51,16	48,79	57,05
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	55,69	51,12	48,79	57,04
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	55,67	51,11	48,77	57,02
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	55,65	51,09	48,74	57,00
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	55,58	51,09	48,64	56,92
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	55,53	51,01	48,60	56,87
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	55,51	50,95	48,60	56,86
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	55,48	50,98	48,54	56,82
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	55,46	50,90	48,55	56,81
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	55,44	50,88	48,54	56,79
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	55,29	50,75	48,37	56,63
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	55,12	50,56	48,21	56,47
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	55,02	50,47	48,11	56,37
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	54,98	50,43	48,08	56,33
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	54,97	50,41	48,06	56,32
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	54,90	50,34	47,99	56,25
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	54,80	50,24	47,89	56,15
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	54,75	50,19	47,85	56,10
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	54,66	50,10	47,75	56,01
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	54,66	50,10	47,74	56,00
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	54,62	50,07	47,72	55,97
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	54,52	49,97	47,61	55,87
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	54,47	49,91	47,56	55,82
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	54,45	49,90	47,54	55,80
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	54,45	49,94	47,51	55,79
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	54,37	49,81	47,46	55,72
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	54,35	49,85	47,41	55,69
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	54,27	49,72	47,36	55,62
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	54,26	49,72	47,35	55,61
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	54,25	49,71	47,34	55,60
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	54,25	49,70	47,34	55,60
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	54,24	49,69	47,33	55,59
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	54,08	49,54	47,17	55,43
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	54,07	49,57	47,13	55,41
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	54,05	49,51	47,13	55,39
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	53,97	49,43	47,05	55,31
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	53,85	49,31	46,94	55,20
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	53,78	49,19	46,90	55,14
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	53,65	49,10	46,74	55,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	53,62	49,07	46,71	54,97
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	53,62	49,07	46,71	54,97
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	53,50	48,92	46,61	54,85
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	53,49	48,95	46,57	54,83
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	53,44	48,89	46,53	54,79
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	53,37	48,82	46,45	54,71
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	53,34	48,80	46,43	54,69
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	53,33	48,78	46,41	54,67
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	53,31	48,76	46,39	54,65
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	53,24	48,70	46,32	54,58
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	53,22	48,67	46,30	54,56
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	53,22	48,73	46,27	54,56
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	53,18	48,60	46,28	54,53
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	53,10	48,55	46,18	54,44
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	53,04	48,50	46,13	54,39
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	53,00	48,46	46,09	54,35
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	52,99	48,45	46,07	54,33
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	52,92	48,42	45,97	54,25
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	52,91	48,37	45,98	54,25
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	52,91	48,41	45,96	54,24
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	52,87	48,34	45,95	54,22
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	52,75	48,20	45,83	54,09
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	52,67	48,13	45,76	54,02
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	52,66	48,13	45,73	54,00
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	52,60	48,05	45,68	53,94
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	52,59	48,04	45,68	53,94
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	52,53	47,98	45,61	53,87
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	52,46	47,89	45,57	53,82
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	52,32	47,77	45,41	53,67
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	52,28	47,79	45,34	53,62
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	52,24	47,70	45,32	53,58
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	52,17	47,62	45,25	53,51
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	52,13	47,60	45,21	53,48
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	52,12	47,55	45,23	53,48
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	52,02	47,48	45,09	53,36
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	51,89	47,41	44,94	53,23
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	51,75	47,17	44,86	53,10
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	51,74	47,18	44,84	53,09
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	51,71	47,22	44,76	53,05
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	51,72	47,22	44,77	53,05
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	51,66	47,14	44,72	53,00
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	51,65	47,15	44,70	52,98
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	51,62	47,08	44,70	52,96
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	51,52	46,97	44,60	52,86
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	51,39	46,84	44,48	52,74
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	51,38	46,84	44,47	52,73
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	51,33	46,76	44,43	52,68
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	51,33	46,78	44,42	52,68
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	51,29	46,74	44,38	52,64
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	51,27	46,74	44,35	52,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	51,26	46,72	44,34	52,60
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	51,25	46,71	44,33	52,59
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	51,24	46,76	44,29	52,58
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	51,20	46,64	44,29	52,55
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	51,10	46,50	44,22	52,46
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	51,05	46,52	44,12	52,39
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	50,86	46,30	43,95	52,21
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	50,85	46,31	43,92	52,19
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	50,75	46,21	43,82	52,09
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	50,66	46,15	43,72	52,00
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	50,57	46,08	43,63	51,91
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	50,55	46,01	43,62	51,89
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	50,47	45,88	43,57	51,82
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	50,44	45,95	43,49	51,78
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	50,38	45,85	43,46	51,73
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	50,37	45,84	43,45	51,72
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	50,37	45,83	43,45	51,71
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	50,34	45,79	43,42	51,68
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	50,31	45,76	43,40	51,66
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	50,28	45,73	43,37	51,63
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	50,25	45,69	43,34	51,60
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	50,13	45,54	43,23	51,48
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	50,08	45,60	43,13	51,42
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	50,08	45,59	43,12	51,41
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	50,05	45,53	43,12	51,39
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	50,02	45,49	43,09	51,36
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	49,89	45,36	42,97	51,24
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	49,89	45,36	42,96	51,23
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	49,86	45,32	42,95	51,21
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	49,79	45,21	42,88	51,13
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	49,75	45,17	42,85	51,10
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	49,76	45,29	42,80	51,09
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	49,54	45,06	42,59	50,88
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	49,53	44,98	42,62	50,88
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	49,36	44,77	42,46	50,71
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	49,30	44,82	42,35	50,64
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	49,20	44,68	42,27	50,54
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	49,00	44,38	42,12	50,35
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	48,95	44,43	42,02	50,29
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	48,89	44,32	41,98	50,24
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	48,69	44,11	41,79	50,04
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	48,48	43,99	41,53	49,82
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	48,46	43,88	41,56	49,81
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	48,46	43,98	41,50	49,79
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	48,41	43,82	41,52	49,76
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	48,39	43,82	41,49	49,74
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	48,31	43,83	41,36	49,65
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	48,28	43,79	41,33	49,62
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	48,10	43,49	41,22	49,45
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	47,93	43,36	41,02	49,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	47,80	43,32	40,84	49,13
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	47,76	43,27	40,81	49,10
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	47,61	43,13	40,65	48,94
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	47,40	42,91	40,44	48,73
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	47,35	42,75	40,47	48,71
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	47,30	42,73	40,40	48,65
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	47,30	42,74	40,39	48,65
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	47,26	42,69	40,36	48,61
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	47,25	42,67	40,36	48,60
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	47,19	42,64	40,28	48,54
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	47,13	42,59	40,21	48,47
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	47,12	42,63	40,18	48,46
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	47,02	42,46	40,12	48,37
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	46,99	42,48	40,05	48,33
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	46,91	42,38	39,98	48,25
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	46,89	42,33	39,98	48,24
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	46,88	42,30	39,98	48,23
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	46,80	42,24	39,89	48,15
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	46,72	42,21	39,79	48,06
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	46,69	42,10	39,80	48,04
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	46,64	42,07	39,73	47,99
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	46,55	42,01	39,63	47,89
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	46,50	41,80	39,66	47,86
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	46,34	41,78	39,42	47,68
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	46,28	41,73	39,37	47,63
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	46,17	41,60	39,27	47,52
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	46,05	41,51	39,13	47,39
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	45,89	41,37	38,96	47,23
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	45,79	41,24	38,88	47,14
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	45,64	41,06	38,73	46,98
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	45,62	41,05	38,72	46,97
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	45,46	40,96	38,52	46,80
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	45,46	40,91	38,54	46,80
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	45,40	40,85	38,50	46,75
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	45,28	40,76	38,36	46,63
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	45,21	40,65	38,31	46,56
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	45,19	40,63	38,29	46,54
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	44,95	40,38	38,05	46,30
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	44,83	40,30	37,90	46,17
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	44,81	40,15	37,95	46,17
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	44,74	39,96	37,95	46,12
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	44,77	40,22	37,86	46,12
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	44,67	40,10	37,77	46,02
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	44,60	40,03	37,70	45,95
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	44,60	40,10	37,66	45,94
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	44,52	39,99	37,60	45,87
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	44,34	39,77	37,43	45,69
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	44,33	39,77	37,41	45,67
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	44,31	39,73	37,41	45,66
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	44,31	39,73	37,41	45,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	44,22	39,66	37,32	45,57
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	44,20	39,63	37,30	45,55
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	44,15	39,58	37,25	45,50
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	44,14	39,57	37,24	45,49
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	44,14	39,57	37,24	45,49
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	44,01	39,52	37,06	45,35
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	43,99	39,44	37,09	45,34
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	43,92	39,35	37,02	45,27
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	43,80	39,04	36,98	45,17
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	43,80	39,23	36,91	45,16
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	43,81	39,24	36,91	45,16
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	43,79	39,17	36,92	45,15
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	43,78	39,22	36,89	45,14
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	43,77	39,21	36,85	45,11
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	43,64	38,98	36,78	45,00
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	43,62	39,09	36,71	44,97
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	43,53	38,96	36,64	44,89
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	43,52	38,71	36,72	44,89
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	43,53	39,03	36,58	44,86
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	43,52	39,05	36,55	44,85
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	43,49	38,93	36,59	44,84
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	43,44	38,62	36,66	44,82
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	43,46	38,92	36,54	44,80
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	43,35	38,65	36,50	44,71
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	43,34	38,80	36,43	44,69
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	43,30	38,73	36,40	44,65
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	43,19	38,62	36,28	44,54
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	43,08	38,50	36,19	44,43
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	43,04	38,56	36,09	44,38
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	42,96	38,32	36,08	44,31
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	42,93	38,32	36,04	44,28
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	42,86	38,28	35,97	44,21
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	42,81	38,17	35,94	44,17
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	42,68	37,93	35,87	44,05
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	42,72	38,25	35,75	44,05
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	42,59	37,83	35,79	43,97
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	42,60	38,12	35,65	43,94
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	42,58	38,02	35,68	43,93
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	42,58	38,01	35,68	43,93
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	42,54	37,90	35,68	43,90
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	42,42	37,84	35,53	43,77
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	42,40	37,83	35,50	43,75
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	42,41	37,89	35,48	43,75
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	42,37	37,80	35,48	43,73
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	42,37	37,79	35,48	43,72
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	42,37	37,89	35,42	43,71
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	42,36	37,77	35,47	43,71
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	42,35	37,62	35,52	43,71
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	42,34	37,77	35,43	43,69
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	42,27	37,69	35,38	43,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	42,21	37,41	35,42	43,59
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	42,22	37,63	35,34	43,58
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	42,22	37,73	35,27	43,56
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	42,12	37,45	35,27	43,48
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	42,06	37,51	35,15	43,41
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	41,97	37,38	35,07	43,32
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	41,96	37,38	35,07	43,31
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	41,96	37,41	35,05	43,31
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	41,92	37,11	35,13	43,29
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	41,90	37,19	35,08	43,27
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	41,91	37,36	35,00	43,26
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	41,84	37,22	34,97	43,20
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	41,84	37,35	34,89	43,18
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	41,79	37,16	34,92	43,15
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	41,73	36,94	34,94	43,11
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	41,70	37,21	34,76	43,04
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	41,68	37,05	34,81	43,04
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	41,63	36,79	34,86	43,01
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	41,66	37,18	34,70	42,99
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	41,58	36,85	34,75	42,94
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	41,56	37,07	34,62	42,90
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	41,56	37,08	34,61	42,90
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	41,51	36,83	34,68	42,88
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	41,48	36,93	34,57	42,83
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	41,43	36,90	34,51	42,78
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	41,30	36,80	34,36	42,64
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	41,28	36,72	34,37	42,63
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	41,20	36,65	34,29	42,55
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	41,17	36,55	34,30	42,53
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	41,15	36,50	34,28	42,50
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	41,12	36,51	34,24	42,47
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	40,93	36,14	34,12	42,30
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	40,94	36,42	34,02	42,29
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	40,93	36,41	34,01	42,28
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	40,91	36,40	33,99	42,26
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	40,88	36,10	34,07	42,25
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	40,85	36,24	33,97	42,20
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	40,86	36,33	33,93	42,20
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	40,85	36,30	33,95	42,20
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	40,83	36,30	33,91	42,18
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	40,82	36,25	33,92	42,17
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	40,76	36,28	33,81	42,10
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	40,67	36,06	33,79	42,02
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	40,66	36,14	33,74	42,01
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	40,65	36,09	33,74	42,00
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	40,60	35,85	33,79	41,97
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	40,52	35,80	33,68	41,88
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	40,52	35,95	33,62	41,87
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	40,45	35,86	33,56	41,80
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	40,42	35,61	33,63	41,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	40,38	35,77	33,51	41,74
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	40,38	35,82	33,47	41,73
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	40,32	35,71	33,45	41,68
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	40,16	35,47	33,31	41,52
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	40,16	35,56	33,27	41,51
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	39,98	35,20	33,17	41,35
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	39,82	35,25	32,93	41,18
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	39,71	35,11	32,83	41,07
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	39,69	35,09	32,82	41,05
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	39,68	35,08	32,80	41,04
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	39,67	34,86	32,88	41,04
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	39,64	35,04	32,76	41,00
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	39,64	35,12	32,70	40,98
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	39,54	34,77	32,74	40,91
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	39,53	35,02	32,60	40,87
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	39,43	34,87	32,54	40,79
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	39,43	34,87	32,54	40,79
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	39,42	34,68	32,60	40,79
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	39,43	34,90	32,51	40,78
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	39,43	34,93	32,49	40,77
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	39,42	34,88	32,50	40,76
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	39,31	34,59	32,48	40,68
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	39,31	34,74	32,42	40,67
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	39,20	34,61	32,32	40,56
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	39,20	34,68	32,28	40,55
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	39,16	34,49	32,31	40,52
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	39,13	34,57	32,23	40,48
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	39,06	34,42	32,20	40,42
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	39,08	34,58	32,15	40,42
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	39,06	34,50	32,15	40,41
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	39,04	34,47	32,14	40,39
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	39,02	34,51	32,08	40,36
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	38,97	34,41	32,06	40,32
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	38,95	34,17	32,15	40,32
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	38,74	34,00	31,92	40,11
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	38,70	33,94	31,89	40,07
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	38,62	33,87	31,80	39,99
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	38,61	34,10	31,68	39,95
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	38,59	34,03	31,68	39,94
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	38,47	33,79	31,63	39,84
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	38,45	33,76	31,60	39,81
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	38,12	33,48	31,24	39,47
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	38,10	33,49	31,21	39,45
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	38,07	33,31	31,26	39,44
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	38,03	33,32	31,20	39,40
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	37,92	33,22	31,08	39,28
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	37,83	33,08	31,01	39,20
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	37,72	32,85	30,95	39,10
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	37,65	33,07	30,76	39,00
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	37,54	32,85	30,69	38,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	37,47	32,87	30,59	38,83
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	37,22	32,60	30,35	38,58
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	37,20	32,64	30,30	38,55
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	37,16	32,58	30,27	38,51
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	37,13	32,52	30,25	38,48
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	37,00	32,19	30,22	38,38
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	37,01	32,30	30,18	38,38
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	36,99	32,28	30,16	38,36
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	36,92	32,34	30,02	38,27
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	36,89	32,25	30,03	38,25
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	36,87	32,29	29,97	38,22
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	36,75	32,16	29,86	38,10
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	36,72	32,09	29,85	38,08
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	36,71	32,10	29,84	38,07
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	36,28	31,67	29,41	37,64
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	36,12	31,49	29,25	37,48
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	36,10	31,48	29,23	37,46
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	35,85	31,25	28,98	37,21
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	35,80	31,15	28,94	37,16
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	35,68	31,03	28,82	37,04
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	35,62	31,05	28,73	36,98
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	35,39	30,80	28,50	36,74
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	35,35	30,54	28,56	36,72
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	35,21	30,61	28,34	36,57
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	35,12	30,51	28,25	36,48
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	35,05	30,46	28,16	36,40
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	34,92	30,33	28,04	36,28
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	34,15	29,55	27,27	35,51
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,63	28,87	26,81	35,00
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	33,39	28,81	26,50	34,74
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	33,16	28,26	26,40	34,54
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	32,03	27,32	25,20	33,40
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	31,25	26,34	24,50	32,63
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	29,44	24,56	22,67	30,82
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	28,28	23,46	21,49	29,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bronmaatregelen

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

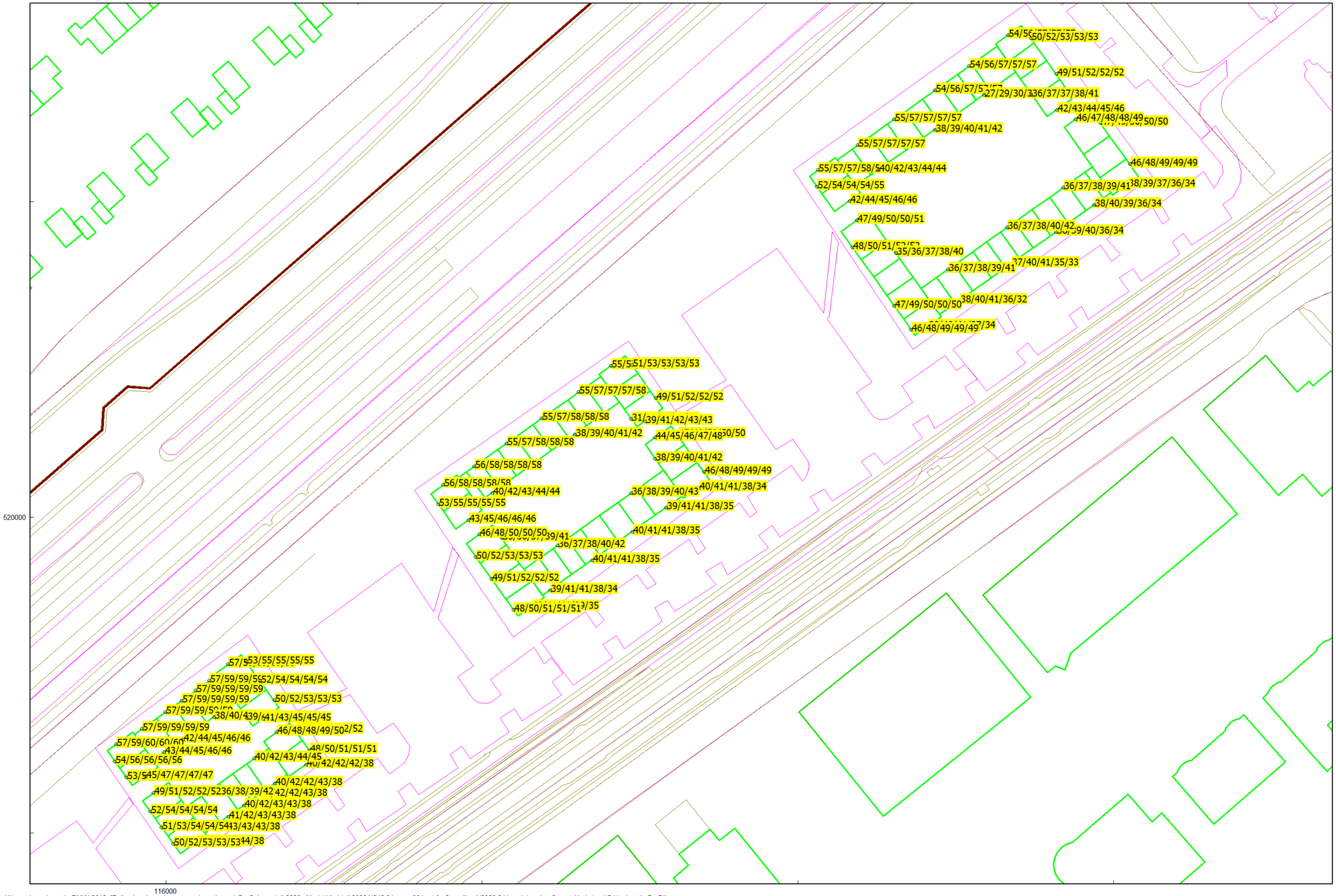
ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Lengte
59462	01	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115286,44	518746,93	115381,95	519294,75	Relatief	572,87
59463	02	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115292,41	518743,69	115388,62	519293,68	Relatief	575,15
59474	03	N242 tussen Westtangent en Zuidtangent	115385,16	519294,01	116485,18	520424,08	Relatief	1611,88

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
59462	Intensiteit	Microflex	60	60	60	16585,44	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24
59463	Intensiteit	Microflex	60	60	60	16585,44	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24
59474	Intensiteit	Microflex	60	60	60	33170,80	6,59	2,91	1,15	82,18	91,31	76,27	11,31	5,24

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
59462	13,70	6,51	3,45	10,03	898,61	441,10	146,05	123,63	25,31	26,24	71,19	16,68	19,20
59463	13,70	6,51	3,45	10,03	898,61	441,10	146,05	123,63	25,31	26,24	71,19	16,68	19,20
59474	13,70	6,51	3,45	10,03	1797,22	882,19	292,10	247,27	50,62	52,47	142,37	33,37	38,40


520000
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	58,20	53,54	51,35	59,56
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	58,19	53,54	51,34	59,55
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	58,14	53,49	51,29	59,50
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	57,92	53,27	51,06	59,28
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	57,71	53,05	50,85	59,07
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	57,70	53,04	50,84	59,06
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	57,70	53,05	50,84	59,06
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	57,68	53,02	50,82	59,04
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	57,68	53,02	50,82	59,04
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	57,68	53,03	50,83	59,04
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	57,67	53,02	50,81	59,03
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	57,65	53,00	50,80	59,01
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	57,62	52,98	50,78	58,99
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	57,63	52,98	50,78	58,99
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	57,63	52,98	50,78	58,99
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	57,60	52,95	50,75	58,96
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	57,59	52,94	50,74	58,95
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	57,51	52,87	50,66	58,88
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	57,51	52,87	50,66	58,88
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	57,52	52,87	50,67	58,88
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	57,49	52,84	50,64	58,85
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	57,44	52,80	50,58	58,80
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	57,40	52,76	50,55	58,77
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	57,38	52,74	50,52	58,74
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	57,34	52,71	50,49	58,71
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	57,26	52,62	50,40	58,62
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	57,23	52,59	50,37	58,59
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	57,15	52,51	50,29	58,51
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	57,12	52,47	50,26	58,48
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	57,07	52,43	50,21	58,43
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	56,97	52,32	50,11	58,33
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	56,70	52,06	49,85	58,07
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	56,68	52,05	49,82	58,04
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	56,65	52,01	49,80	58,02
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	56,58	51,94	49,73	57,95
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	56,56	51,92	49,69	57,92
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	56,52	51,88	49,67	57,89
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	56,40	51,76	49,54	57,76
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	56,38	51,74	49,53	57,75
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	56,30	51,66	49,45	57,67
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	56,27	51,63	49,41	57,63
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	56,25	51,60	49,39	57,61
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	56,24	51,61	49,37	57,60
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	56,17	51,53	49,31	57,53
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	56,14	51,50	49,29	57,51
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	56,12	51,48	49,26	57,48
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	56,06	51,42	49,21	57,43
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	56,06	51,43	49,20	57,42
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	56,01	51,41	49,14	57,37
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	55,99	51,35	49,13	57,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	55,92	51,28	49,05	57,28
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	55,91	51,27	49,05	57,27
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	55,85	51,21	49,00	57,22
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	55,83	51,19	48,97	57,19
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	55,81	51,18	48,94	57,17
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	55,79	51,15	48,93	57,15
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	55,77	51,13	48,90	57,13
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	55,77	51,12	48,91	57,13
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	55,76	51,12	48,89	57,12
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	55,70	51,06	48,83	57,06
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	55,67	51,02	48,81	57,03
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	55,64	50,99	48,78	57,00
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	55,62	50,98	48,75	56,98
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	55,53	50,90	48,66	56,89
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	55,52	50,87	48,66	56,88
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	55,50	50,89	48,62	56,85
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	55,49	50,85	48,63	56,85
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	55,48	50,84	48,62	56,84
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	55,44	50,84	48,57	56,80
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	55,42	50,83	48,55	56,78
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	55,38	50,74	48,51	56,74
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	55,35	50,75	48,47	56,71
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	55,35	50,72	48,49	56,71
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	55,34	50,70	48,49	56,71
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	55,33	50,74	48,45	56,69
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	55,31	50,68	48,44	56,67
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	55,31	50,67	48,44	56,67
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	55,24	50,65	48,36	56,60
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	55,21	50,58	48,34	56,57
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	55,17	50,53	48,31	56,53
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	55,11	50,46	48,26	56,47
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	55,05	50,42	48,19	56,41
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	55,04	50,39	48,19	56,40
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	55,01	50,36	48,16	56,37
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	54,87	50,24	48,01	56,23
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	54,78	50,14	47,92	56,14
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	54,73	50,10	47,86	56,09
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	54,71	50,12	47,83	56,07
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	54,29	49,65	47,43	55,65
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	54,24	49,65	47,35	55,59
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	54,16	49,51	47,30	55,52
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	54,13	49,49	47,27	55,49
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	54,06	49,42	47,20	55,42
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	54,05	49,47	47,17	55,41
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	54,05	49,41	47,19	55,41
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	53,97	49,32	47,11	55,33
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	53,88	49,22	47,03	55,24
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	53,82	49,17	46,97	55,18
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	53,82	49,19	46,96	55,18
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	53,79	49,20	46,90	55,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	53,75	49,17	46,87	55,11
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	53,70	49,05	46,85	55,06
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	53,65	49,02	46,79	55,01
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	53,49	48,90	46,59	54,84
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	53,37	48,73	46,51	54,73
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	53,34	48,75	46,45	54,69
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	53,27	48,69	46,38	54,62
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	53,22	48,63	46,33	54,57
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	53,17	48,52	46,31	54,53
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	53,14	48,50	46,28	54,50
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	53,05	48,46	46,16	54,40
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	53,04	48,39	46,18	54,40
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	53,00	48,35	46,14	54,36
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	52,98	48,33	46,12	54,34
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	52,94	48,31	46,08	54,30
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	52,87	48,28	45,98	54,22
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	52,80	48,17	45,94	54,16
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	52,80	48,20	45,92	54,16
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	52,76	48,18	45,88	54,12
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	52,75	48,11	45,89	54,11
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	52,74	48,11	45,89	54,11
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	52,61	47,97	45,74	53,97
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	52,41	47,77	45,55	53,77
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	52,31	47,68	45,45	53,67
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	52,27	47,64	45,40	53,63
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	52,26	47,62	45,40	53,62
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	52,19	47,56	45,33	53,55
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	52,13	47,48	45,27	53,49
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	52,06	47,42	45,21	53,43
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	51,98	47,33	45,13	53,34
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	51,96	47,33	45,11	53,33
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	51,91	47,28	45,05	53,27
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	51,86	47,21	45,00	53,22
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	51,75	47,11	44,89	53,11
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	51,75	47,12	44,89	53,11
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	51,71	47,13	44,83	53,07
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	51,66	47,03	44,80	53,02
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	51,61	47,03	44,73	52,97
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	51,58	46,93	44,72	52,94
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	51,57	46,92	44,71	52,93
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	51,56	46,93	44,70	52,92
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	51,55	46,93	44,69	52,91
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	51,55	46,92	44,68	52,91
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	51,41	46,77	44,55	52,77
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	51,35	46,73	44,49	52,71
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	51,34	46,76	44,46	52,70
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	51,28	46,65	44,42	52,64
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	51,14	46,52	44,27	52,50
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	51,11	46,44	44,26	52,47
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	50,95	46,32	44,09	52,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	50,93	46,29	44,06	52,29
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	50,90	46,28	44,03	52,26
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	50,82	46,16	43,97	52,18
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	50,80	46,17	43,94	52,16
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	50,74	46,11	43,88	52,10
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	50,66	46,02	43,80	52,02
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	50,66	46,04	43,80	52,02
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	50,62	46,01	43,75	51,98
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	50,61	45,97	43,74	51,97
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	50,57	45,93	43,71	51,93
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	50,54	45,90	43,69	51,91
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	50,51	45,93	43,62	51,86
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	50,49	45,83	43,64	51,85
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	50,43	45,79	43,57	51,79
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	50,37	45,73	43,51	51,73
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	50,32	45,68	43,45	51,68
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	50,30	45,67	43,44	51,66
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	50,24	45,60	43,38	51,60
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	50,20	45,57	43,33	51,56
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	50,17	45,59	43,29	51,53
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	50,18	45,60	43,29	51,53
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	50,05	45,42	43,19	51,41
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	49,99	45,36	43,12	51,35
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	49,97	45,34	43,11	51,33
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	49,90	45,27	43,04	51,26
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	49,89	45,26	43,03	51,25
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	49,81	45,19	42,94	51,17
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	49,75	45,12	42,90	51,12
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	49,62	44,99	42,76	50,98
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	49,54	44,96	42,66	50,90
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	49,53	44,91	42,67	50,89
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	49,49	44,86	42,62	50,85
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	49,47	44,80	42,62	50,83
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	49,41	44,80	42,54	50,77
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	49,33	44,71	42,46	50,69
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	49,18	44,60	42,29	50,53
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	49,08	44,42	42,23	50,44
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	49,08	44,42	42,23	50,44
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	48,98	44,40	42,08	50,33
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	48,98	44,40	42,09	50,33
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	48,97	44,36	42,10	50,33
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	48,95	44,31	42,09	50,31
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	48,94	44,35	42,05	50,29
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	48,85	44,21	41,99	50,21
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	48,71	44,07	41,86	50,08
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	48,67	44,05	41,80	50,03
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	48,66	44,01	41,80	50,02
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	48,65	43,99	41,79	50,01
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	48,62	43,98	41,76	49,98
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	48,61	43,97	41,74	49,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	48,58	43,94	41,72	49,94
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	48,54	43,93	41,67	49,90
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	48,53	43,88	41,67	49,89
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	48,51	43,94	41,61	49,86
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	48,44	43,76	41,61	49,81
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	48,38	43,75	41,51	49,74
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	48,18	43,55	41,31	49,54
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	48,16	43,52	41,30	49,52
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	48,08	43,44	41,22	49,44
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	47,93	43,34	41,05	49,29
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	47,88	43,24	41,02	49,24
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	47,85	43,27	40,95	49,20
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	47,79	43,12	40,95	49,16
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	47,72	43,09	40,85	49,08
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	47,73	43,15	40,84	49,08
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	47,71	43,08	40,84	49,07
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	47,70	43,06	40,84	49,06
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	47,65	43,02	40,78	49,01
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	47,64	42,99	40,78	49,00
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	47,59	42,96	40,73	48,95
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	47,58	42,93	40,72	48,94
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	47,48	42,80	40,63	48,84
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	47,38	42,80	40,49	48,73
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	47,37	42,75	40,49	48,72
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	47,36	42,73	40,49	48,72
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	47,36	42,78	40,46	48,71
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	47,22	42,59	40,35	48,58
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	47,20	42,58	40,33	48,56
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	47,14	42,52	40,28	48,50
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	47,12	42,46	40,27	48,48
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	47,06	42,40	40,21	48,42
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	47,06	42,49	40,16	48,41
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	46,83	42,20	39,97	48,19
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	46,83	42,25	39,94	48,18
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	46,69	42,03	39,84	48,05
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	46,58	42,01	39,68	47,93
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	46,52	41,90	39,65	47,88
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	46,36	41,66	39,54	47,73
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	46,26	41,65	39,39	47,62
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	46,18	41,55	39,32	47,54
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	46,00	41,35	39,16	47,37
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	45,78	41,12	38,93	47,14
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	45,78	41,20	38,89	47,13
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	45,75	41,08	38,91	47,12
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	45,75	41,17	38,86	47,10
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	45,70	41,05	38,85	47,06
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	45,62	41,04	38,73	46,97
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	45,59	41,00	38,71	46,95
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	45,44	40,75	38,61	46,81
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	45,22	40,59	38,37	46,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	45,06	40,50	38,16	46,41
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	45,06	40,48	38,17	46,41
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	44,93	40,34	38,04	46,28
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	44,72	40,12	37,82	46,07
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	44,68	40,00	37,85	46,05
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	44,63	39,97	37,78	45,99
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	44,61	39,97	37,76	45,98
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	44,60	39,94	37,75	45,96
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	44,59	39,92	37,74	45,95
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	44,51	39,87	37,64	45,87
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	44,51	39,85	37,65	45,87
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	44,41	39,83	37,52	45,76
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	44,34	39,69	37,48	45,70
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	44,28	39,69	37,40	45,64
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	44,28	39,63	37,41	45,63
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	44,25	39,58	37,40	45,61
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	44,20	39,54	37,35	45,56
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	44,10	39,47	37,24	45,46
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	44,08	39,45	37,21	45,44
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	44,00	39,34	37,15	45,36
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	43,98	39,32	37,13	45,34
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	43,94	39,16	37,14	45,31
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	43,84	39,23	36,98	45,20
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	43,68	39,03	36,82	45,04
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	43,60	38,96	36,74	44,96
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	43,48	38,83	36,63	44,84
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	43,36	38,74	36,49	44,72
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	43,17	38,57	36,29	44,53
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	43,08	38,45	36,21	44,44
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	42,98	38,31	36,13	44,34
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	42,96	38,30	36,11	44,32
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	42,80	38,19	35,92	44,15
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	42,80	38,15	35,93	44,15
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	42,73	38,08	35,87	44,09
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	42,58	37,97	35,71	43,94
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	42,53	37,88	35,67	43,89
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	42,51	37,87	35,65	43,87
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	42,27	37,40	35,51	43,65
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	42,24	37,60	35,39	43,61
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	42,22	37,48	35,41	43,59
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	42,12	37,51	35,24	43,47
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	42,09	37,45	35,23	43,45
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	41,95	37,32	35,09	43,31
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	41,89	37,25	35,04	43,26
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	41,88	37,30	34,99	43,23
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	41,85	37,22	34,98	43,21
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	41,72	37,03	34,89	43,09
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	41,66	37,01	34,80	43,02
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	41,63	36,99	34,77	42,99
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	41,60	36,96	34,76	42,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	41,51	36,87	34,65	42,87
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	41,50	36,85	34,64	42,86
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	41,44	36,80	34,58	42,80
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	41,43	36,79	34,58	42,80
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	41,43	36,79	34,57	42,79
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	41,31	36,47	34,55	42,70
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	41,27	36,64	34,41	42,63
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	41,27	36,70	34,38	42,63
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	41,22	36,58	34,37	42,59
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	41,17	36,46	34,35	42,54
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	41,16	36,49	34,30	42,52
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	41,11	36,46	34,26	42,47
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	41,10	36,47	34,24	42,46
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	41,08	36,44	34,23	42,45
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	41,07	36,17	34,32	42,45
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	41,03	36,29	34,23	42,41
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	41,03	36,12	34,28	42,41
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	40,92	36,30	34,05	42,28
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	40,85	36,26	33,95	42,20
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	40,83	36,18	33,98	42,19
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	40,83	36,18	33,97	42,19
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	40,79	36,01	34,00	42,17
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	40,79	36,22	33,91	42,15
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	40,78	36,14	33,92	42,14
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	40,65	36,02	33,79	42,01
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	40,60	35,96	33,75	41,97
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	40,48	35,84	33,62	41,84
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	40,39	35,74	33,55	41,76
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	40,35	35,63	33,53	41,72
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	40,36	35,77	33,47	41,71
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	40,26	35,58	33,42	41,63
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	40,18	35,34	33,41	41,56
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	40,18	35,46	33,36	41,55
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	40,16	35,51	33,31	41,52
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	40,12	35,27	33,36	41,50
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	40,00	35,44	33,10	41,35
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	39,93	35,20	33,11	41,30
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	39,90	35,25	33,05	41,26
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	39,89	35,32	33,00	41,25
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	39,89	35,24	33,04	41,25
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	39,87	35,04	33,10	41,25
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	39,77	34,88	33,02	41,15
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	39,75	35,09	32,91	41,12
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	39,75	35,13	32,88	41,11
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	39,71	35,07	32,87	41,08
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	39,70	35,05	32,86	41,07
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	39,69	35,04	32,85	41,06
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	39,67	35,01	32,83	41,04
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	39,66	35,00	32,80	41,02
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	39,66	35,09	32,76	41,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	39,60	34,94	32,76	40,97
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	39,55	34,79	32,75	40,93
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	39,54	34,88	32,70	40,91
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	39,49	34,60	32,75	40,88
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	39,51	34,93	32,62	40,86
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	39,38	34,74	32,52	40,74
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	39,34	34,56	32,56	40,72
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	39,28	34,39	32,53	40,66
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	39,28	34,62	32,43	40,64
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	39,27	34,61	32,43	40,64
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	39,26	34,32	32,52	40,64
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	39,26	34,63	32,40	40,62
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	39,22	34,51	32,40	40,59
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	39,21	34,58	32,35	40,57
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	39,16	34,45	32,33	40,53
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	39,13	34,55	32,24	40,48
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	39,10	34,27	32,32	40,48
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	39,05	34,34	32,23	40,42
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	39,00	34,42	32,11	40,35
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	38,95	34,38	32,06	40,31
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	38,90	34,15	32,10	40,28
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	38,87	34,29	31,98	40,22
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	38,86	34,28	31,97	40,21
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	38,80	34,16	31,94	40,16
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	38,74	34,12	31,87	40,10
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	38,61	33,96	31,75	39,97
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	38,59	34,01	31,71	39,95
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	38,55	33,82	31,73	39,92
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	38,53	33,83	31,71	39,90
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	38,50	33,62	31,75	39,89
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	38,53	33,89	31,67	39,89
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	38,49	33,79	31,66	39,86
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	38,42	33,55	31,66	39,80
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	38,25	33,64	31,38	39,61
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	38,23	33,62	31,36	39,59
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	38,23	33,63	31,36	39,59
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	38,19	33,51	31,35	39,56
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	38,18	33,53	31,33	39,54
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	38,17	33,55	31,30	39,53
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	38,16	33,50	31,31	39,52
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	38,14	33,29	31,37	39,52
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	38,12	33,51	31,25	39,48
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	38,10	33,51	31,21	39,45
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	38,04	33,13	31,30	39,43
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	38,03	33,22	31,25	39,41
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	38,00	33,33	31,17	39,37
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	37,98	33,37	31,11	39,34
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	37,96	33,31	31,11	39,32
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	37,85	33,20	31,00	39,21
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	37,78	33,12	30,94	39,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	37,70	33,03	30,87	39,07
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	37,70	33,06	30,85	39,07
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	37,68	32,99	30,85	39,05
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	37,64	32,85	30,84	39,01
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	37,55	32,67	30,78	38,93
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	37,46	32,79	30,62	38,83
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	37,27	32,36	30,52	38,65
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	37,10	32,46	30,25	38,47
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	37,08	32,22	30,33	38,47
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	37,01	32,35	30,17	38,38
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	37,00	32,33	30,17	38,37
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	36,97	32,31	30,13	38,34
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	36,95	32,11	30,18	38,33
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	36,97	32,36	30,09	38,32
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	36,94	32,27	30,10	38,31
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	36,86	32,26	29,98	38,22
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	36,81	32,00	30,03	38,19
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	36,75	32,15	29,87	38,11
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	36,74	32,12	29,87	38,10
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	36,71	32,08	29,86	38,08
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	36,72	32,10	29,85	38,08
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	36,71	32,07	29,85	38,07
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	36,65	31,87	29,85	38,02
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	36,60	31,96	29,75	37,97
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	36,52	31,64	29,76	37,90
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	36,51	31,85	29,67	37,88
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	36,52	31,91	29,65	37,88
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	36,48	31,75	29,67	37,85
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	36,43	31,82	29,55	37,78
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	36,41	31,78	29,55	37,77
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	36,39	31,75	29,54	37,76
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	36,35	31,75	29,47	37,71
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	36,32	31,68	29,47	37,69
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	36,27	31,41	29,50	37,65
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	36,26	31,43	29,49	37,64
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	36,23	31,61	29,37	37,59
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	36,11	31,28	29,34	37,49
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	35,97	31,35	29,09	37,32
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	35,92	31,16	29,12	37,30
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	35,91	31,13	29,12	37,29
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	35,91	31,27	29,05	37,27
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	35,63	30,77	28,87	37,01
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	35,55	30,82	28,73	36,92
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	35,46	30,68	28,68	36,84
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	35,44	30,46	28,73	36,83
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	35,41	30,74	28,57	36,78
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	35,38	30,60	28,59	36,76
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	35,36	30,51	28,60	36,74
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	35,05	30,37	28,20	36,41
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	35,02	30,24	28,23	36,40

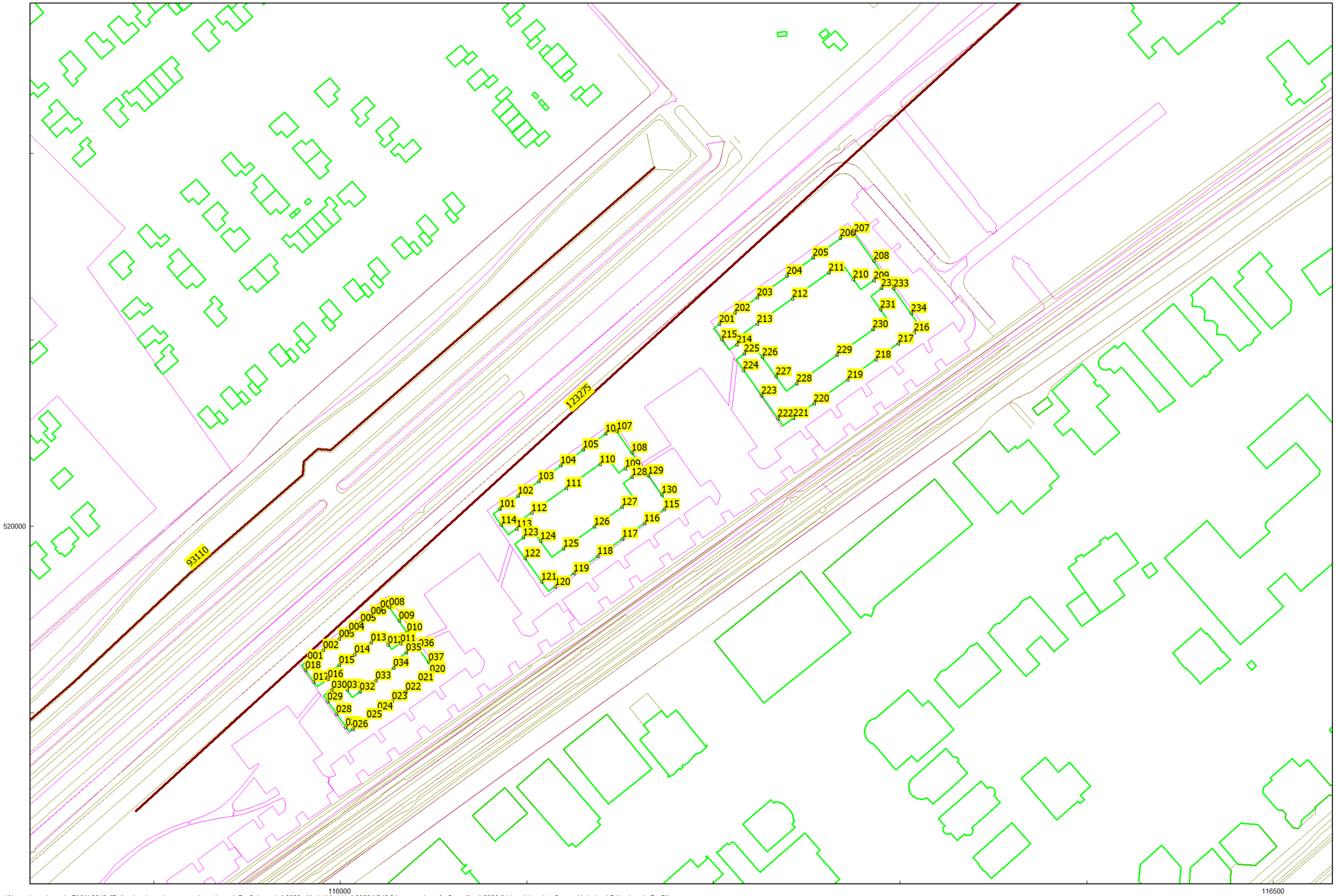
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen 60 km/u
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	34,78	30,11	27,94	36,15
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	34,64	29,92	27,82	36,01
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	34,62	29,70	27,88	36,01
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	34,56	29,85	27,73	35,93
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	34,53	29,88	27,68	35,89
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	34,49	29,68	27,71	35,87
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	34,48	29,69	27,70	35,86
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	34,47	29,82	27,63	35,84
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	34,34	29,65	27,50	35,70
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	34,28	29,56	27,46	35,65
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	34,19	29,53	27,34	35,55
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	34,15	29,43	27,34	35,53
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	34,06	29,40	27,22	35,43
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	34,03	29,35	27,19	35,40
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	33,62	28,93	26,79	34,99
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	33,56	28,84	26,73	34,93
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	33,42	28,74	26,59	34,79
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	33,24	28,51	26,43	34,61
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	33,18	28,50	26,35	34,55
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	33,14	28,40	26,33	34,51
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	33,05	28,11	26,31	34,43
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	32,95	28,29	26,09	34,31
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	32,72	28,05	25,89	34,09
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	32,51	27,85	25,67	33,88
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	32,45	27,77	25,63	33,83
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	32,37	27,71	25,53	33,74
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	32,26	27,58	25,43	33,63
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	31,50	26,81	24,67	32,87
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	31,25	26,38	24,49	32,63
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	30,92	25,91	24,21	32,31
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	30,72	26,06	23,88	32,09
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	29,62	24,80	22,84	31,00
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	29,07	24,05	22,38	30,47
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	27,25	22,26	20,54	28,64
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	26,08	21,14	19,34	27,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Scherm 17 meter hoog, lengte circa 650 meter


520000
116000
116500
123275
93110
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
020
021
022
023
024
025
026
028
029
030
032
033
034
035
036
037

Model: Model VL 14 juli 2022 N242 2 banen scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
93118	28854	37008276 - 37038253 - brug	Polylijn	115406,33	519399,80	1,00	1,00	30,95	0,80	0,80
93119	3208	37005813 - 37017000 - brug	Polylijn	115405,50	519411,45	1,00	1,00	30,83	0,80	0,80
123275	020	Scherm	Polylijn	115890,63	519847,20	17,00	17,00	651,04	0,80	0,80
93110	003	Aardewal	Polylijn	115681,13	519766,61	0,10	0,10	651,32	0,20	0,20
93109	002	Aardewal	Polylijn	115457,56	519596,57	0,10	0,10	249,61	0,20	0,20
93108	001	Scherm	Polylijn	116285,75	520284,15	1,50	1,50	79,61	0,20	0,20
93111	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	1,00	1,00	7,23	0,00	0,00
93115	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	1,00	1,00	6,04	0,00	0,00
93114	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	1,00	1,00	7,30	0,00	0,00
93116	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	1,00	1,00	269,66	0,00	0,00
93112	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	1,00	1,00	269,57	0,00	0,00
93113	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	1,00	1,00	272,20	0,00	0,00
93117		achermhoogte uit AHN (20210113)	Polylijn	115408,81	518913,62	3,40	3,40	372,88	0,20	0,20

520000
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	47,04	42,41	40,17	48,40
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	46,80	42,16	39,93	48,16
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	46,59	41,96	39,72	47,95
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	46,44	41,79	39,58	47,80
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	46,34	41,71	39,49	47,71
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	46,23	41,49	39,42	47,60
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	46,18	41,56	39,31	47,54
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	46,16	41,52	39,31	47,53
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	46,14	41,48	39,28	47,50
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	45,99	41,37	39,13	47,35
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	45,76	41,11	38,90	47,12
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	45,45	40,82	38,59	46,81
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	45,36	40,64	38,54	46,73
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	45,33	40,66	38,48	46,69
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	44,96	40,40	38,05	46,31
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	44,88	40,21	38,03	46,24
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	44,84	40,29	37,94	46,19
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	44,82	40,12	37,98	46,18
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	44,55	39,87	37,70	45,91
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	44,43	39,86	37,53	45,78
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	44,42	39,76	37,56	45,78
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	44,22	39,51	37,40	45,59
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	44,09	39,25	37,32	45,47
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	44,05	39,41	37,20	45,42
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	43,98	39,20	37,18	45,35
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	43,66	38,81	36,89	45,04
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	43,69	39,07	36,81	45,04
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	43,65	38,81	36,88	45,03
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	43,65	38,93	36,83	45,02
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	43,59	38,74	36,82	44,97
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	43,44	38,59	36,67	44,82
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	43,39	38,54	36,62	44,77
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	43,30	38,46	36,54	44,69
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	43,09	38,42	36,23	44,45
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	42,79	38,09	35,95	44,15
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	42,63	37,88	35,83	44,01
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	42,60	38,07	35,69	43,95
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	42,42	37,58	35,65	43,80
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	42,41	37,76	35,55	43,77
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	42,35	37,71	35,48	43,71
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	42,34	37,64	35,50	43,70
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	42,34	37,76	35,45	43,69
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	42,24	37,54	35,41	43,61
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	42,10	37,25	35,33	43,48
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	42,09	37,45	35,22	43,45
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	42,09	37,51	35,20	43,44
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	42,01	37,35	35,17	43,38
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	41,91	37,07	35,14	43,29
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	41,90	37,18	35,07	43,27
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	41,90	37,19	35,08	43,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	41,89	37,19	35,06	43,26
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	41,88	37,11	35,07	43,25
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	41,89	37,29	35,00	43,24
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	41,86	37,20	35,00	43,22
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	41,85	37,27	34,96	43,20
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	41,79	37,17	34,92	43,15
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	41,78	37,20	34,90	43,14
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	41,78	37,20	34,89	43,13
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	41,72	37,02	34,88	43,08
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	41,68	37,09	34,80	43,04
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	41,67	36,96	34,85	43,04
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	41,67	36,99	34,83	43,04
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	41,64	36,79	34,86	43,01
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	41,63	36,98	34,77	42,99
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	41,61	37,01	34,72	42,96
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	41,57	36,83	34,76	42,94
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	41,54	36,85	34,71	42,91
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	41,53	36,89	34,67	42,89
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	41,51	36,83	34,68	42,88
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	41,50	36,62	34,73	42,88
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	41,50	36,86	34,65	42,87
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	41,49	36,90	34,60	42,84
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	41,47	36,78	34,63	42,83
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	41,41	36,56	34,64	42,79
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	41,40	36,53	34,63	42,78
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	41,37	36,51	34,60	42,75
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	41,36	36,60	34,56	42,74
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	41,34	36,51	34,56	42,72
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	41,31	36,71	34,43	42,67
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	41,30	36,62	34,46	42,67
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	41,29	36,60	34,46	42,66
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	41,19	36,60	34,31	42,55
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	41,18	36,52	34,33	42,54
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	41,16	36,49	34,32	42,53
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	41,14	36,28	34,37	42,52
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	41,16	36,53	34,30	42,52
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	41,13	36,38	34,33	42,51
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	41,13	36,53	34,25	42,49
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	41,14	36,54	34,25	42,49
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	41,10	36,51	34,21	42,45
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	41,10	36,51	34,21	42,45
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	40,98	36,14	34,22	42,37
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	40,99	36,41	34,11	42,35
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	40,92	36,09	34,15	42,30
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	40,90	36,31	34,02	42,26
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	40,87	36,17	34,03	42,23
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	40,77	35,94	34,00	42,15
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	40,69	35,87	33,91	42,07
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	40,69	35,93	33,88	42,06
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	40,70	36,12	33,81	42,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	40,68	36,09	33,81	42,04
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	40,68	36,09	33,79	42,03
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	40,64	35,93	33,82	42,01
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	40,62	36,04	33,74	41,98
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	40,60	35,72	33,84	41,98
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	40,57	36,02	33,66	41,92
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	40,54	35,86	33,71	41,91
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	40,52	35,69	33,74	41,90
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	40,52	35,81	33,69	41,89
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	40,50	35,62	33,73	41,88
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	40,46	35,78	33,62	41,83
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	40,41	35,68	33,60	41,78
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	40,38	35,77	33,51	41,74
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	40,16	35,30	33,39	41,54
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	40,12	35,42	33,29	41,49
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	40,07	35,46	33,20	41,43
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	40,05	35,34	33,21	41,41
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	40,01	35,31	33,19	41,38
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	39,98	35,13	33,21	41,36
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	39,97	35,11	33,20	41,35
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	39,95	35,08	33,19	41,33
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	39,91	35,17	33,09	41,28
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	39,88	35,05	33,10	41,26
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	39,86	35,02	33,10	41,25
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	39,87	35,02	33,09	41,24
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	39,78	34,94	33,01	41,16
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	39,73	34,90	32,96	41,11
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	39,73	34,90	32,95	41,11
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	39,72	34,86	32,95	41,10
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	39,68	34,83	32,91	41,06
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	39,63	34,99	32,77	40,99
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	39,55	34,69	32,79	40,93
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	39,56	34,98	32,67	40,91
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	39,52	34,67	32,75	40,90
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	39,52	34,74	32,72	40,89
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	39,50	34,65	32,73	40,88
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	39,48	34,62	32,71	40,86
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	39,48	34,78	32,65	40,85
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	39,40	34,58	32,62	40,78
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	39,43	34,89	32,52	40,78
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	39,41	34,90	32,47	40,75
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	39,39	34,88	32,46	40,73
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	39,32	34,50	32,54	40,70
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	39,32	34,58	32,51	40,69
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	39,31	34,53	32,52	40,69
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	39,30	34,48	32,52	40,68
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	39,33	34,81	32,40	40,67
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	39,30	34,67	32,45	40,67
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	39,30	34,67	32,42	40,65
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	39,28	34,43	32,50	40,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	39,26	34,39	32,49	40,64
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	39,25	34,42	32,47	40,63
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	39,21	34,37	32,44	40,59
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	39,17	34,65	32,25	40,52
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	39,17	34,64	32,25	40,52
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	39,15	34,59	32,24	40,50
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	39,12	34,49	32,26	40,48
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	39,07	34,20	32,30	40,45
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	39,04	34,17	32,28	40,42
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	39,07	34,57	32,14	40,41
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	39,03	34,31	32,21	40,40
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	39,01	34,16	32,25	40,39
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	38,96	34,09	32,20	40,34
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	38,97	34,45	32,04	40,31
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	38,93	34,05	32,17	40,31
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	38,96	34,45	32,03	40,30
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	38,92	34,34	32,04	40,28
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	38,87	33,99	32,10	40,25
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	38,86	34,01	32,08	40,23
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	38,81	33,99	32,04	40,19
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	38,81	34,10	31,98	40,18
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	38,76	33,91	31,99	40,14
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	38,71	34,01	31,88	40,08
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	38,68	33,82	31,92	40,06
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	38,69	34,01	31,84	40,05
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	38,66	33,87	31,86	40,03
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	38,62	33,81	31,84	40,00
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	38,62	33,98	31,77	39,99
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	38,57	33,70	31,81	39,95
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	38,48	33,83	31,62	39,84
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	38,46	33,81	31,61	39,82
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	38,43	33,65	31,63	39,80
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	38,41	33,84	31,51	39,76
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	38,36	33,74	31,50	39,72
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	38,32	33,64	31,48	39,69
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	38,32	33,69	31,45	39,68
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	38,29	33,50	31,50	39,67
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	38,26	33,46	31,46	39,63
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	38,22	33,42	31,43	39,60
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	38,22	33,43	31,43	39,60
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	38,22	33,43	31,42	39,59
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	38,22	33,57	31,37	39,58
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	38,22	33,61	31,34	39,57
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	38,17	33,29	31,42	39,56
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	38,18	33,55	31,31	39,54
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	38,14	33,50	31,28	39,50
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	38,12	33,37	31,31	39,49
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	38,08	33,27	31,29	39,45
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	38,06	33,26	31,27	39,44
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	38,06	33,27	31,25	39,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	38,03	33,25	31,22	39,40
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	38,02	33,25	31,21	39,39
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	38,02	33,20	31,23	39,39
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	37,99	33,33	31,15	39,36
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	37,99	33,25	31,18	39,36
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	37,98	33,41	31,09	39,34
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	37,96	33,06	31,20	39,34
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	37,94	33,30	31,08	39,30
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	37,92	33,26	31,07	39,28
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	37,91	33,24	31,07	39,28
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	37,89	33,01	31,14	39,28
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	37,89	33,15	31,08	39,26
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	37,88	33,02	31,12	39,26
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	37,84	33,04	31,05	39,22
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	37,80	32,91	31,05	39,18
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	37,81	33,23	30,92	39,16
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	37,77	33,17	30,89	39,13
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	37,75	32,87	30,98	39,13
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	37,74	32,93	30,95	39,11
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	37,71	32,92	30,90	39,08
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	37,72	33,07	30,87	39,08
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	37,71	33,11	30,84	39,07
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	37,68	32,92	30,88	39,06
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	37,69	32,91	30,89	39,06
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	37,68	33,03	30,82	39,04
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	37,66	32,89	30,86	39,03
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	37,65	32,78	30,88	39,03
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	37,65	33,06	30,77	39,01
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	37,64	32,86	30,84	39,01
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	37,62	32,87	30,81	38,99
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	37,57	32,81	30,76	38,94
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	37,55	32,72	30,77	38,93
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	37,57	32,95	30,70	38,93
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	37,54	32,66	30,77	38,92
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	37,52	32,63	30,77	38,90
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	37,51	32,65	30,75	38,89
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	37,49	32,66	30,71	38,87
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	37,47	32,64	30,69	38,85
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	37,43	32,60	30,65	38,81
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	37,40	32,56	30,62	38,78
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	37,41	32,78	30,55	38,77
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	37,28	32,69	30,40	38,64
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	37,25	32,66	30,37	38,61
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	37,24	32,64	30,36	38,60
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	37,23	32,54	30,39	38,59
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	37,19	32,44	30,38	38,56
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	37,18	32,35	30,39	38,55
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	37,15	32,27	30,40	38,54
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	37,16	32,37	30,37	38,54
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	37,16	32,53	30,29	38,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	37,10	32,31	30,30	38,47
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	37,07	32,24	30,29	38,45
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	37,07	32,37	30,24	38,44
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	37,03	32,28	30,21	38,40
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	37,02	32,30	30,19	38,39
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	37,02	32,20	30,23	38,39
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	37,03	32,40	30,17	38,39
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	37,02	32,30	30,18	38,38
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	37,00	32,15	30,22	38,37
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	36,99	32,24	30,18	38,36
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	36,96	32,13	30,18	38,34
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	36,96	32,23	30,14	38,33
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	36,96	32,14	30,17	38,33
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	36,93	32,03	30,18	38,31
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	36,95	32,37	30,07	38,31
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	36,87	32,04	30,09	38,25
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	36,88	32,08	30,08	38,25
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	36,85	31,98	30,09	38,23
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	36,84	32,24	29,96	38,20
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	36,84	32,25	29,96	38,20
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	36,84	32,19	29,98	38,20
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	36,82	32,20	29,95	38,18
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	36,77	31,88	30,01	38,15
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	36,76	31,99	29,96	38,13
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	36,74	31,99	29,93	38,11
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	36,74	32,12	29,87	38,10
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	36,71	31,92	29,91	38,08
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	36,69	31,96	29,87	38,06
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	36,67	31,84	29,89	38,05
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	36,65	32,07	29,76	38,00
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	36,65	32,02	29,77	38,00
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	36,61	31,80	29,82	37,98
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	36,58	31,87	29,74	37,94
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	36,58	31,95	29,72	37,94
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	36,56	31,75	29,76	37,93
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	36,55	31,67	29,79	37,93
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	36,55	31,81	29,74	37,92
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	36,53	31,83	29,70	37,90
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	36,53	31,78	29,71	37,90
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	36,48	31,84	29,63	37,85
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	36,47	31,64	29,69	37,85
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	36,44	31,56	29,68	37,82
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	36,43	31,82	29,55	37,78
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	36,39	31,55	29,62	37,77
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	36,38	31,57	29,59	37,75
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	36,30	31,41	29,55	37,68
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	36,23	31,37	29,46	37,61
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	36,20	31,35	29,43	37,58
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	36,17	31,46	29,34	37,54
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	36,15	31,38	29,35	37,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	36,12	31,25	29,36	37,50
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	36,09	31,22	29,33	37,47
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	36,09	31,21	29,33	37,47
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	36,06	31,26	29,26	37,43
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	36,04	31,25	29,23	37,41
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	36,02	31,35	29,17	37,38
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	35,98	31,12	29,21	37,36
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	35,99	31,33	29,15	37,36
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	35,97	31,34	29,10	37,33
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	35,97	31,34	29,10	37,33
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	35,89	31,14	29,08	37,26
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	35,86	31,22	29,00	37,22
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	35,82	31,20	28,96	37,18
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	35,77	30,90	29,01	37,15
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	35,74	30,98	28,93	37,11
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	35,73	30,95	28,92	37,10
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	35,73	31,08	28,89	37,10
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	35,70	30,92	28,91	37,08
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	35,71	30,93	28,91	37,08
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	35,71	30,90	28,92	37,08
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	35,70	31,01	28,85	37,06
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	35,66	30,81	28,89	37,04
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	35,66	30,96	28,82	37,02
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	35,65	30,97	28,80	37,01
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	35,62	30,80	28,85	37,00
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	35,61	30,74	28,85	36,99
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	35,59	30,95	28,73	36,95
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	35,57	30,79	28,77	36,94
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	35,55	30,90	28,70	36,91
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	35,53	30,79	28,71	36,90
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	35,52	30,75	28,72	36,89
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	35,52	30,74	28,72	36,89
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	35,48	30,80	28,63	36,84
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	35,45	30,61	28,67	36,83
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	35,40	30,68	28,57	36,77
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	35,39	30,52	28,61	36,76
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	35,39	30,58	28,60	36,76
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	35,35	30,69	28,50	36,71
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	35,33	30,43	28,58	36,71
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	35,34	30,58	28,53	36,71
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	35,32	30,46	28,56	36,70
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	35,28	30,45	28,50	36,66
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	35,24	30,40	28,47	36,62
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	35,24	30,51	28,42	36,61
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	35,23	30,57	28,37	36,59
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	35,21	30,41	28,42	36,59
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	35,22	30,56	28,37	36,58
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	35,21	30,45	28,40	36,58
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	35,21	30,55	28,35	36,57
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	35,19	30,31	28,43	36,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	35,14	30,36	28,34	36,51
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	35,13	30,59	28,22	36,48
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	35,10	30,41	28,26	36,46
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	35,09	30,27	28,30	36,46
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	35,09	30,39	28,24	36,45
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	35,05	30,24	28,26	36,42
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	35,00	30,17	28,23	36,38
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	35,01	30,31	28,17	36,37
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	34,99	30,19	28,21	36,37
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	34,97	30,09	28,21	36,35
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	34,95	30,25	28,12	36,32
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	34,94	30,20	28,13	36,31
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	34,90	30,10	28,11	36,28
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	34,91	30,14	28,10	36,28
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	34,87	30,00	28,11	36,25
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	34,84	30,01	28,07	36,22
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	34,85	30,08	28,05	36,22
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	34,84	30,07	28,04	36,21
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	34,83	30,17	27,97	36,19
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	34,81	30,14	27,96	36,17
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	34,78	29,93	28,01	36,16
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	34,76	30,08	27,92	36,13
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	34,74	29,90	27,97	36,12
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	34,72	30,14	27,82	36,07
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	34,70	30,07	27,85	36,07
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	34,63	29,86	27,82	36,00
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	34,60	29,79	27,82	35,98
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	34,61	29,98	27,75	35,97
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	34,59	29,88	27,75	35,95
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	34,59	29,92	27,73	35,95
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	34,55	29,69	27,78	35,93
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	34,51	29,69	27,73	35,89
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	34,51	29,88	27,65	35,87
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	34,48	29,84	27,63	35,85
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	34,49	29,74	27,66	35,85
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	34,41	29,57	27,63	35,79
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	34,41	29,58	27,62	35,78
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	34,41	29,76	27,56	35,77
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	34,34	29,65	27,50	35,70
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	34,33	29,68	27,48	35,69
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	34,28	29,51	27,47	35,65
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	34,19	29,38	27,39	35,56
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	34,19	29,38	27,40	35,56
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	34,14	29,42	27,32	35,51
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	34,12	29,40	27,29	35,49
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	34,11	29,35	27,31	35,49
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	34,10	29,30	27,32	35,48
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	34,11	29,35	27,30	35,48
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	34,05	29,31	27,22	35,41
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	34,00	29,28	27,18	35,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	33,97	29,40	27,08	35,33
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	33,95	29,22	27,13	35,32
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	33,93	29,18	27,11	35,30
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	33,93	29,28	27,08	35,29
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	33,88	29,03	27,11	35,26
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	33,87	29,06	27,07	35,24
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	33,83	28,98	27,05	35,20
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	33,82	29,08	27,01	35,19
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	33,76	29,04	26,93	35,13
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	33,71	29,10	26,85	35,07
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	33,67	28,87	26,87	35,04
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	33,67	29,01	26,82	35,03
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	33,65	29,01	26,78	35,01
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	33,62	28,92	26,79	34,99
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	33,61	28,93	26,77	34,98
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,60	28,85	26,79	34,97
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	33,52	28,86	26,67	34,88
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	33,43	28,68	26,62	34,80
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	33,38	28,53	26,61	34,76
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	33,37	28,63	26,55	34,74
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	33,37	28,55	26,58	34,74
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	33,38	28,77	26,50	34,73
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	33,32	28,54	26,53	34,70
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	33,23	28,49	26,42	34,60
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	33,24	28,63	26,37	34,60
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	33,22	28,54	26,38	34,59
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	33,18	28,31	26,42	34,56
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	33,17	28,44	26,36	34,54
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	33,16	28,42	26,35	34,53
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	33,16	28,46	26,32	34,52
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	33,15	28,44	26,31	34,51
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	33,14	28,46	26,29	34,50
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	33,08	28,26	26,30	34,46
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	33,01	28,28	26,20	34,38
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	33,00	28,34	26,15	34,36
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	32,94	28,26	26,10	34,31
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	32,89	28,10	26,10	34,27
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	32,89	28,10	26,10	34,27
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	32,87	28,03	26,09	34,25
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	32,87	28,09	26,06	34,24
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	32,85	28,19	26,01	34,22
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	32,82	28,11	25,99	34,19
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	32,82	28,06	26,01	34,19
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	32,75	28,00	25,94	34,12
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	32,73	27,98	25,91	34,10
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	32,74	28,10	25,87	34,10
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	32,67	27,92	25,86	34,04
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	32,61	27,96	25,75	33,97
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	32,49	27,84	25,63	33,85
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	32,46	27,64	25,68	33,84

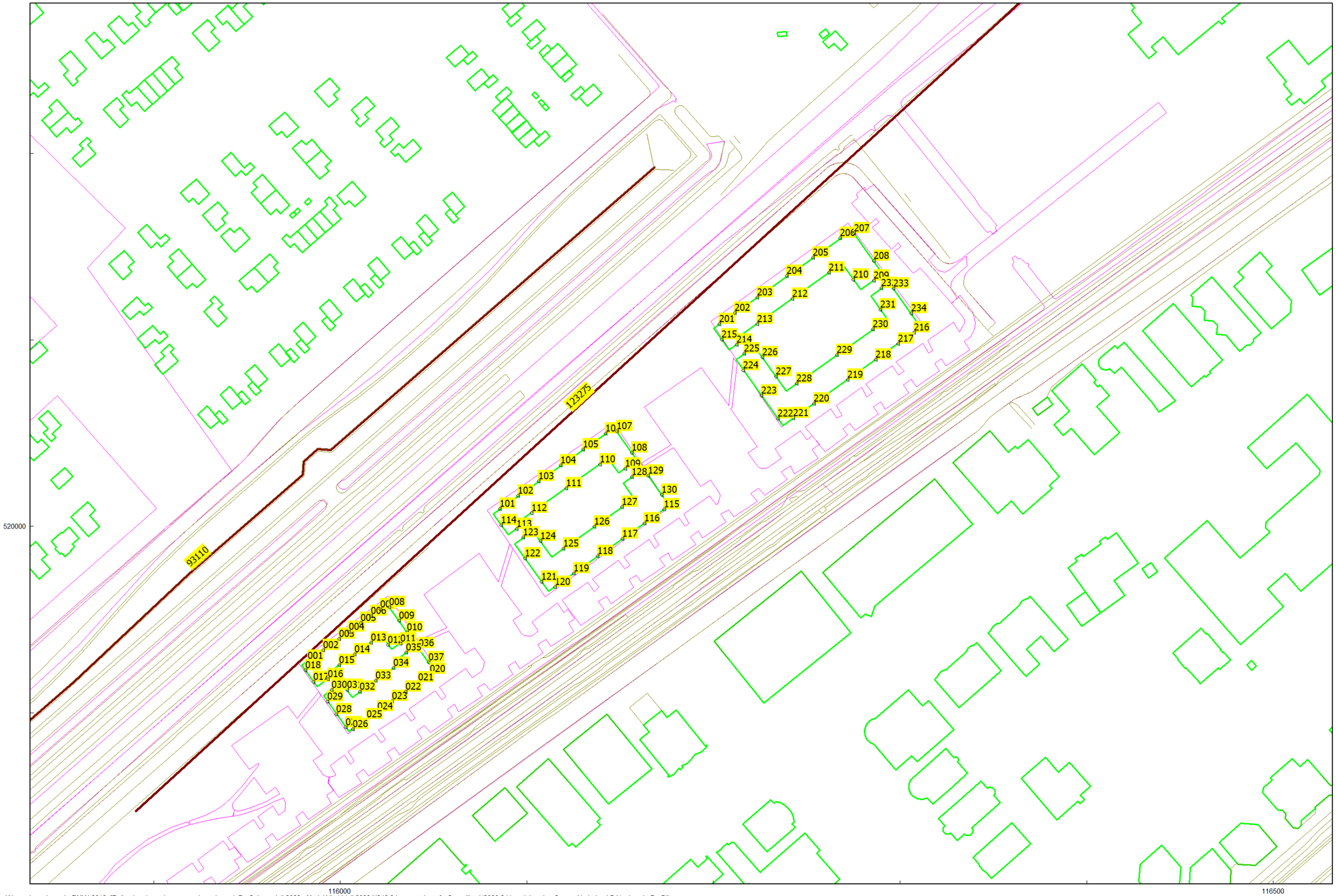
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	32,47	27,82	25,61	33,83
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	32,46	27,63	25,67	33,83
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	32,46	27,69	25,64	33,82
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	32,35	27,62	25,52	33,71
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	32,21	27,41	25,41	33,58
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	32,14	27,38	25,34	33,52
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	32,13	27,46	25,28	33,49
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	32,01	27,31	25,18	33,38
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	31,96	27,18	25,16	33,33
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	31,94	27,27	25,10	33,31
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	31,81	27,01	25,01	33,18
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	31,79	26,92	25,03	33,17
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	31,66	26,79	24,91	33,05
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	31,60	26,80	24,80	32,97
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	31,58	26,79	24,78	32,95
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	31,56	26,85	24,73	32,93
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	31,51	26,88	24,65	32,87
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	31,36	26,69	24,51	32,72
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	31,24	26,46	24,44	32,61
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	31,22	26,54	24,38	32,59
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	31,21	26,52	24,37	32,57
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	31,21	26,55	24,36	32,57
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	31,18	26,53	24,33	32,54
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	31,14	26,39	24,32	32,51
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	30,75	26,00	23,93	32,12
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	30,74	25,95	23,94	32,11
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	30,47	25,59	23,71	31,85
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	30,47	25,60	23,70	31,85
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	30,12	25,36	23,30	31,49
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	29,73	25,01	22,90	31,10
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	29,29	24,44	22,52	30,67
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	29,13	24,30	22,35	30,51
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	28,79	24,09	21,96	30,16
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	28,24	23,45	21,45	29,62
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	28,21	23,44	21,41	29,58

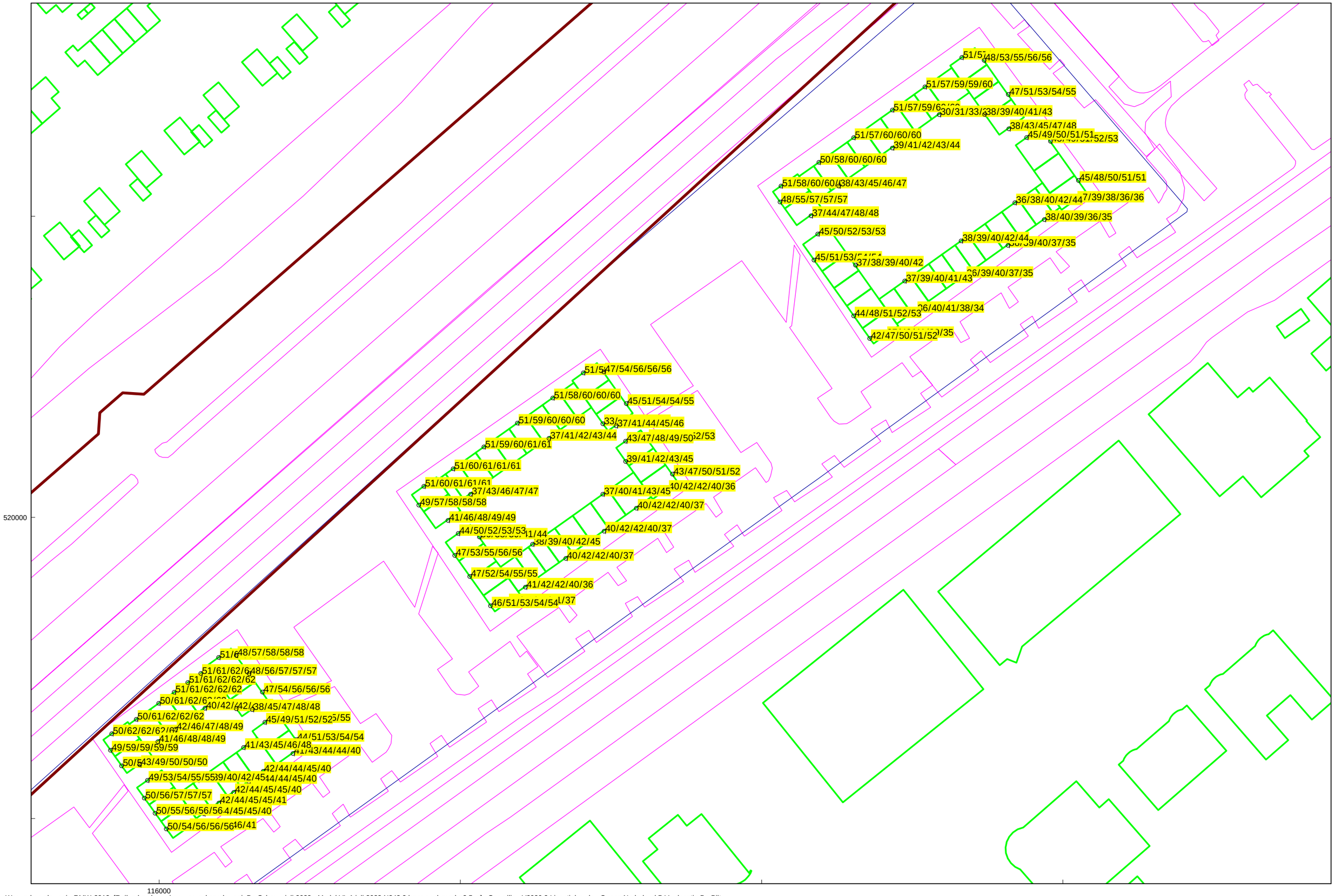
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Scherm 2,5 meter hoog, lengte circa 650 meter


520000
116000
116500
123275
93110
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
020
021
022
023
024
025
026
028
029
030
032
033
034
035
036
037

Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
93108	001	Scherm	Polylijn	116285,75	520284,15	1,50	1,50	79,61	0,20	0,20
93109	002	Aardewal	Polylijn	115457,56	519596,57	0,10	0,10	249,61	0,20	0,20
93110	003	Aardewal	Polylijn	115681,13	519766,61	0,10	0,10	651,32	0,20	0,20
93111	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	1,00	1,00	7,23	0,00	0,00
93112	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	1,00	1,00	269,57	0,00	0,00
93113	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	1,00	1,00	272,20	0,00	0,00
93114	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	1,00	1,00	7,30	0,00	0,00
93115	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	1,00	1,00	6,04	0,00	0,00
93116	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	1,00	1,00	269,66	0,00	0,00
93117		achermhoogte uit AHN (20210113)	Polylijn	115408,81	518913,62	3,40	3,40	372,88	0,20	0,20
93118	28854	37008276 - 37038253 - brug	Polylijn	115406,33	519399,80	1,00	1,00	30,95	0,80	0,80
93119	3208	37005813 - 37017000 - brug	Polylijn	115405,50	519411,45	1,00	1,00	30,83	0,80	0,80
123275	020	Scherm	Polylijn	115920,97	519874,48	2,50	2,50	610,24	0,80	0,80


520000
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	60,89	56,31	53,99	62,24
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	60,89	56,31	53,98	62,23
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	60,83	56,25	53,93	62,18
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	60,60	56,04	53,70	61,95
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	60,40	55,83	53,50	61,75
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	60,39	55,82	53,49	61,74
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	60,39	55,82	53,49	61,74
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	60,38	55,81	53,47	61,73
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	60,37	55,80	53,47	61,72
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	60,37	55,80	53,47	61,72
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	60,36	55,79	53,46	61,71
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	60,34	55,77	53,44	61,69
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	60,32	55,75	53,43	61,68
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	60,33	55,76	53,42	61,68
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	60,32	55,75	53,42	61,67
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	60,30	55,73	53,39	61,65
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	60,28	55,71	53,38	61,63
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	60,21	55,64	53,31	61,56
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	60,21	55,65	53,31	61,56
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	60,20	55,63	53,30	61,55
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	60,18	55,61	53,28	61,53
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	60,10	55,54	53,19	61,45
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	60,10	55,53	53,20	61,45
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	60,03	55,47	53,12	61,38
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	59,98	55,43	53,07	61,33
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	59,87	55,32	52,96	61,22
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	59,83	55,29	52,92	61,18
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	59,81	55,25	52,91	61,16
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	59,76	55,20	52,86	61,11
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	59,74	55,20	52,83	61,09
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	59,65	55,09	52,74	61,00
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	59,40	54,84	52,49	60,75
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	59,35	54,79	52,44	60,70
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	59,28	54,72	52,37	60,63
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	59,22	54,67	52,32	60,57
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	59,21	54,66	52,31	60,56
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	59,07	54,51	52,16	60,42
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	59,06	54,51	52,15	60,41
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	59,05	54,54	52,12	60,39
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	58,99	54,43	52,08	60,34
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	58,95	54,39	52,04	60,30
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	58,92	54,37	52,01	60,27
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	58,83	54,27	51,92	60,18
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	58,82	54,27	51,91	60,17
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	58,74	54,19	51,84	60,09
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	58,74	54,20	51,82	60,08
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	58,67	54,12	51,77	60,02
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	58,58	54,03	51,67	59,93
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	58,55	54,00	51,63	59,89
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	58,53	53,98	51,62	59,88
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	58,50	53,95	51,58	59,84
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	58,47	53,92	51,55	59,81
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	58,45	53,95	51,50	59,78
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	58,43	53,88	51,52	59,78
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	58,38	53,84	51,46	59,72
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	58,34	53,79	51,43	59,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	58,30	53,76	51,37	59,64
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	58,30	53,75	51,38	59,64
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	58,19	53,66	51,27	59,54
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	58,19	53,64	51,28	59,54
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	58,14	53,60	51,22	59,48
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	58,13	53,64	51,19	59,47
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	58,03	53,50	51,10	59,37
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	58,02	53,48	51,10	59,36
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	58,02	53,47	51,10	59,36
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	57,82	53,30	50,90	59,17
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	57,79	53,22	50,90	59,15
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	57,73	53,17	50,84	59,09
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	57,70	53,13	50,80	59,05
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	57,67	53,16	50,74	59,01
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	57,62	53,13	50,68	58,96
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	57,43	52,87	50,52	58,78
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	57,06	52,57	50,11	58,40
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	56,98	52,41	50,08	58,33
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	57,00	52,50	50,05	58,33
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	56,86	52,29	49,96	58,21
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	56,81	52,24	49,91	58,16
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	56,75	52,19	49,84	58,10
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	56,74	52,18	49,83	58,09
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	56,73	52,23	49,78	58,06
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	56,63	52,07	49,72	57,98
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	56,56	51,99	49,66	57,91
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	56,49	51,92	49,59	57,84
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	56,37	51,83	49,46	57,72
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	56,36	51,79	49,45	57,71
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	56,25	51,75	49,31	57,59
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	56,07	51,57	49,13	57,41
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	55,87	51,37	48,93	57,21
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	55,85	51,34	48,91	57,19
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	55,84	51,28	48,92	57,18
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	55,80	51,25	48,88	57,14
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	55,77	51,25	48,85	57,12
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	55,68	51,12	48,78	57,03
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	55,64	51,08	48,74	56,99
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	55,64	51,13	48,70	56,98
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	55,62	51,06	48,71	56,97
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	55,57	51,03	48,65	56,91
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	55,51	50,95	48,60	56,86
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	55,48	50,98	48,53	56,81
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	55,40	50,85	48,49	56,75
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	55,37	50,81	48,46	56,72
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	55,08	50,52	48,18	56,43
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	54,97	50,41	48,06	56,32
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	54,83	50,28	47,92	56,18
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	54,78	50,23	47,87	56,13
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	54,74	50,18	47,84	56,09
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	54,61	50,06	47,70	55,96
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	54,61	50,06	47,69	55,95
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	54,58	50,02	47,67	55,93
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	54,47	49,91	47,55	55,81
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	54,30	49,76	47,38	55,64
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	54,30	49,79	47,37	55,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	54,29	49,77	47,37	55,64
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	54,27	49,73	47,36	55,62
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	54,24	49,70	47,33	55,59
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	54,21	49,67	47,30	55,56
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	54,21	49,71	47,28	55,55
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	54,21	49,66	47,29	55,55
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	54,16	49,62	47,24	55,50
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	53,88	49,36	46,95	55,22
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	53,78	49,19	46,90	55,14
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	53,68	49,18	46,74	55,02
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	53,64	49,09	46,73	54,99
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	53,55	49,00	46,63	54,89
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	53,50	48,92	46,61	54,85
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	53,43	48,88	46,51	54,77
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	53,40	48,90	46,46	54,74
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	53,38	48,86	46,44	54,72
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	53,29	48,75	46,37	54,63
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	53,21	48,67	46,29	54,55
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	53,17	48,63	46,24	54,51
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	53,15	48,58	46,25	54,50
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	53,03	48,52	46,10	54,37
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	52,99	48,46	46,06	54,33
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	52,97	48,44	46,05	54,32
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	52,95	48,42	46,02	54,29
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	52,75	48,24	45,82	54,09
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	52,71	48,17	45,80	54,06
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	52,70	48,20	45,77	54,04
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	52,61	48,09	45,68	53,95
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	52,55	48,01	45,64	53,90
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	52,54	48,01	45,61	53,88
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	52,50	48,00	45,56	53,84
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	52,46	47,93	45,54	53,81
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	52,28	47,79	45,33	53,62
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	52,17	47,67	45,23	53,51
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	52,10	47,53	45,20	53,45
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	52,04	47,51	45,11	53,38
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	51,96	47,45	45,02	53,30
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	51,85	47,37	44,89	53,18
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	51,78	47,28	44,83	53,11
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	51,75	47,16	44,85	53,10
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	51,66	47,12	44,75	53,01
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	51,65	47,16	44,72	53,00
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	51,61	47,09	44,68	52,95
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	51,56	47,06	44,62	52,90
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	51,52	47,00	44,59	52,86
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	51,40	46,87	44,47	52,74
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	51,30	46,74	44,40	52,65
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	51,23	46,70	44,30	52,57
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	51,09	46,49	44,20	52,44
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	50,98	46,48	44,03	52,31
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	50,86	46,35	43,92	52,20
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	50,84	46,33	43,91	52,18
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	50,81	46,31	43,86	52,14
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	50,73	46,20	43,81	52,08
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	50,74	46,24	43,80	52,08
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	50,56	46,05	43,62	51,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	50,39	45,82	43,50	51,75
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	50,38	45,88	43,43	51,71
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	50,36	45,86	43,42	51,70
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	50,06	45,56	43,11	51,39
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	50,05	45,54	43,11	51,39
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	50,03	45,46	43,13	51,38
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	49,96	45,37	43,07	51,31
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	49,90	45,37	42,98	51,25
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	49,89	45,32	42,99	51,24
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	49,84	45,25	42,96	51,20
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	49,83	45,23	42,94	51,18
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	49,79	45,26	42,87	51,14
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	49,79	45,31	42,84	51,13
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	49,77	45,26	42,84	51,11
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	49,67	45,07	42,79	51,03
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	49,67	45,12	42,77	51,02
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	49,68	45,19	42,73	51,02
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	49,64	45,10	42,73	50,99
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	49,65	45,16	42,69	50,98
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	49,58	45,03	42,66	50,92
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	49,51	45,01	42,57	50,85
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	49,45	44,91	42,52	50,79
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	49,43	44,90	42,51	50,78
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	49,40	44,85	42,49	50,75
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	49,41	44,91	42,47	50,75
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	49,40	44,86	42,48	50,74
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	49,39	44,84	42,48	50,74
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	49,38	44,81	42,48	50,73
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	49,37	44,83	42,46	50,72
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	49,30	44,81	42,35	50,64
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	49,29	44,78	42,35	50,63
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	49,25	44,70	42,34	50,60
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	49,16	44,61	42,26	50,51
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	49,14	44,52	42,27	50,50
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	48,91	44,30	42,04	50,27
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	48,90	44,27	42,04	50,26
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	48,91	44,38	41,99	50,26
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	48,91	44,35	42,01	50,26
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	48,85	44,31	41,93	50,19
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	48,80	44,29	41,86	50,14
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	48,72	44,19	41,80	50,07
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	48,56	44,03	41,63	49,90
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	48,51	43,97	41,59	49,85
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	48,46	43,88	41,56	49,81
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	48,47	43,97	41,52	49,80
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	48,43	43,77	41,58	49,79
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	48,43	43,89	41,51	49,77
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	48,41	43,82	41,52	49,76
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	48,36	43,80	41,46	49,71
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	48,33	43,83	41,38	49,66
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	48,28	43,78	41,33	49,61
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	47,98	43,40	41,09	49,33
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	47,79	43,22	40,89	49,14
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	47,75	43,19	40,84	49,10
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	47,70	43,18	40,77	49,04
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	47,63	43,09	40,71	48,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	47,52	42,97	40,61	48,87
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	47,51	43,01	40,57	48,85
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	47,36	42,81	40,46	48,71
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	47,28	42,71	40,38	48,63
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	47,28	42,72	40,36	48,62
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	47,26	42,69	40,36	48,61
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	47,23	42,65	40,34	48,58
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	47,21	42,69	40,29	48,56
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	47,09	42,56	40,17	48,44
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	47,10	42,56	40,17	48,44
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	47,05	42,50	40,15	48,40
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	46,97	42,40	40,07	48,32
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	46,96	42,40	40,04	48,30
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	46,81	42,24	39,91	48,16
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	46,78	42,24	39,87	48,13
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	46,79	42,28	39,85	48,13
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	46,74	42,20	39,82	48,08
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	46,70	42,16	39,78	48,04
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	46,63	42,06	39,72	47,98
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	46,63	42,09	39,70	47,97
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	46,57	42,03	39,65	47,91
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	46,51	41,97	39,60	47,86
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	46,48	41,79	39,65	47,85
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	46,24	41,69	39,32	47,58
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	46,19	41,64	39,27	47,53
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	46,03	41,50	39,11	47,38
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	45,93	41,38	39,01	47,27
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	45,84	41,36	38,88	47,17
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	45,81	41,30	38,87	47,15
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	45,76	41,27	38,82	47,10
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	45,65	41,10	38,74	47,00
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	45,61	41,04	38,71	46,96
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	45,60	41,07	38,68	46,95
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	45,59	41,03	38,69	46,94
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	45,58	41,05	38,67	46,93
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	45,54	41,01	38,62	46,89
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	45,45	40,91	38,54	46,80
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	45,43	40,89	38,51	46,77
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	45,36	40,81	38,45	46,71
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	45,36	40,83	38,45	46,71
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	45,06	40,53	38,14	46,41
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	44,89	40,38	37,95	46,23
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	44,83	40,33	37,88	46,16
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	44,82	40,28	37,90	46,16
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	44,74	39,96	37,95	46,12
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	44,76	40,11	37,90	46,12
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	44,50	39,99	37,58	45,85
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	44,45	39,89	37,55	45,80
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	44,24	39,67	37,34	45,59
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	44,23	39,73	37,30	45,57
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	44,12	39,59	37,19	45,46
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	44,09	39,54	37,18	45,44
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	44,08	39,57	37,15	45,42
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	44,03	39,47	37,13	45,38
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	44,04	39,52	37,10	45,38
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	43,97	39,47	37,02	45,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	43,94	39,39	37,03	45,29
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	43,78	39,03	36,97	45,15
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	43,73	39,17	36,82	45,08
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	43,68	39,11	36,78	45,03
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	43,66	39,13	36,73	45,00
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	43,63	38,97	36,78	44,99
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	43,62	39,05	36,72	44,97
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	43,61	39,06	36,70	44,96
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	43,61	39,05	36,71	44,96
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	43,59	38,99	36,71	44,95
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	43,61	39,10	36,67	44,95
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	43,53	39,01	36,59	44,87
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	43,47	38,68	36,68	44,85
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	43,48	38,94	36,56	44,82
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	43,43	38,62	36,65	44,81
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	43,44	38,87	36,54	44,79
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	43,40	38,84	36,50	44,75
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	43,38	38,83	36,48	44,73
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	43,36	38,85	36,43	44,70
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	43,31	38,62	36,47	44,67
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	43,22	38,72	36,27	44,55
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	43,17	38,60	36,27	44,52
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	43,11	38,54	36,21	44,46
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	43,08	38,51	36,19	44,44
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	43,09	38,54	36,19	44,44
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	43,06	38,50	36,16	44,41
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	43,04	38,48	36,13	44,39
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	43,01	38,43	36,12	44,36
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	42,96	38,40	36,06	44,31
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	42,98	38,49	36,02	44,31
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	42,94	38,44	36,00	44,28
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	42,86	38,24	35,98	44,21
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	42,68	37,93	35,87	44,05
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	42,66	38,04	35,79	44,02
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	42,59	38,03	35,70	43,95
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	42,52	37,77	35,71	43,89
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	42,51	37,87	35,65	43,87
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	42,44	37,87	35,55	43,80
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	42,44	37,86	35,55	43,79
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	42,39	37,83	35,50	43,75
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	42,28	37,56	35,45	43,65
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	42,28	37,77	35,34	43,62
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	42,15	37,35	35,36	43,53
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	42,13	37,57	35,22	43,48
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	42,14	37,63	35,20	43,48
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	42,04	37,45	35,15	43,39
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	42,01	37,35	35,15	43,37
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	41,94	37,37	35,05	43,30
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	41,95	37,45	35,02	43,29
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	41,90	37,19	35,08	43,27
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	41,87	37,08	35,09	43,25
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	41,82	37,29	34,90	43,17
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	41,82	37,31	34,89	43,16
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	41,79	37,20	34,91	43,15
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	41,70	36,92	34,91	43,08
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	41,63	36,79	34,86	43,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	41,58	36,97	34,71	42,94
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	41,51	36,83	34,68	42,88
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	41,53	36,95	34,64	42,88
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	41,50	36,78	34,67	42,87
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	41,48	36,89	34,59	42,83
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	41,45	36,87	34,56	42,80
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	41,30	36,80	34,36	42,64
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	41,15	36,55	34,27	42,51
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	41,03	36,42	34,16	42,39
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	41,04	36,46	34,15	42,39
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	40,99	36,50	34,05	42,33
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	40,89	36,39	33,96	42,23
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	40,83	36,06	34,03	42,20
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	40,80	36,03	33,99	42,17
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	40,77	36,15	33,90	42,13
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	40,76	36,16	33,87	42,11
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	40,76	36,15	33,87	42,11
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	40,74	36,15	33,87	42,10
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	40,73	36,14	33,84	42,08
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	40,72	36,12	33,84	42,08
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	40,67	36,19	33,72	42,01
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	40,65	36,03	33,78	42,01
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	40,63	36,02	33,76	41,99
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	40,47	35,90	33,57	41,82
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	40,45	35,82	33,59	41,81
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	40,44	35,81	33,57	41,80
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	40,42	35,91	33,48	41,76
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	40,38	35,77	33,51	41,74
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	40,37	35,56	33,58	41,74
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	40,38	35,87	33,46	41,73
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	40,36	35,63	33,53	41,72
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	40,33	35,82	33,39	41,67
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	40,32	35,75	33,42	41,67
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	40,22	35,53	33,37	41,58
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	40,18	35,56	33,32	41,54
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	40,15	35,59	33,24	41,50
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	40,12	35,59	33,18	41,46
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	40,09	35,56	33,16	41,43
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	39,99	35,40	33,10	41,34
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	39,81	35,15	32,94	41,16
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	39,79	35,28	32,84	41,12
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	39,74	34,99	32,93	41,11
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	39,70	35,15	32,79	41,05
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	39,65	35,06	32,77	41,01
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	39,57	34,99	32,67	40,92
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	39,55	34,95	32,67	40,91
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	39,54	34,96	32,64	40,89
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	39,49	34,70	32,70	40,87
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	39,50	34,89	32,62	40,85
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	39,46	34,69	32,66	40,83
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	39,44	34,88	32,55	40,80
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	39,45	34,92	32,52	40,79
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	39,38	34,82	32,47	40,73
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	39,32	34,77	32,41	40,67
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	39,16	34,58	32,27	40,51
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	39,13	34,51	32,26	40,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	39,12	34,55	32,23	40,48
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	39,12	34,55	32,23	40,48
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	39,11	34,39	32,27	40,47
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	39,07	34,47	32,19	40,43
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	39,05	34,45	32,17	40,41
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	39,05	34,45	32,17	40,41
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	39,02	34,41	32,14	40,37
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	38,90	34,32	32,01	40,25
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	38,85	34,27	31,96	40,20
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	38,82	34,14	31,98	40,19
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	38,83	34,21	31,95	40,18
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	38,80	34,04	31,99	40,17
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	38,80	34,24	31,91	40,16
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	38,74	34,17	31,85	40,10
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	38,72	34,15	31,83	40,08
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	38,68	34,11	31,77	40,03
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	38,59	33,99	31,71	39,95
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	38,54	33,80	31,72	39,91
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	38,51	33,92	31,61	39,86
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	38,47	33,81	31,61	39,83
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	38,46	33,82	31,59	39,82
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	38,44	33,72	31,62	39,81
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	38,44	33,81	31,57	39,80
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	38,36	33,65	31,52	39,72
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	38,36	33,74	31,48	39,71
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	38,29	33,68	31,43	39,65
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	38,20	33,70	31,27	39,54
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	38,08	33,45	31,21	39,44
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	38,06	33,44	31,19	39,42
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	38,00	33,34	31,15	39,36
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	38,00	33,38	31,13	39,36
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	38,00	33,35	31,13	39,35
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	37,94	33,44	31,00	39,28
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	37,83	33,18	30,97	39,19
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	37,75	33,01	30,93	39,12
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	37,75	33,07	30,91	39,12
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	37,72	32,85	30,95	39,10
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	37,57	33,03	30,64	38,91
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	37,53	32,81	30,71	38,90
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	37,41	32,78	30,54	38,77
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	37,39	32,73	30,53	38,75
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	37,29	32,62	30,44	38,65
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	37,06	32,43	30,18	38,41
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	37,00	32,19	30,22	38,38
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	36,73	32,14	29,84	38,08
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	36,63	31,96	29,79	38,00
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	36,65	32,07	29,74	37,99
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	36,62	31,99	29,75	37,98
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	36,59	31,99	29,72	37,95
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	36,57	31,96	29,68	37,92
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	36,54	31,97	29,64	37,89
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	36,49	31,81	29,65	37,86
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	36,28	31,72	29,38	37,63
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	36,27	31,69	29,37	37,62
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	36,17	31,53	29,31	37,53
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	36,17	31,57	29,27	37,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

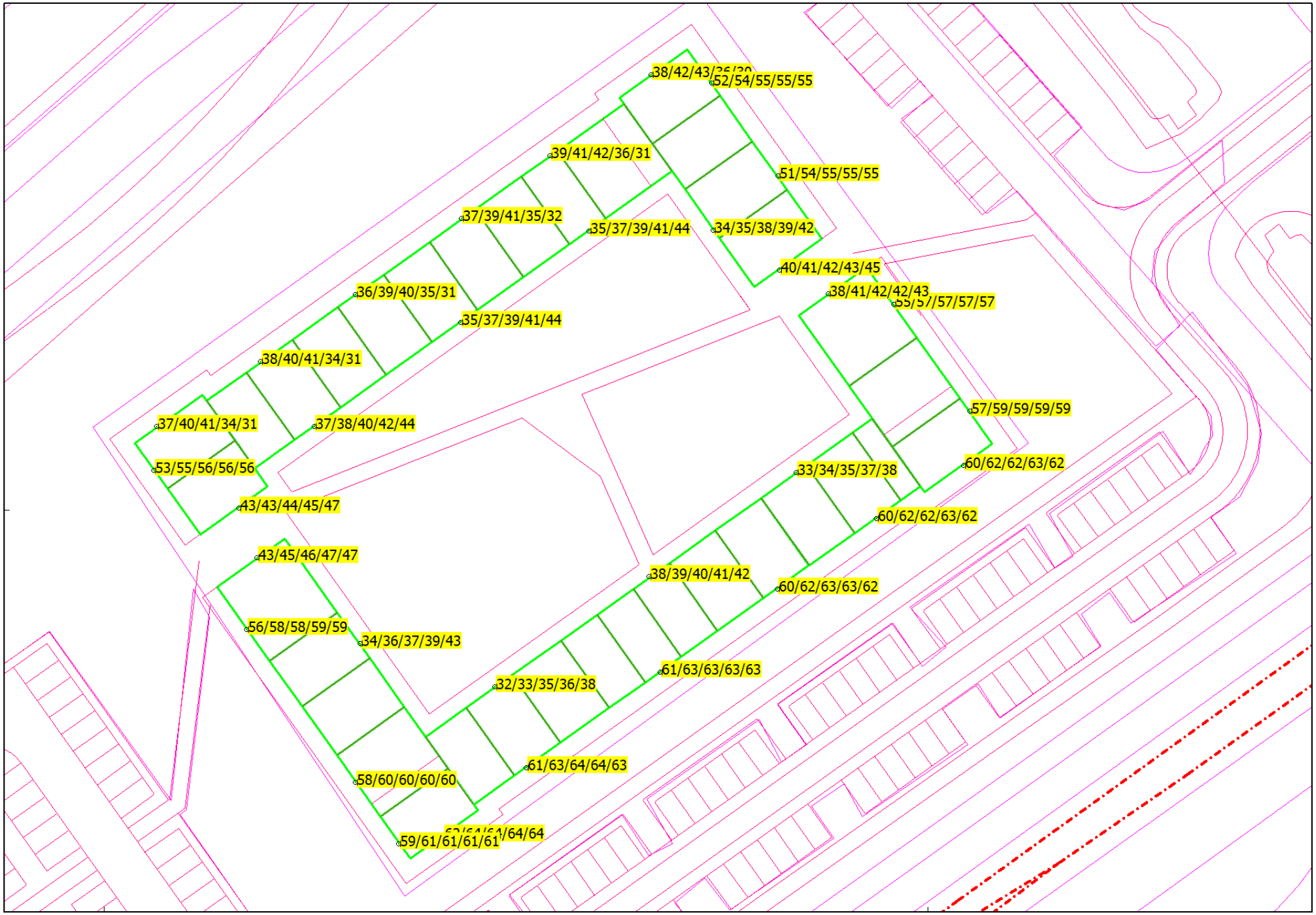
Rapport: Resultatentabel
Model: Model VL 1 juli 2022 N242 2 banen scherm h=2,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

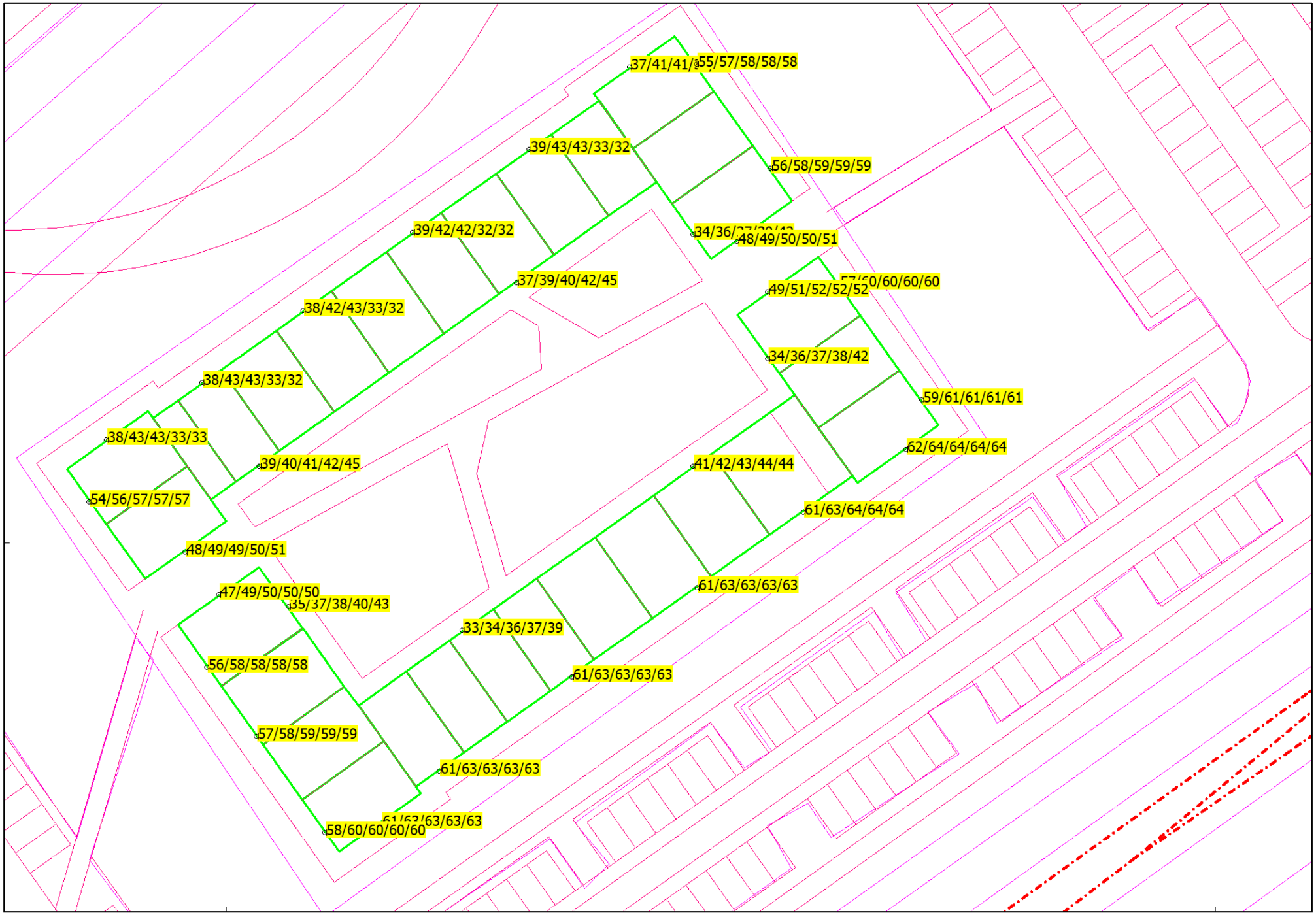
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	36,11	31,49	29,24	37,47
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	36,10	31,50	29,20	37,45
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	36,08	31,50	29,19	37,43
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	35,89	31,30	29,00	37,24
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	35,88	31,27	29,01	37,24
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	35,76	31,21	28,85	37,11
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	35,68	31,04	28,82	37,04
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	35,68	31,07	28,80	37,03
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	35,65	31,03	28,78	37,01
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	35,55	30,95	28,66	36,90
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	35,49	30,86	28,63	36,85
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	35,49	30,86	28,62	36,85
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	35,46	30,84	28,60	36,82
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	35,39	30,79	28,51	36,75
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	35,35	30,54	28,56	36,72
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	35,29	30,67	28,43	36,65
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	35,21	30,56	28,35	36,57
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	34,94	30,30	28,08	36,30
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	34,82	30,18	27,96	36,18
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	34,71	30,04	27,86	36,07
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	34,65	30,00	27,79	36,01
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	34,63	30,02	27,76	35,99
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	34,49	29,86	27,63	35,85
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	34,38	29,77	27,50	35,73
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	34,37	29,73	27,51	35,73
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	34,24	29,58	27,38	35,60
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	34,05	29,41	27,19	35,41
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	33,94	29,31	27,07	35,30
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	33,93	29,32	27,06	35,29
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,63	28,87	26,81	35,00
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	33,41	28,79	26,54	34,77
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	33,16	28,26	26,40	34,54
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	32,54	27,93	25,66	33,89
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	32,04	27,32	25,21	33,41
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	31,25	26,34	24,50	32,63
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	29,44	24,56	22,67	30,82
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	28,28	23,46	21,49	29,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Rekenresultaten door railverkeer

Rekenresultaten volgens Geluidregister
d.d. 1-07-2023


38/42/43/36/30
52/54/55/55/55
39/41/42/36/31
51/54/55/55/55
37/39/41/35/32
35/37/39/41/44
34/35/38/39/42
40/41/42/43/45
38/41/42/42/43
55/57/57/57/57
36/39/40/35/31
35/37/39/41/44
38/40/41/34/31
57/59/59/59/59
37/40/41/34/31
37/38/40/42/44
53/55/56/56/56
33/34/35/37/38
60/62/62/63/62
43/43/44/45/47
60/62/62/63/62
43/45/46/47/47
38/39/40/41/42
60/62/63/63/62
56/58/58/59/59
34/36/37/39/43
61/63/63/63/63
32/33/35/36/38
61/63/64/64/63
58/60/60/60/60
59/61/61/61/61
62/64/64/64/64


37/41/41/55/57/58/58/58
39/43/43/33/32
56/58/59/59/59
39/42/42/32/32
34/36/37/39/42
48/49/50/50/51
37/39/40/42/45
49/51/52/52/52
57/60/60/60/60
38/42/43/33/32
34/36/37/38/42
38/43/43/33/32
59/61/61/61/61
38/43/43/33/33
62/64/64/64/64
39/40/41/42/45
41/42/43/44/44
54/56/57/57/57
61/63/64/64/64
520000
48/49/49/50/51
61/63/63/63/63
47/49/50/50/50
35/37/38/40/43
33/34/36/37/39
56/58/58/58/58
61/63/63/63/63
57/58/59/59/59
61/63/63/63/63
61/63/63/63/63
58/60/60/60/60

55/57/57/58/58
38/43/44/31/31
56/57/58/58/58
38/43/43/32/32
37/43/42/33/33
56/58/58/59/59
37/43/43/32/32
37/39/40/42/45
47/48/49/49/50
39/44/44/32/32
49/51/51/51/52
40/41/42/43/46
38/44/44/32/33
58/60/60/60/60
39/40/41/42/45
44/45/46/47/47
56/57/58/58/58
61/63/63/63/63
48/49/50/51/51
61/63/63/63/63
49/50/51/51/51
34/35/36/38/40
61/63/63/64/63
61/63/64/64/63
57/59/59/59/59
61/63/64/64/63
57/60/60/60/60
61/63/64/64/63
58/60/60/60/60
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	61,78	59,95	55,85	64,08
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	61,74	59,91	55,81	64,04
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	61,62	59,73	55,79	63,95
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	61,59	59,71	55,77	63,93
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	61,54	59,65	55,71	63,87
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	61,56	59,73	55,61	63,85
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	61,47	59,65	55,55	63,77
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	61,49	59,47	55,52	63,73
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	61,39	59,50	55,55	63,72
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	61,43	59,41	55,46	63,67
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	61,33	59,47	55,45	63,65
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	61,29	59,40	55,47	63,63
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	61,37	59,36	55,42	63,62
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	61,28	59,43	55,41	63,60
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	61,26	59,36	55,43	63,59
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	61,33	59,32	55,38	63,58
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	61,32	59,31	55,37	63,57
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	61,31	59,30	55,35	63,55
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	61,22	59,32	55,39	63,55
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	61,27	59,26	55,32	63,52
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	61,28	59,27	55,31	63,52
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	61,26	59,25	55,31	63,51
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	61,27	59,26	55,31	63,51
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	61,24	59,22	55,30	63,49
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	61,21	59,20	55,28	63,47
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	61,21	59,20	55,26	63,46
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	61,23	59,22	55,24	63,46
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	61,18	59,17	55,24	63,43
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	61,17	59,16	55,23	63,42
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	61,16	59,15	55,19	63,40
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	61,08	59,23	55,18	63,39
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	61,05	59,16	55,21	63,38
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	61,03	59,12	55,19	63,36
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	61,04	59,20	55,17	63,36
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	61,10	59,09	55,13	63,34
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	61,11	59,10	55,13	63,34
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	60,99	59,07	55,14	63,31
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	61,07	59,06	55,09	63,30
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	61,05	59,04	55,08	63,29
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	61,05	59,04	55,09	63,29
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	60,97	59,05	55,12	63,29
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	61,00	59,00	55,04	63,25
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	60,98	58,98	55,04	63,24
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	60,99	58,98	55,04	63,24
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	61,00	58,99	55,04	63,24
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	60,97	58,97	55,01	63,22
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	60,96	58,96	55,01	63,21
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	60,79	58,91	54,96	63,13
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	60,80	58,88	54,93	63,11
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	60,74	58,87	54,92	63,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	60,76	58,82	54,88	63,06
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	60,78	58,81	54,84	63,04
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	60,71	58,77	54,82	63,00
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	60,71	58,76	54,82	63,00
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	60,73	58,75	54,78	62,99
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	60,71	58,74	54,77	62,97
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	60,63	58,66	54,70	62,90
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	60,53	58,66	54,71	62,87
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	60,58	58,62	54,65	62,85
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	60,52	58,64	54,67	62,85
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	60,57	58,61	54,64	62,84
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	60,54	58,60	54,63	62,82
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	60,56	58,59	54,60	62,81
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	60,35	58,47	54,55	62,70
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	60,42	58,46	54,47	62,68
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	60,32	58,44	54,52	62,67
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	60,16	58,28	54,41	62,54
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	60,16	58,28	54,39	62,53
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	60,13	58,25	54,37	62,50
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	60,14	58,26	54,36	62,50
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	60,13	58,25	54,33	62,48
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	60,10	58,22	54,28	62,44
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	59,99	58,11	54,22	62,36
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	59,98	58,11	54,23	62,36
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	59,98	58,11	54,21	62,35
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	59,93	58,05	54,14	62,29
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	59,48	57,61	53,44	61,71
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	59,34	57,41	53,41	61,62
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	59,32	57,28	53,27	61,51
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	59,19	57,16	53,15	61,39
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	59,14	57,33	53,09	61,38
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	59,16	57,13	53,12	61,36
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	59,14	57,10	53,10	61,34
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	59,10	57,29	53,04	61,34
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	59,03	57,09	53,09	61,30
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	59,09	57,05	53,06	61,29
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	59,07	57,04	53,05	61,28
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	59,07	57,04	53,05	61,28
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	58,92	57,06	53,08	61,26
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	58,96	57,07	52,99	61,22
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	58,85	56,99	53,01	61,19
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	58,85	56,99	53,02	61,19
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	58,94	57,14	52,86	61,17
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	58,83	56,88	52,89	61,10
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	58,80	57,00	52,74	61,04
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	58,72	56,72	52,69	60,93
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	58,58	56,71	52,72	60,90
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	58,62	56,64	52,64	60,86
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	58,55	56,55	52,53	60,77
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	58,42	56,50	52,49	60,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	58,25	56,22	52,29	60,49
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	58,22	56,41	52,20	60,48
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	58,19	56,17	52,24	60,44
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	58,16	56,14	52,21	60,41
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	58,13	56,32	52,09	60,38
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	58,11	56,30	52,09	60,37
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	58,01	56,09	52,15	60,32
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	58,00	56,07	52,09	60,29
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	57,92	56,06	52,07	60,25
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	57,90	56,04	52,05	60,23
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	57,85	55,93	51,97	60,15
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	57,91	55,89	51,93	60,14
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	57,91	56,10	51,84	60,14
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	57,85	55,86	51,96	60,13
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	57,79	55,92	51,93	60,11
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	57,81	55,82	51,92	60,09
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	57,75	55,76	51,86	60,03
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	57,68	55,65	51,73	59,93
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	57,65	55,62	51,70	59,90
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	57,59	55,60	51,61	59,83
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	57,58	55,55	51,62	59,82
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	57,53	55,54	51,61	59,80
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	57,55	55,56	51,57	59,79
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	57,52	55,53	51,54	59,76
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	57,39	55,53	51,51	59,71
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	57,36	55,38	51,36	59,59
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	57,27	55,24	51,29	59,50
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	57,19	55,16	51,24	59,44
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	57,19	55,16	51,25	59,44
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	57,11	55,12	51,22	59,39
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	57,10	55,11	51,21	59,38
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	57,10	55,07	51,14	59,34
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	56,99	54,99	51,08	59,26
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	56,78	54,93	50,92	59,11
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	56,78	54,92	50,92	59,11
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	56,86	55,02	50,71	59,05
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	56,71	54,72	50,78	58,97
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	56,70	54,68	50,72	58,93
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	56,54	54,68	50,81	58,93
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	56,60	54,74	50,72	58,92
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	56,53	54,67	50,80	58,92
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	56,50	54,64	50,78	58,90
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	56,64	54,65	50,67	58,88
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	56,57	54,58	50,61	58,82
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	56,54	54,55	50,57	58,78
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	56,39	54,53	50,65	58,78
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	56,40	54,56	50,40	58,66
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	56,37	54,46	50,44	58,65
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	56,38	54,55	50,39	58,65
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	56,34	54,31	50,40	58,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	56,26	54,27	50,37	58,54
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	56,28	54,25	50,34	58,53
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	56,24	54,25	50,35	58,52
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	56,24	54,41	50,24	58,50
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	56,24	54,25	50,25	58,47
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	56,22	54,19	50,26	58,46
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	56,09	54,10	50,18	58,36
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	55,97	54,12	50,08	58,28
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	55,93	54,08	50,06	58,25
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	55,99	53,99	50,02	58,23
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	55,98	53,94	50,03	58,22
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	55,88	54,03	50,01	58,20
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	55,93	53,93	49,96	58,17
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	55,90	53,87	49,96	58,15
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	55,95	53,89	49,91	58,14
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	55,86	53,87	49,89	58,10
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	55,81	53,82	49,91	58,09
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	55,83	53,79	49,87	58,07
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	55,77	53,78	49,88	58,05
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	55,67	53,82	49,78	57,98
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	55,65	53,66	49,71	57,91
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	55,60	53,60	49,69	57,87
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	55,66	53,80	49,56	57,87
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	55,62	53,80	49,58	57,86
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	55,62	53,60	49,64	57,85
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	55,60	53,57	49,62	57,83
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	55,50	53,48	49,43	57,69
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	55,44	53,45	49,44	57,67
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	55,32	53,33	49,43	57,60
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	55,25	53,26	49,35	57,53
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	55,20	53,29	49,28	57,48
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	55,27	53,21	49,25	57,47
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	55,05	53,19	49,34	57,45
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	55,02	53,16	49,31	57,42
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	55,00	53,13	49,27	57,39
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	55,05	53,06	49,14	57,32
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	55,08	53,06	49,10	57,31
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	55,02	53,04	49,09	57,29
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	54,80	52,95	48,90	57,11
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	54,75	52,72	48,77	56,98
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	54,77	52,70	48,76	56,98
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	54,59	52,72	48,85	56,97
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	54,65	52,65	48,69	56,90
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	54,61	52,61	48,65	56,86
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	54,51	52,52	48,54	56,75
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	54,31	52,32	48,37	56,57
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	54,34	52,32	48,31	56,55
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	54,20	52,30	48,38	56,54
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	54,12	52,22	48,22	56,42
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	54,00	52,15	48,05	56,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	53,98	51,92	48,00	56,20
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	53,87	52,02	47,91	56,15
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	53,86	51,84	47,92	56,11
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	53,74	51,87	47,72	55,98
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	53,67	51,82	47,68	55,93
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	53,69	51,69	47,70	55,92
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	53,66	51,63	47,66	55,88
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	53,55	51,48	47,57	55,77
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	53,42	51,40	47,49	55,68
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	53,13	51,23	47,23	55,43
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	52,81	50,79	46,88	55,07
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	52,67	50,82	46,68	54,93
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	52,49	50,62	46,81	54,91
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	52,40	50,53	46,69	54,80
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	52,34	50,48	46,65	54,75
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	52,28	50,41	46,56	54,67
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	52,16	50,29	46,44	54,55
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	52,12	50,25	46,42	54,53
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	52,17	50,25	46,40	54,53
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	52,26	50,23	46,28	54,49
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	51,23	49,36	45,49	53,61
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	51,13	49,25	45,43	53,53
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	51,15	49,25	45,20	53,42
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	50,16	48,37	44,00	52,35
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	50,07	48,28	43,89	52,25
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	49,96	48,16	43,76	52,13
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	49,25	47,32	43,55	51,64
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	49,28	47,32	43,25	51,50
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	49,06	47,13	43,31	51,43
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	49,10	47,13	43,05	51,31
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	49,07	47,02	43,06	51,28
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	49,05	47,08	43,00	51,26
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	49,00	47,21	42,78	51,16
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	48,89	46,89	42,94	51,14
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	48,88	46,88	42,92	51,13
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	48,77	46,77	42,82	51,02
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	48,70	46,84	42,72	50,96
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	48,47	46,51	42,39	50,66
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	48,43	46,37	42,38	50,62
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	48,37	46,37	42,42	50,62
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	48,16	46,16	42,16	50,39
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	48,01	46,06	42,05	50,27
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	48,03	46,07	42,00	50,25
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	47,92	46,06	41,88	50,16
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	47,90	45,93	41,86	50,11
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	47,86	45,83	41,88	50,09
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	47,90	45,83	41,82	50,07
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	47,78	45,81	41,73	49,99
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	47,41	45,55	41,33	49,63
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	47,26	45,23	41,26	49,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	47,13	45,15	41,13	49,36
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	47,05	45,21	40,87	49,22
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	47,01	44,93	40,93	49,18
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	46,83	44,86	40,75	49,02
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	46,64	44,65	40,61	48,85
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	46,60	44,59	40,51	48,78
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	46,48	44,61	40,41	48,70
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	46,36	44,33	40,36	48,58
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	46,34	44,29	40,35	48,56
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	46,22	44,11	40,17	48,40
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	45,78	43,79	39,75	47,99
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	45,70	43,64	39,74	47,94
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	45,38	43,46	39,36	47,61
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	45,24	43,24	39,20	47,45
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	44,90	42,88	38,90	47,12
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	44,85	42,87	38,81	47,06
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	44,62	42,76	38,72	46,93
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	44,60	42,79	38,60	46,87
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	44,43	42,44	38,36	46,62
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	44,30	42,48	38,29	46,56
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	43,95	42,13	37,91	46,19
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	43,77	41,78	37,68	45,95
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	43,32	41,40	37,52	45,66
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	43,02	41,21	37,31	45,43
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	42,78	40,90	37,00	45,14
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	42,86	41,03	36,81	45,10
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	42,62	40,83	36,92	45,04
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	42,75	40,84	36,76	45,00
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	42,60	40,74	36,85	44,98
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	42,78	40,78	36,69	44,96
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	42,48	40,61	36,68	44,83
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	42,01	40,26	36,34	44,45
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	42,10	40,05	36,05	44,29
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	41,99	40,17	35,86	44,19
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	41,72	39,78	35,70	43,95
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	41,68	39,69	35,67	43,90
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	41,55	39,73	35,39	43,73
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	41,25	39,52	35,61	43,71
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	41,22	39,49	35,57	43,68
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	41,44	39,47	35,41	43,66
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	41,40	39,48	35,32	43,60
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	41,30	39,25	35,34	43,54
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	41,27	39,23	35,30	43,50
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	41,19	39,25	35,16	43,41
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	41,01	39,22	35,27	43,41
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	41,15	39,15	35,17	43,39
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	41,07	39,19	35,05	43,31
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	40,98	39,09	35,13	43,30
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	41,04	39,16	35,00	43,27
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	40,91	39,06	35,11	43,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	41,00	39,23	34,97	43,26
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	40,91	38,88	34,98	43,17
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	40,82	38,88	34,98	43,14
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	40,90	38,95	34,88	43,13
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	40,71	38,92	34,95	43,10
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	40,81	38,88	34,85	43,07
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	40,83	38,99	34,76	43,05
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	40,69	38,81	34,71	42,95
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	40,61	38,79	34,57	42,85
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	40,60	38,56	34,64	42,84
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	40,63	38,79	34,44	42,80
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	40,32	38,59	34,70	42,79
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	40,52	38,47	34,59	42,77
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	40,51	38,56	34,54	42,76
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	40,52	38,65	34,48	42,75
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	40,40	38,40	34,48	42,67
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	40,44	38,47	34,44	42,67
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	40,39	38,56	34,34	42,63
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	40,32	38,39	34,26	42,53
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	40,25	38,33	34,19	42,46
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	40,06	38,16	34,28	42,42
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	40,14	38,24	34,19	42,41
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	39,90	38,10	34,19	42,31
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	39,85	38,07	34,05	42,22
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	39,87	37,98	34,04	42,20
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	39,77	37,95	33,98	42,14
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	39,87	38,00	33,85	42,11
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	39,71	37,91	33,96	42,10
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	39,83	38,04	33,83	42,10
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	39,71	37,83	33,90	42,06
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	39,61	37,82	33,61	41,88
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	39,42	37,67	33,72	41,85
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	39,65	37,80	33,46	41,81
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	39,51	37,63	33,52	41,77
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	39,33	37,60	33,63	41,76
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	39,40	37,52	33,54	41,72
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	39,38	37,40	33,50	41,67
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	39,26	37,42	33,46	41,62
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	39,28	37,46	33,32	41,56
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	39,09	37,32	33,10	41,37
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	39,02	37,19	33,01	41,28
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	38,86	37,03	33,03	41,21
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	38,72	36,99	33,05	41,17
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	38,76	36,86	32,94	41,10
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	38,75	36,84	32,62	40,93
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	38,45	36,72	32,78	40,90
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	38,62	36,60	32,71	40,89
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	38,49	36,55	32,67	40,82
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	38,42	36,59	32,45	40,70
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	38,41	36,56	32,45	40,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	38,41	36,61	32,39	40,67
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	38,30	36,37	32,42	40,60
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	38,27	36,46	32,30	40,55
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	38,19	36,34	32,35	40,53
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	37,99	36,16	32,25	40,38
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	37,91	36,00	32,01	40,21
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	37,91	36,12	31,95	40,20
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	37,85	36,01	32,01	40,19
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	37,92	35,86	32,00	40,18
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	37,76	35,97	31,98	40,14
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	37,56	35,72	31,73	39,90
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	37,49	35,72	31,76	39,90
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	37,54	35,61	31,61	39,82
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	37,46	35,50	31,55	39,74
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	37,45	35,61	31,46	39,71
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	37,38	35,53	31,48	39,69
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	37,30	35,31	31,45	39,60
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	37,21	35,26	31,43	39,56
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	37,18	35,36	31,22	39,46
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	37,00	35,27	31,30	39,43
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	37,00	35,27	31,27	39,42
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	36,97	35,18	31,19	39,35
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	36,93	35,07	31,10	39,27
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	36,64	34,90	30,93	39,07
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	36,60	34,75	30,61	38,86
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	36,58	34,69	30,61	38,84
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	36,54	34,55	30,62	38,81
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	36,43	34,55	30,66	38,80
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	36,44	34,66	30,61	38,80
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	36,50	34,46	30,64	38,79
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	36,35	34,61	30,65	38,78
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	36,46	34,49	30,47	38,70
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	36,45	34,42	30,44	38,67
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	36,41	34,46	30,46	38,67
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	36,30	34,49	30,26	38,55
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	36,25	34,29	30,33	38,52
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	36,30	34,33	30,21	38,49
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	36,09	34,25	30,24	38,42
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	36,14	34,25	30,10	38,37
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	36,06	34,06	30,05	38,28
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	36,02	34,11	30,03	38,27
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	35,99	34,19	30,00	38,26
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	35,94	34,01	30,01	38,22
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	35,85	34,01	30,05	38,21
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	35,82	34,01	30,06	38,21
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	35,88	33,98	30,04	38,21
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	35,83	34,12	30,01	38,21
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	35,86	33,87	29,87	38,09
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	35,71	33,95	29,90	38,08
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	35,86	33,85	29,84	38,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	35,71	33,90	29,88	38,06
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	35,73	33,84	29,70	37,96
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	35,52	33,66	29,61	37,82
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	35,33	33,32	29,36	37,57
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	35,16	33,42	29,40	37,56
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	35,27	33,27	29,25	37,49
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	35,25	33,27	29,22	37,47
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	35,11	33,17	29,34	37,47
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	35,11	33,34	29,08	37,37
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	34,97	33,15	29,15	37,32
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	34,80	33,02	28,99	37,17
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	34,71	32,94	28,97	37,11
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	34,88	32,90	28,83	37,09
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	34,78	32,86	28,86	37,06
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	34,61	32,85	28,87	37,02
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	34,58	32,69	28,75	36,91
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	34,52	32,75	28,69	36,88
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	34,34	32,57	28,60	36,74
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	34,38	32,52	28,53	36,71
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	34,28	32,42	28,50	36,65
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	34,26	32,40	28,41	36,59
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	34,21	32,32	28,30	36,50
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	34,11	32,39	28,30	36,49
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	34,19	32,14	28,21	36,42
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	34,05	32,17	28,26	36,41
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	34,00	32,27	27,94	36,25
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	33,48	31,75	27,53	35,79
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	33,42	31,62	27,62	35,79
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	33,44	31,56	27,56	35,75
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,37	31,50	27,51	35,69
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	33,25	31,45	27,44	35,61
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	33,12	31,35	27,32	35,49
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	33,14	31,22	27,32	35,47
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	33,00	31,21	27,13	35,33
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	33,06	31,30	27,03	35,32
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	32,98	31,05	27,03	35,25
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	32,62	30,81	26,86	35,01
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	32,63	30,85	26,77	34,97
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	32,38	30,57	26,63	34,77
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	32,26	30,51	26,47	34,64
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	31,91	30,00	26,01	34,21
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	31,91	29,94	25,95	34,16
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	31,82	29,98	25,91	34,12
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	31,76	29,92	25,94	34,11
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	31,68	29,85	25,89	34,05
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	31,72	29,82	25,85	34,03
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	31,37	29,60	25,55	33,73
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	31,31	29,49	25,50	33,67
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	31,36	29,62	25,34	33,63
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	31,13	29,35	25,38	33,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Railverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	30,76	28,98	25,00	33,15
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	30,83	28,94	24,90	33,11
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	30,45	28,54	24,62	32,78
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	30,44	28,67	24,42	32,70
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	30,32	28,54	24,37	32,62
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	30,36	28,59	24,32	32,61
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	30,30	28,56	24,31	32,58
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	30,24	28,45	24,34	32,56
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	30,26	28,52	24,30	32,56
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	30,24	28,50	24,29	32,54
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	30,24	28,52	24,21	32,51
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	30,19	28,45	24,26	32,50
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	30,15	28,36	24,24	32,46
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	30,19	28,46	24,17	32,46
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	29,83	28,06	23,83	32,10
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	29,84	28,08	23,80	32,10
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	29,67	27,94	23,76	32,00
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	29,72	27,95	23,70	31,98
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	29,70	27,94	23,64	31,95
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	29,48	27,74	23,65	31,84
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	29,48	27,71	23,58	31,80
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	29,35	27,52	23,60	31,74
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	29,46	27,72	23,45	31,73
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	29,39	27,65	23,47	31,71
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	29,36	27,59	23,45	31,68
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	29,39	27,64	23,40	31,67
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	29,34	27,60	23,32	31,61
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	29,25	27,52	23,33	31,57
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	29,21	27,46	23,20	31,48
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	28,96	27,20	23,27	31,39
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	29,08	27,34	23,05	31,34
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	28,87	27,10	23,11	31,26
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	28,75	26,98	23,02	31,16
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	28,16	26,39	22,42	30,56
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	28,03	26,28	22,22	30,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Vergelijking rekenresultaten volgens
Geluidregister d.d. 1-07-2023 met d.d. 17-1-2023

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

L_{den} berekend volgens data Geluidregister 17-01-2023

L_{den} berekend volgens data Geluidregister 1-07-2022

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
216_D	wnp 216	12,00	64,1	64,1	0,0
216_C	wnp 216	8,50	64,0	64,0	0,0
111_D	wnp 111	12,00	63,9	64,0	0,0
111_C	wnp 111	8,50	63,9	63,9	0,0
216_B	wnp 216	5,00	63,9	63,9	0,0
111_E	wnp 111	15,50	63,8	63,9	-0,1
019_D	wnp 19	12,00	63,7	63,7	0,0
111_B	wnp 111	5,00	63,7	63,7	0,0
216_E	wnp 216	15,50	63,7	63,8	-0,1
019_C	wnp 19	8,50	63,7	63,7	0,0
215_D	wnp 215	12,00	63,6	63,7	0,0
112_D	wnp 112	12,00	63,6	63,6	0,0
018_D	wnp 18	12,00	63,6	63,6	0,0
112_C	wnp 112	8,50	63,6	63,6	0,0
215_C	wnp 215	8,50	63,6	63,6	0,0
016_D	wnp 16	12,00	63,6	63,6	0,0
017_D	wnp 17	12,00	63,6	63,6	0,0
018_C	wnp 18	8,50	63,6	63,6	0,0
015_D	wnp 15	12,00	63,5	63,5	0,0
016_C	wnp 16	8,50	63,5	63,5	0,0
017_C	wnp 17	8,50	63,5	63,5	0,0
112_E	wnp 112	15,50	63,5	63,6	0,0
014_D	wnp 14	12,00	63,5	63,5	0,0
015_C	wnp 15	8,50	63,5	63,5	0,0
019_B	wnp 19	5,00	63,5	63,5	0,0
019_E	wnp 19	15,50	63,5	63,5	0,0
013_D	wnp 13	12,00	63,5	63,5	0,0
014_C	wnp 14	8,50	63,5	63,4	0,0
013_C	wnp 13	8,50	63,4	63,4	0,0
112_B	wnp 112	5,00	63,4	63,4	0,0
215_B	wnp 215	5,00	63,4	63,4	0,0
018_E	wnp 18	15,50	63,4	63,4	0,0
018_B	wnp 18	5,00	63,3	63,3	0,0
113_D	wnp 113	12,00	63,3	63,4	0,0
016_B	wnp 16	5,00	63,3	63,3	0,0
017_B	wnp 17	5,00	63,3	63,3	0,0
113_C	wnp 113	8,50	63,3	63,3	0,0
215_E	wnp 215	15,50	63,3	63,4	-0,1
017_E	wnp 17	15,50	63,3	63,3	-0,1
015_B	wnp 15	5,00	63,3	63,2	0,0
016_E	wnp 16	15,50	63,3	63,3	0,0
014_B	wnp 14	5,00	63,3	63,2	0,0
113_E	wnp 113	15,50	63,3	63,3	0,0
013_B	wnp 13	5,00	63,2	63,2	0,0
015_E	wnp 15	15,50	63,2	63,2	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
014_E	wnp 14	15,50	63,2	63,2	0,0
013_E	wnp 13	15,50	63,2	63,2	0,0
113_B	wnp 113	5,00	63,1	63,1	0,0
214_D	wnp 214	12,00	63,1	63,1	0,0
214_C	wnp 214	8,50	63,1	63,1	0,0
114_D	wnp 114	12,00	63,0	63,1	0,0
116_D	wnp 116	12,00	63,0	63,0	0,0
114_C	wnp 114	8,50	63,0	63,0	0,0
116_C	wnp 116	8,50	63,0	63,0	0,0
114_E	wnp 114	15,50	63,0	63,0	0,0
116_E	wnp 116	15,50	62,9	63,0	0,0
115_D	wnp 115	12,00	62,9	62,9	0,0
214_B	wnp 214	5,00	62,9	62,9	0,0
115_C	wnp 115	8,50	62,8	62,9	0,0
114_B	wnp 114	5,00	62,8	62,8	0,0
116_B	wnp 116	5,00	62,8	62,8	0,0
214_E	wnp 214	15,50	62,8	62,9	0,0
115_E	wnp 115	15,50	62,8	62,8	-0,1
115_B	wnp 115	5,00	62,7	62,7	0,0
213_D	wnp 213	12,00	62,7	62,7	0,0
213_C	wnp 213	8,50	62,7	62,7	0,0
211_D	wnp 211	12,00	62,5	62,5	0,0
212_D	wnp 212	12,00	62,5	62,5	0,0
212_C	wnp 212	8,50	62,5	62,5	0,0
211_C	wnp 211	8,50	62,5	62,5	0,0
213_B	wnp 213	5,00	62,5	62,4	0,0
213_E	wnp 213	15,50	62,4	62,5	0,0
211_B	wnp 211	5,00	62,4	62,4	0,0
212_E	wnp 212	15,50	62,3	62,4	0,0
211_E	wnp 211	15,50	62,3	62,4	-0,1
212_B	wnp 212	5,00	62,3	62,3	0,0
216_A	wnp 216	1,50	61,7	61,7	0,0
111_A	wnp 111	1,50	61,6	61,6	0,0
019_A	wnp 19	1,50	61,5	61,5	0,0
018_A	wnp 18	1,50	61,4	61,4	0,0
017_A	wnp 17	1,50	61,4	61,4	0,0
217_D	wnp 217	12,00	61,4	61,4	0,0
016_A	wnp 16	1,50	61,4	61,3	0,0
015_A	wnp 15	1,50	61,3	61,3	0,0
217_C	wnp 217	8,50	61,3	61,3	0,0
014_A	wnp 14	1,50	61,3	61,3	0,0
013_A	wnp 13	1,50	61,3	61,3	0,0
112_A	wnp 112	1,50	61,3	61,3	0,0
110_D	wnp 110	12,00	61,2	61,3	0,0
215_A	wnp 215	1,50	61,2	61,2	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
110_C	wnp 110	8,50	61,2	61,2	0,0
217_B	wnp 217	5,00	61,2	61,2	0,0
110_E	wnp 110	15,50	61,1	61,2	0,0
113_A	wnp 113	1,50	61,1	61,1	0,0
217_E	wnp 217	15,50	61,0	61,0	0,0
116_A	wnp 116	1,50	61,0	60,9	0,0
110_B	wnp 110	5,00	60,9	60,9	0,0
114_A	wnp 114	1,50	60,9	60,9	0,0
115_A	wnp 115	1,50	60,8	60,8	0,0
214_A	wnp 214	1,50	60,7	60,7	0,0
020_D	wnp 20	12,00	60,5	60,5	0,0
020_C	wnp 20	8,50	60,5	60,4	0,0
218_D	wnp 218	12,00	60,5	60,5	0,0
020_E	wnp 20	15,50	60,4	60,4	0,0
218_C	wnp 218	8,50	60,4	60,4	0,0
211_A	wnp 211	1,50	60,3	60,3	0,0
218_E	wnp 218	15,50	60,3	60,4	0,0
213_A	wnp 213	1,50	60,3	60,3	0,0
109_D	wnp 109	12,00	60,2	60,3	0,0
109_E	wnp 109	15,50	60,2	60,2	0,0
020_B	wnp 20	5,00	60,2	60,2	0,1
212_A	wnp 212	1,50	60,2	60,2	0,0
218_B	wnp 218	5,00	60,1	60,1	0,0
109_C	wnp 109	8,50	60,1	60,1	0,0
012_D	wnp 12	12,00	60,1	60,1	0,0
012_E	wnp 12	15,50	60,1	60,1	0,0
012_C	wnp 12	8,50	60,0	60,0	0,0
021_D	wnp 21	12,00	59,9	59,9	0,0
021_E	wnp 21	15,50	59,9	59,9	0,0
021_C	wnp 21	8,50	59,9	59,8	0,0
117_D	wnp 117	12,00	59,8	59,8	0,0
117_C	wnp 117	8,50	59,8	59,8	0,0
012_B	wnp 12	5,00	59,8	59,8	0,0
117_E	wnp 117	15,50	59,7	59,8	0,0
109_B	wnp 109	5,00	59,7	59,7	0,0
117_B	wnp 117	5,00	59,6	59,6	0,0
021_B	wnp 21	5,00	59,5	59,5	0,0
022_D	wnp 22	12,00	59,5	59,4	0,0
022_E	wnp 22	15,50	59,5	59,4	0,0
011_E	wnp 11	15,50	59,4	59,4	0,0
022_C	wnp 22	8,50	59,4	59,3	0,0
011_D	wnp 11	12,00	59,4	59,4	0,0
011_C	wnp 11	8,50	59,3	59,3	0,0
108_D	wnp 108	12,00	59,1	59,1	0,0
108_E	wnp 108	15,50	59,1	59,1	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
217_A	wnp 217	1,50	59,1	59,1	0,0
011_B	wnp 11	5,00	59,0	59,0	0,0
022_B	wnp 22	5,00	59,0	58,9	0,0
210_C	wnp 210	8,50	58,9	58,9	0,0
108_C	wnp 108	8,50	58,9	58,9	0,0
118_D	wnp 118	12,00	58,9	58,9	0,0
210_D	wnp 210	12,00	58,9	58,9	0,0
210_E	wnp 210	15,50	58,8	58,9	0,0
118_C	wnp 118	8,50	58,8	58,8	0,0
118_E	wnp 118	15,50	58,8	58,8	0,0
210_B	wnp 210	5,00	58,8	58,8	0,0
110_A	wnp 110	1,50	58,7	58,7	0,0
219_D	wnp 219	12,00	58,7	58,7	0,0
219_E	wnp 219	15,50	58,6	58,7	0,0
023_E	wnp 23	15,50	58,6	58,6	0,0
023_D	wnp 23	12,00	58,6	58,5	0,0
010_E	wnp 10	15,50	58,6	58,5	0,0
023_C	wnp 23	8,50	58,5	58,5	0,1
010_D	wnp 10	12,00	58,5	58,5	0,0
118_B	wnp 118	5,00	58,5	58,5	0,0
219_C	wnp 219	8,50	58,5	58,5	0,0
010_C	wnp 10	8,50	58,4	58,4	0,0
108_B	wnp 108	5,00	58,3	58,3	0,0
024_E	wnp 24	15,50	58,3	58,2	0,0
107_E	wnp 107	15,50	58,3	58,3	0,0
119_D	wnp 119	12,00	58,3	58,2	0,0
020_A	wnp 20	1,50	58,2	58,2	0,1
107_D	wnp 107	12,00	58,2	58,2	0,0
024_D	wnp 24	12,00	58,2	58,2	0,0
119_E	wnp 119	15,50	58,2	58,2	0,0
119_C	wnp 119	8,50	58,1	58,1	0,0
024_C	wnp 24	8,50	58,1	58,1	0,0
009_E	wnp 9	15,50	58,1	58,1	0,0
009_D	wnp 9	12,00	58,1	58,1	0,0
107_C	wnp 107	8,50	58,0	58,0	0,0
010_B	wnp 10	5,00	57,9	57,9	0,0
023_B	wnp 23	5,00	57,9	57,8	0,1
218_A	wnp 218	1,50	57,9	57,9	0,0
009_C	wnp 9	8,50	57,9	57,9	0,0
219_B	wnp 219	5,00	57,9	57,9	0,0
012_A	wnp 12	1,50	57,9	57,9	0,0
117_A	wnp 117	1,50	57,7	57,7	0,0
119_B	wnp 119	5,00	57,7	57,7	0,0
008_E	wnp 8	15,50	57,6	57,6	0,0
008_D	wnp 8	12,00	57,5	57,5	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
021_A	wnp 21	1,50	57,5	57,5	0,1
109_A	wnp 109	1,50	57,5	57,5	0,0
209_E	wnp 209	15,50	57,4	57,5	0,0
209_D	wnp 209	12,00	57,4	57,4	0,0
209_C	wnp 209	8,50	57,4	57,4	0,0
024_B	wnp 24	5,00	57,4	57,3	0,0
008_C	wnp 8	8,50	57,3	57,3	0,0
009_B	wnp 9	5,00	57,3	57,3	0,0
107_B	wnp 107	5,00	57,1	57,1	0,0
022_A	wnp 22	1,50	57,0	57,0	0,1
011_A	wnp 11	1,50	57,0	57,0	0,0
209_B	wnp 209	5,00	57,0	57,0	0,0
120_E	wnp 120	15,50	56,9	56,9	0,0
120_D	wnp 120	12,00	56,9	56,9	0,0
120_C	wnp 120	8,50	56,8	56,8	0,0
118_A	wnp 118	1,50	56,6	56,6	0,0
008_B	wnp 8	5,00	56,6	56,6	0,0
210_A	wnp 210	1,50	56,6	56,5	0,0
108_A	wnp 108	1,50	56,4	56,4	0,0
220_E	wnp 220	15,50	56,3	56,3	0,0
023_A	wnp 23	1,50	56,3	56,2	0,0
220_D	wnp 220	12,00	56,2	56,2	0,0
010_A	wnp 10	1,50	56,1	56,1	0,0
219_A	wnp 219	1,50	56,0	56,0	0,0
120_B	wnp 120	5,00	55,9	55,9	0,0
220_C	wnp 220	8,50	55,9	55,9	0,0
119_A	wnp 119	1,50	55,9	55,9	0,0
024_A	wnp 24	1,50	55,8	55,8	0,0
009_A	wnp 9	1,50	55,7	55,7	0,0
107_A	wnp 107	1,50	55,4	55,4	0,0
008_A	wnp 8	1,50	55,1	55,1	0,0
220_B	wnp 220	5,00	54,9	54,9	0,0
207_E	wnp 207	15,50	54,9	54,9	0,0
208_E	wnp 208	15,50	54,8	54,8	0,0
207_D	wnp 207	12,00	54,8	54,8	0,0
208_D	wnp 208	12,00	54,7	54,7	0,0
208_C	wnp 208	8,50	54,6	54,6	0,0
207_C	wnp 207	8,50	54,6	54,5	0,0
209_A	wnp 209	1,50	54,5	54,5	0,0
120_A	wnp 120	1,50	54,5	54,5	0,0
208_B	wnp 208	5,00	53,6	53,6	0,0
207_B	wnp 207	5,00	53,6	53,5	0,0
220_A	wnp 220	1,50	53,4	53,4	0,0
126_E	wnp 126	15,50	52,4	52,4	0,0
126_D	wnp 126	12,00	52,3	52,3	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
126_C	wnp 126	8,50	52,1	52,1	0,0
207_A	wnp 207	1,50	51,7	51,6	0,1
025_E	wnp 25	15,50	51,6	51,3	0,3
031_E	wnp 31	15,50	51,5	51,5	0,0
208_A	wnp 208	1,50	51,5	51,4	0,0
031_D	wnp 31	12,00	51,3	51,3	0,0
031_C	wnp 31	8,50	51,3	51,3	0,0
126_B	wnp 126	5,00	51,2	51,2	0,0
034_C	wnp 34	8,50	51,1	51,1	0,0
034_E	wnp 34	15,50	51,1	51,1	0,0
125_E	wnp 125	15,50	51,1	51,0	0,1
034_D	wnp 34	12,00	51,0	51,0	0,0
025_D	wnp 25	12,00	50,9	50,6	0,3
121_E	wnp 121	15,50	50,8	50,6	0,2
031_B	wnp 31	5,00	50,7	50,7	0,0
030_E	wnp 30	15,50	50,7	50,3	0,4
034_B	wnp 34	5,00	50,4	50,4	0,0
025_C	wnp 25	8,50	50,4	50,1	0,3
131_E	wnp 131	15,50	50,3	50,3	0,0
125_D	wnp 125	12,00	50,2	50,2	0,1
121_D	wnp 121	12,00	50,2	50,1	0,1
131_D	wnp 131	12,00	50,1	50,1	0,0
131_C	wnp 131	8,50	50,0	50,0	0,0
125_C	wnp 125	8,50	49,7	49,6	0,0
025_B	wnp 25	5,00	49,5	49,2	0,3
121_C	wnp 121	8,50	49,5	49,5	0,0
030_D	wnp 30	12,00	49,5	49,4	0,1
126_A	wnp 126	1,50	49,2	49,2	0,0
131_B	wnp 131	5,00	49,0	49,0	0,0
030_C	wnp 30	8,50	48,9	48,9	0,1
031_A	wnp 31	1,50	48,8	48,8	0,0
125_B	wnp 125	5,00	48,7	48,7	0,0
025_A	wnp 25	1,50	48,7	48,4	0,3
121_B	wnp 121	5,00	48,6	48,6	0,0
034_A	wnp 34	1,50	48,6	48,6	0,0
030_B	wnp 30	5,00	48,0	48,0	0,0
121_A	wnp 121	1,50	48,0	47,9	0,0
125_A	wnp 125	1,50	47,6	47,6	0,0
131_A	wnp 131	1,50	47,5	47,5	0,0
221_E	wnp 221	15,50	47,2	46,9	0,3
030_A	wnp 30	1,50	47,1	47,1	0,0
032_E	wnp 32	15,50	47,1	47,1	0,0
232_E	wnp 232	15,50	46,9	46,9	0,0
032_D	wnp 32	12,00	46,7	46,6	0,0
232_D	wnp 232	12,00	46,6	46,6	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
027_E	wnp 27	15,50	46,4	45,7	0,6
232_C	wnp 232	8,50	46,2	46,2	0,0
032_C	wnp 32	8,50	46,0	46,0	0,0
026_E	wnp 26	15,50	45,8	45,1	0,7
123_E	wnp 123	15,50	45,7	45,0	0,7
028_E	wnp 28	15,50	45,6	44,8	0,8
226_E	wnp 226	15,50	45,6	45,4	0,1
122_E	wnp 122	15,50	45,3	45,0	0,3
221_D	wnp 221	12,00	45,1	45,0	0,1
232_B	wnp 232	5,00	45,1	45,1	0,0
032_B	wnp 32	5,00	45,0	45,0	0,0
2202_E	wnp 222	15,50	44,7	44,5	0,3
224_E	wnp 224	15,50	44,4	43,7	0,7
032_A	wnp 32	1,50	44,3	44,3	0,0
223_E	wnp 223	15,50	44,3	43,7	0,6
128_E	wnp 128	15,50	44,2	44,2	0,1
027_D	wnp 27	12,00	44,1	43,2	0,9
221_C	wnp 221	8,50	44,0	44,0	0,1
001_C	wnp 1	8,50	43,9	43,9	0,0
130_E	wnp 130	15,50	43,9	43,4	0,5
128_D	wnp 128	12,00	43,8	43,7	0,0
002_C	wnp 2	8,50	43,7	43,7	0,0
006_C	wnp 6	8,50	43,6	43,6	0,0
001_B	wnp 1	5,00	43,6	43,5	0,0
002_B	wnp 2	5,00	43,5	43,5	0,0
029_E	wnp 29	15,50	43,5	43,3	0,2
101_C	wnp 101	8,50	43,5	43,3	0,2
005_C	wnp 5	8,50	43,4	43,4	0,0
006_B	wnp 6	5,00	43,4	43,4	0,0
226_D	wnp 226	12,00	43,3	43,3	0,1
232_A	wnp 232	1,50	43,3	43,3	0,0
026_D	wnp 26	12,00	43,3	42,2	1,1
101_B	wnp 101	5,00	43,3	43,1	0,2
206_C	wnp 206	8,50	43,3	43,3	0,0
005_B	wnp 5	5,00	43,2	43,2	0,0
103_C	wnp 103	8,50	43,2	43,0	0,2
221_B	wnp 221	5,00	43,2	43,1	0,0
102_C	wnp 102	8,50	43,1	43,1	0,0
231_E	wnp 231	15,50	43,1	42,8	0,3
227_E	wnp 227	15,50	43,1	43,1	0,0
027_C	wnp 27	8,50	43,0	41,8	1,2
028_D	wnp 28	12,00	43,0	41,7	1,2
105_C	wnp 105	8,50	42,9	42,9	0,0
003_B	wnp 3	5,00	42,8	42,8	0,0
102_B	wnp 102	5,00	42,8	42,8	0,1

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
128_C	wnp 128	8,50	42,8	42,8	0,0
007_C	wnp 7	8,50	42,8	42,8	0,0
004_B	wnp 4	5,00	42,8	42,8	0,0
221_A	wnp 221	1,50	42,7	42,7	0,0
007_B	wnp 7	5,00	42,7	42,7	0,0
205_C	wnp 205	8,50	42,7	42,1	0,6
103_B	wnp 103	5,00	42,7	42,4	0,2
105_B	wnp 105	5,00	42,6	42,6	0,0
123_D	wnp 123	12,00	42,6	42,3	0,2
003_C	wnp 3	8,50	42,5	42,5	0,0
122_D	wnp 122	12,00	42,5	42,4	0,1
004_C	wnp 4	8,50	42,5	42,5	0,0
127_E	wnp 127	15,50	42,4	42,2	0,2
104_C	wnp 104	8,50	42,4	42,1	0,3
027_B	wnp 27	5,00	42,3	41,0	1,3
124_E	wnp 124	15,50	42,3	42,1	0,2
227_D	wnp 227	12,00	42,2	42,1	0,0
226_C	wnp 226	8,50	42,1	42,1	0,0
104_B	wnp 104	5,00	42,1	41,8	0,3
026_C	wnp 26	8,50	42,0	40,6	1,4
225_E	wnp 225	15,50	41,9	41,8	0,2
206_B	wnp 206	5,00	41,9	41,9	0,0
2202_D	wnp 222	12,00	41,9	41,9	0,1
128_B	wnp 128	5,00	41,8	41,8	0,0
227_C	wnp 227	8,50	41,6	41,6	0,0
229_E	wnp 229	15,50	41,6	41,6	0,0
027_A	wnp 27	1,50	41,6	40,3	1,2
028_C	wnp 28	8,50	41,5	39,8	1,7
205_B	wnp 205	5,00	41,4	40,6	0,8
026_B	wnp 26	5,00	41,4	39,7	1,7
201_C	wnp 201	8,50	41,4	41,4	0,0
223_D	wnp 223	12,00	41,3	41,2	0,1
106_C	wnp 106	8,50	41,3	41,3	0,0
202_C	wnp 202	8,50	41,3	41,3	0,0
226_B	wnp 226	5,00	41,2	41,1	0,1
224_D	wnp 224	12,00	41,1	40,9	0,2
204_C	wnp 204	8,50	41,0	40,5	0,5
128_A	wnp 128	1,50	40,9	40,9	0,0
122_C	wnp 122	8,50	40,9	40,8	0,1
028_B	wnp 28	5,00	40,8	38,7	2,0
106_B	wnp 106	5,00	40,7	40,7	0,1
227_B	wnp 227	5,00	40,7	40,5	0,2
229_D	wnp 229	12,00	40,7	40,7	0,0
123_C	wnp 123	8,50	40,5	40,4	0,2
026_A	wnp 26	1,50	40,4	38,8	1,6

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
130_D	wnp 130	12,00	40,3	40,1	0,2
202_B	wnp 202	5,00	40,3	40,3	0,0
029_D	wnp 29	12,00	40,3	40,2	0,1
201_B	wnp 201	5,00	40,2	40,2	0,0
204_B	wnp 204	5,00	40,1	39,4	0,7
2202_C	wnp 222	8,50	40,0	39,9	0,1
203_C	wnp 203	8,50	39,9	39,9	0,0
229_C	wnp 229	8,50	39,7	39,7	0,0
033_E	wnp 33	15,50	39,7	39,7	0,0
122_B	wnp 122	5,00	39,7	39,6	0,1
226_A	wnp 226	1,50	39,7	39,6	0,1
231_D	wnp 231	12,00	39,5	39,4	0,1
124_D	wnp 124	12,00	39,5	39,4	0,2
225_D	wnp 225	12,00	39,5	39,4	0,1
028_A	wnp 28	1,50	39,5	37,5	2,0
203_B	wnp 203	5,00	39,4	39,3	0,1
223_C	wnp 223	8,50	39,2	39,1	0,1
205_A	wnp 205	1,50	39,1	38,5	0,6
123_B	wnp 123	5,00	38,9	38,8	0,1
224_C	wnp 224	8,50	38,9	38,8	0,1
129_E	wnp 129	15,50	38,9	38,8	0,1
229_B	wnp 229	5,00	38,9	38,9	0,0
105_A	wnp 105	1,50	38,9	38,8	0,0
122_A	wnp 122	1,50	38,8	38,8	0,0
104_A	wnp 104	1,50	38,8	38,7	0,1
002_A	wnp 2	1,50	38,7	38,7	0,0
029_C	wnp 29	8,50	38,6	38,5	0,0
103_A	wnp 103	1,50	38,5	38,2	0,3
202_A	wnp 202	1,50	38,5	38,4	0,0
006_A	wnp 6	1,50	38,4	38,4	0,0
102_A	wnp 102	1,50	38,4	38,4	0,0
007_A	wnp 7	1,50	38,3	38,3	0,0
130_C	wnp 130	8,50	38,3	38,2	0,1
206_A	wnp 206	1,50	38,3	38,3	0,1
227_A	wnp 227	1,50	38,3	38,2	0,1
229_A	wnp 229	1,50	38,3	38,3	0,0
2202_B	wnp 222	5,00	38,3	38,2	0,0
127_D	wnp 127	12,00	38,3	38,1	0,2
230_E	wnp 230	15,50	38,2	38,2	0,0
228_E	wnp 228	15,50	38,1	38,1	0,0
001_A	wnp 1	1,50	38,1	38,1	0,0
005_A	wnp 5	1,50	38,1	38,1	0,0
101_A	wnp 101	1,50	38,1	38,0	0,1
033_D	wnp 33	12,00	37,8	37,8	0,0
225_C	wnp 225	8,50	37,6	37,6	0,1

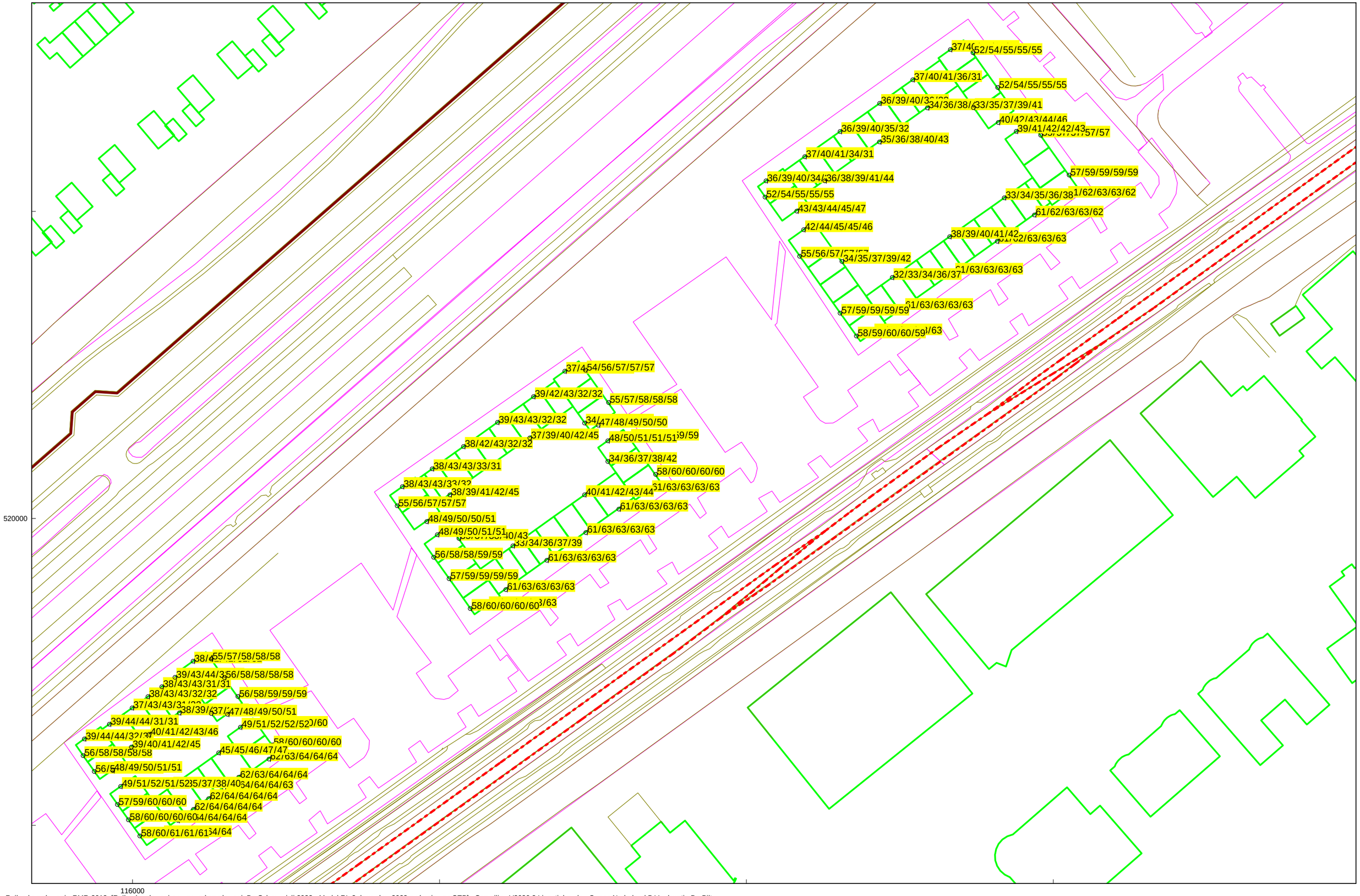
Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
029_B	wnp 29	5,00	37,6	37,6	0,0
123_A	wnp 123	1,50	37,6	37,5	0,1
004_A	wnp 4	1,50	37,5	37,5	0,0
124_C	wnp 124	8,50	37,5	37,3	0,1
204_A	wnp 204	1,50	37,5	36,6	0,9
201_A	wnp 201	1,50	37,4	37,4	0,0
231_C	wnp 231	8,50	37,2	37,1	0,1
129_D	wnp 129	12,00	37,2	37,2	0,0
106_A	wnp 106	1,50	37,1	37,1	0,0
223_B	wnp 223	5,00	37,1	37,0	0,1
003_A	wnp 3	1,50	37,1	37,1	0,0
130_B	wnp 130	5,00	37,0	36,9	0,1
228_D	wnp 228	12,00	36,9	36,9	0,0
224_B	wnp 224	5,00	36,9	36,7	0,1
231_B	wnp 231	5,00	36,9	35,8	1,1
127_C	wnp 127	8,50	36,8	36,7	0,1
2202_A	wnp 222	1,50	36,7	36,7	0,1
033_C	wnp 33	8,50	36,5	36,5	0,0
203_A	wnp 203	1,50	36,5	36,4	0,1
230_D	wnp 230	12,00	36,5	36,5	0,0
029_A	wnp 29	1,50	36,5	36,4	0,0
205_D	wnp 205	12,00	36,3	36,3	0,1
206_D	wnp 206	12,00	35,9	35,8	0,1
127_B	wnp 127	5,00	35,8	35,8	0,1
124_B	wnp 124	5,00	35,8	35,7	0,1
129_C	wnp 129	8,50	35,6	35,6	0,0
130_A	wnp 130	1,50	35,6	35,5	0,1
225_B	wnp 225	5,00	35,5	35,5	0,0
204_D	wnp 204	12,00	35,4	35,3	0,1
228_C	wnp 228	8,50	35,4	35,3	0,0
033_B	wnp 33	5,00	35,3	35,3	0,0
223_A	wnp 223	1,50	35,1	35,0	0,1
203_D	wnp 203	12,00	35,1	35,0	0,1
224_A	wnp 224	1,50	34,9	34,8	0,1
230_C	wnp 230	8,50	34,7	34,6	0,0
103_D	wnp 103	12,00	34,5	32,7	1,9
231_A	wnp 231	1,50	34,4	34,1	0,4
101_E	wnp 101	15,50	34,4	32,6	1,7
101_D	wnp 101	12,00	34,3	32,6	1,7
127_A	wnp 127	1,50	34,3	34,2	0,1
033_A	wnp 33	1,50	34,2	34,2	0,0
103_E	wnp 103	15,50	34,2	32,1	2,1
228_B	wnp 228	5,00	34,1	34,1	0,0
124_A	wnp 124	1,50	34,1	34,0	0,1
129_B	wnp 129	5,00	34,1	34,1	0,0

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: Model RL jan. 2023
Model Achtergrond: Model RL 1 juli 2022
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
202_D	wnp 202	12,00	34,1	33,9	0,1
104_D	wnp 104	12,00	34,0	32,0	2,0
104_E	wnp 104	15,50	34,0	31,8	2,2
106_D	wnp 106	12,00	33,9	33,6	0,3
225_A	wnp 225	1,50	33,7	33,7	0,0
201_D	wnp 201	12,00	33,7	33,5	0,1
102_D	wnp 102	12,00	33,3	32,8	0,5
230_B	wnp 230	5,00	33,2	33,2	0,0
228_A	wnp 228	1,50	33,1	33,1	0,0
106_E	wnp 106	15,50	32,9	32,6	0,4
129_A	wnp 129	1,50	32,8	32,8	0,0
004_E	wnp 4	15,50	32,8	32,7	0,1
001_E	wnp 1	15,50	32,7	32,6	0,1
004_D	wnp 4	12,00	32,7	32,6	0,1
105_D	wnp 105	12,00	32,6	32,5	0,1
001_D	wnp 1	12,00	32,6	32,5	0,1
105_E	wnp 105	15,50	32,6	32,5	0,1
007_E	wnp 7	15,50	32,4	32,3	0,1
102_E	wnp 102	15,50	32,3	31,6	0,7
007_D	wnp 7	12,00	32,2	32,1	0,1
003_E	wnp 3	15,50	32,2	32,1	0,1
002_E	wnp 2	15,50	32,1	31,9	0,2
003_D	wnp 3	12,00	32,1	31,9	0,1
005_E	wnp 5	15,50	32,1	31,9	0,1
204_E	wnp 204	15,50	32,0	31,8	0,2
005_D	wnp 5	12,00	31,9	31,8	0,1
002_D	wnp 2	12,00	31,9	31,8	0,2
006_E	wnp 6	15,50	31,8	31,7	0,1
230_A	wnp 230	1,50	31,8	31,7	0,0
006_D	wnp 6	12,00	31,6	31,6	0,0
201_E	wnp 201	15,50	31,6	31,4	0,2
203_E	wnp 203	15,50	31,5	31,3	0,2
205_E	wnp 205	15,50	31,4	31,2	0,2
202_E	wnp 202	15,50	30,9	30,6	0,3
206_E	wnp 206	15,50	30,7	30,4	0,3

Rekenresultaten volgens het door ProRail verstrekte Soundbase model



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Railverkerslawaai en wegverkeerslawaai De Scheg v juli 2022 - Model RL 2 december 2022 op basis van OTB] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	59,28	59,34	56,79	63,92
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	59,22	59,28	56,74	63,87
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	59,17	59,22	56,69	63,82
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	59,13	59,18	56,65	63,78
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	59,11	59,17	56,64	63,77
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	59,11	59,17	56,63	63,76
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	59,08	59,14	56,62	63,74
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	59,09	59,14	56,61	63,74
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	59,07	59,13	56,60	63,73
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	59,03	59,11	56,60	63,72
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	59,06	59,12	56,60	63,72
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	59,06	59,12	56,59	63,72
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	59,03	59,09	56,57	63,69
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	59,03	59,09	56,56	63,69
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	58,99	59,07	56,57	63,68
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	59,00	59,07	56,55	63,67
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	58,96	59,02	56,49	63,62
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	58,91	58,97	56,45	63,57
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	58,90	58,96	56,44	63,56
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	58,87	58,93	56,42	63,54
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	58,85	58,92	56,41	63,53
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	58,86	58,92	56,40	63,52
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	58,81	58,89	56,39	63,50
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	58,81	58,89	56,38	63,50
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	58,82	58,89	56,38	63,50
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	58,80	58,88	56,38	63,49
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	58,82	58,89	56,37	63,49
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	58,80	58,87	56,37	63,48
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	58,57	58,68	56,24	63,33
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	58,53	58,65	56,21	63,29
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	58,47	58,61	56,22	63,28
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	58,45	58,59	56,20	63,26
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	58,50	58,62	56,18	63,26
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	58,38	58,53	56,13	63,20
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	58,35	58,49	56,10	63,16
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	58,38	58,50	56,08	63,16
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	58,38	58,50	56,08	63,16
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	58,32	58,46	56,07	63,13
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	58,31	58,45	56,05	63,12
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	58,34	58,47	56,04	63,12
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	58,31	58,45	56,04	63,11
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	58,32	58,44	56,02	63,10
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	58,28	58,42	56,02	63,09
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	58,25	58,40	56,02	63,08
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	58,27	58,41	56,02	63,08
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	58,28	58,41	56,01	63,08
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	58,25	58,39	55,99	63,06
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	58,26	58,40	55,99	63,06
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	58,13	58,34	56,03	63,06
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	58,08	58,29	55,98	63,01
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	58,20	58,33	55,91	62,99
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	58,13	58,28	55,90	62,96
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	58,12	58,26	55,86	62,93
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	58,10	58,25	55,86	62,92
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	57,97	58,19	55,89	62,91
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	57,93	58,15	55,85	62,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	57,88	58,09	55,80	62,82
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	57,85	58,07	55,80	62,81
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	57,86	58,07	55,75	62,78
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	57,81	58,04	55,76	62,77
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	57,68	57,93	55,69	62,69
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	57,73	57,95	55,66	62,68
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	57,66	57,91	55,67	62,67
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	57,73	57,94	55,64	62,66
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	57,56	57,84	55,63	62,61
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	57,56	57,83	55,61	62,60
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	57,53	57,81	55,61	62,59
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	57,61	57,85	55,58	62,59
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	57,63	57,86	55,58	62,59
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	57,55	57,82	55,59	62,58
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	57,50	57,75	55,51	62,51
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	57,47	57,72	55,49	62,48
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	57,39	57,68	55,48	62,46
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	57,40	57,68	55,48	62,46
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	57,41	57,68	55,46	62,45
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	57,37	57,64	55,43	62,41
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	57,00	57,10	54,65	61,74
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	56,87	56,98	54,53	61,62
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	56,84	56,95	54,50	61,59
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	56,79	56,92	54,50	61,58
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	56,82	56,93	54,48	61,57
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	56,79	56,91	54,46	61,55
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	56,78	56,90	54,46	61,54
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	56,44	56,61	54,25	61,30
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	56,31	56,52	54,22	61,24
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	56,23	56,41	54,07	61,11
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	56,17	56,37	54,07	61,09
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	56,14	56,35	54,04	61,07
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	56,16	56,35	54,03	61,06
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	55,93	56,20	53,99	60,97
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	55,76	56,04	53,83	60,81
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	55,55	55,89	53,77	60,71
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	55,63	55,92	53,74	60,71
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	56,01	56,05	53,50	60,64
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	55,47	55,79	53,63	60,59
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	55,95	56,00	53,44	60,58
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	55,93	55,98	53,42	60,56
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	55,38	55,72	53,59	60,54
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	55,72	55,82	53,36	60,46
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	55,69	55,79	53,32	60,42
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	55,64	55,74	53,28	60,38
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	55,69	55,74	53,20	60,33
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	55,45	55,60	53,21	60,27
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	55,50	55,59	53,12	60,22
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	55,38	55,53	53,14	60,20
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	55,38	55,53	53,14	60,20
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	55,47	55,56	53,09	60,19
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	55,42	55,53	53,07	60,16
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	55,42	55,52	53,05	60,15
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	55,48	55,53	52,97	60,11
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	55,44	55,49	52,93	60,07
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	55,28	55,38	52,92	60,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	55,38	55,43	52,87	60,01
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	55,12	55,27	52,89	59,95
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	54,82	55,02	52,71	59,74
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	55,08	55,13	52,60	59,73
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	54,98	55,08	52,61	59,71
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	54,97	55,07	52,60	59,70
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	54,76	54,96	52,65	59,68
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	54,99	55,03	52,47	59,61
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	54,86	54,96	52,50	59,60
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	54,98	55,03	52,46	59,60
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	54,90	54,94	52,39	59,53
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	54,56	54,77	52,47	59,49
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	54,50	54,69	52,37	59,40
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	54,58	54,69	52,24	59,33
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	54,54	54,63	52,16	59,26
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	54,38	54,54	52,16	59,22
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	54,36	54,51	52,13	59,19
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	54,46	54,55	52,08	59,18
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	54,51	54,56	52,03	59,16
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	54,44	54,53	52,06	59,16
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	54,25	54,40	52,03	59,09
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	53,87	54,17	52,00	58,96
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	53,87	54,16	51,98	58,95
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	53,84	54,14	51,97	58,93
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	54,14	54,24	51,78	58,88
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	53,97	54,17	51,85	58,88
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	54,11	54,20	51,74	58,84
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	54,09	54,19	51,72	58,82
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	53,73	54,03	51,86	58,82
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	53,87	54,07	51,75	58,78
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	53,87	54,07	51,75	58,78
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	54,13	54,17	51,60	58,74
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	53,87	54,04	51,67	58,72
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	53,95	54,05	51,59	58,69
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	54,07	54,10	51,54	58,68
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	54,02	54,07	51,51	58,65
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	53,87	53,97	51,49	58,59
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	53,81	53,90	51,43	58,53
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	53,59	53,80	51,50	58,52
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	53,76	53,85	51,38	58,48
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	53,65	53,74	51,27	58,37
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	53,75	53,79	51,22	58,36
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	53,62	53,71	51,24	58,34
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	53,59	53,68	51,20	58,30
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	53,68	53,71	51,14	58,29
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	53,51	53,62	51,18	58,27
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	53,40	53,55	51,17	58,23
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	53,60	53,64	51,08	58,22
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	53,44	53,54	51,08	58,18
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	53,30	53,45	51,05	58,12
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	53,33	53,43	50,99	58,08
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	53,42	53,47	50,93	58,06
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	53,09	53,30	51,00	58,02
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	53,13	53,30	50,93	57,98
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	53,14	53,30	50,93	57,98
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	53,10	53,20	50,72	57,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	52,94	53,11	50,74	57,79
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	53,03	53,13	50,66	57,76
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	52,62	52,89	50,66	57,65
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	52,94	53,02	50,53	57,64
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	52,87	52,98	50,54	57,63
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	52,84	52,94	50,47	57,57
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	52,86	52,91	50,36	57,50
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	52,38	52,69	50,53	57,49
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	52,36	52,67	50,51	57,47
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	52,34	52,65	50,49	57,45
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	52,50	52,65	50,26	57,32
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	52,38	52,57	50,23	57,27
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	52,38	52,57	50,23	57,27
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	52,53	52,61	50,14	57,24
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	52,35	52,52	50,17	57,22
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	52,47	52,56	50,08	57,18
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	52,30	52,46	50,10	57,15
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	52,42	52,50	50,00	57,11
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	52,21	52,40	50,07	57,11
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	52,38	52,47	50,00	57,10
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	52,23	52,39	50,02	57,07
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	51,95	52,27	50,11	57,07
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	52,11	52,25	49,83	56,90
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	51,69	52,06	49,96	56,89
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	52,00	52,17	49,81	56,86
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	52,08	52,19	49,74	56,83
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	51,78	51,98	49,67	56,70
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	51,51	51,77	49,53	56,52
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	51,54	51,74	49,43	56,46
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	51,60	51,73	49,32	56,39
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	51,65	51,72	49,18	56,31
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	51,54	51,64	49,18	56,28
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	51,43	51,56	49,13	56,21
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	51,16	51,33	48,98	56,03
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	51,16	51,28	48,86	55,94
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	51,19	51,25	48,71	55,84
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	50,55	50,75	48,44	55,47
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	50,48	50,60	48,18	55,26
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	50,27	50,45	48,10	55,14
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	50,13	50,31	47,97	55,01
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	49,82	50,15	48,01	54,96
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	49,77	50,10	47,97	54,92
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	49,69	50,02	47,89	54,84
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	49,60	49,98	47,90	54,82
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	49,65	49,99	47,86	54,81
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	50,01	50,12	47,68	54,77
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	49,87	50,06	47,73	54,77
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	49,80	50,02	47,74	54,75
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	49,52	49,85	47,72	54,67
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	49,45	49,78	47,64	54,59
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	49,56	49,77	47,45	54,48
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	48,88	49,07	46,75	53,78
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	48,59	48,93	46,80	53,75
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	48,46	48,79	46,66	53,61
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	47,52	47,73	45,43	52,45
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	47,22	47,33	44,90	51,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	46,65	47,05	44,99	51,90
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	47,00	47,13	44,71	51,79
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	46,47	46,88	44,84	51,75
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	46,95	47,08	44,66	51,74
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	46,94	47,00	44,48	51,60
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	46,91	46,98	44,46	51,58
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	46,82	46,88	44,37	51,49
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	46,78	46,81	44,22	51,37
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	46,37	46,52	44,13	51,19
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	46,20	46,28	43,79	50,90
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	46,06	46,16	43,70	50,80
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	45,82	46,05	43,77	50,78
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	46,05	46,10	43,54	50,68
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	45,68	45,91	43,65	50,66
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	45,88	46,00	43,59	50,66
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	45,74	45,87	43,47	50,54
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	45,75	45,87	43,45	50,53
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	45,52	45,76	43,51	50,51
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	45,62	45,76	43,37	50,43
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	45,32	45,55	43,26	50,28
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	45,51	45,63	43,19	50,27
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	45,51	45,57	43,02	50,15
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	44,93	45,06	42,64	49,72
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	44,75	44,91	42,55	49,60
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	44,55	44,79	42,55	49,55
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	44,48	44,74	42,52	49,51
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	44,66	44,81	42,43	49,49
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	44,60	44,65	42,11	49,24
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	44,39	44,55	42,17	49,23
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	44,24	44,42	42,07	49,11
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	43,91	44,19	41,99	48,97
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	44,25	44,34	41,85	48,96
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	44,01	44,14	41,72	48,80
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	43,73	43,78	41,22	48,36
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	43,34	43,53	41,19	48,23
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	42,99	43,28	41,08	48,06
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	43,25	43,37	40,93	48,01
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	42,98	43,14	40,76	47,82
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	42,75	43,02	40,82	47,80
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	42,66	42,77	40,34	47,42
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	42,36	42,55	40,22	47,26
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	41,98	42,29	40,12	47,08
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	42,20	42,33	39,92	46,99
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	41,89	42,05	39,67	46,73
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	41,54	41,68	39,28	46,35
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	41,34	41,31	38,63	45,83
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	40,59	40,88	38,68	45,66
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	40,74	40,89	38,51	45,57
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	40,88	40,86	38,20	45,39
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	40,52	40,67	38,27	45,34
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	40,44	40,60	38,23	45,28
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	40,27	40,47	38,16	45,19
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	40,70	40,66	37,96	45,17
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	40,09	40,26	37,91	44,96
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	40,26	40,26	37,63	44,80
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	40,01	40,03	37,44	44,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	39,70	39,84	37,44	44,51
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	39,75	39,77	37,20	44,35
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	39,29	39,51	37,22	44,24
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	38,73	39,11	37,04	43,96
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	39,24	39,31	36,81	43,92
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	39,28	39,31	36,75	43,89
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	38,99	39,17	36,82	43,86
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	39,22	39,24	36,66	43,81
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	39,24	39,20	36,52	43,72
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	38,73	38,92	36,61	43,64
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	38,93	38,96	36,38	43,53
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	38,86	38,92	36,40	43,52
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	38,49	38,72	36,44	43,45
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	38,66	38,77	36,33	43,42
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	38,77	38,81	36,26	43,40
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	38,65	38,70	36,16	43,29
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	38,74	38,73	36,08	43,26
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	38,24	38,46	36,17	43,19
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	38,58	38,60	36,01	43,16
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	38,12	38,35	36,07	43,08
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	38,27	38,36	35,89	42,99
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	38,01	38,25	35,99	42,99
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	38,13	38,28	35,89	42,95
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	38,28	38,33	35,79	42,92
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	37,60	38,02	36,00	42,90
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	38,16	38,23	35,74	42,85
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	38,22	38,26	35,70	42,84
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	37,94	38,10	35,74	42,79
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	38,01	38,12	35,69	42,77
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	38,03	38,08	35,54	42,67
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	38,10	38,11	35,50	42,66
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	38,04	38,08	35,51	42,65
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	37,98	38,04	35,52	42,64
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	37,72	37,88	35,51	42,56
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	37,74	37,88	35,49	42,55
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	37,65	37,82	35,48	42,52
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	37,88	37,89	35,29	42,45
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	37,52	37,63	35,19	42,28
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	37,29	37,51	35,24	42,25
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	37,22	37,48	35,27	42,25
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	37,56	37,63	35,13	42,24
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	37,34	37,51	35,18	42,22
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	37,60	37,62	35,02	42,18
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	37,28	37,47	35,15	42,18
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	37,51	37,56	35,03	42,16
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	37,62	37,59	34,92	42,11
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	37,52	37,54	34,95	42,10
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	37,34	37,40	34,87	42,00
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	37,44	37,43	34,81	41,98
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	36,64	37,08	35,09	41,98
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	37,31	37,37	34,84	41,97
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	36,72	37,01	34,83	41,80
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	37,12	37,14	34,53	41,69
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	36,56	36,80	34,55	41,55
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	36,57	36,76	34,44	41,47
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	36,44	36,63	34,31	41,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	36,30	36,54	34,28	41,28
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	36,35	36,54	34,23	41,26
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	36,32	36,41	33,92	41,03
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	36,38	36,42	33,86	41,00
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	36,02	36,20	33,87	40,91
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	35,94	36,11	33,78	40,82
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	35,67	35,98	33,83	40,79
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	36,19	36,22	33,63	40,78
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	36,11	36,16	33,62	40,75
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	35,70	35,95	33,70	40,70
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	36,10	36,10	33,46	40,64
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	35,98	36,03	33,48	40,62
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	35,06	35,57	33,65	40,50
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	35,45	35,71	33,48	40,47
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	35,74	35,79	33,25	40,38
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	35,40	35,59	33,28	40,31
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	35,32	35,50	33,16	40,20
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	35,55	35,60	33,08	40,20
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	35,45	35,55	33,09	40,19
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	35,61	35,61	32,99	40,16
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	35,50	35,53	32,95	40,10
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	35,38	35,43	32,89	40,02
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	35,11	35,29	32,98	40,01
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	35,09	35,28	32,97	40,00
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	35,38	35,41	32,84	39,99
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	35,11	35,19	32,70	39,81
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	34,76	35,02	32,79	39,78
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	34,90	35,07	32,72	39,77
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	34,81	34,96	32,58	39,64
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	34,43	34,65	32,36	39,38
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	34,71	34,78	32,25	39,37
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	34,75	34,77	32,18	39,33
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	34,42	34,61	32,30	39,33
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	34,45	34,57	32,14	39,22
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	34,17	34,32	31,94	39,00
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	34,39	34,41	31,82	38,97
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	33,91	34,18	31,97	38,95
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	34,29	34,31	31,71	38,87
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	33,96	34,14	31,82	38,85
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	34,16	34,23	31,74	38,85
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	34,06	34,17	31,72	38,81
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	34,13	34,18	31,66	38,78
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	34,10	34,16	31,62	38,75
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	33,69	33,94	31,70	38,70
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	34,05	34,10	31,56	38,69
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	33,85	34,00	31,60	38,67
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	33,99	34,05	31,52	38,65
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	34,01	34,05	31,50	38,64
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	33,35	33,72	31,64	38,56
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	33,76	33,84	31,34	38,45
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	33,71	33,78	31,28	38,39
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	33,25	33,55	31,39	38,35
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	33,52	33,66	31,27	38,33
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	33,31	33,51	31,21	38,23
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	33,50	33,59	31,10	38,21
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	33,36	33,52	31,14	38,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	33,56	33,60	31,04	38,18
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	33,44	33,53	31,04	38,15
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	33,41	33,46	30,93	38,06
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	33,22	33,26	30,70	37,84
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	33,10	33,15	30,61	37,74
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	33,08	33,11	30,53	37,68
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	32,82	32,99	30,63	37,68
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	32,84	32,96	30,54	37,62
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	32,93	33,00	30,49	37,61
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	33,00	33,02	30,44	37,59
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	32,48	32,72	30,47	37,47
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	32,65	32,77	30,36	37,43
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	32,71	32,77	30,25	37,37
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	32,47	32,66	30,33	37,37
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	32,71	32,76	30,22	37,35
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	32,28	32,49	30,19	37,21
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	32,45	32,51	29,98	37,11
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	32,35	32,43	29,95	37,06
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	32,18	32,35	29,99	37,04
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	32,11	32,24	29,82	36,90
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	32,10	32,16	29,64	36,76
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	31,99	32,07	29,59	36,70
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	31,92	32,04	29,61	36,69
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	31,73	31,93	29,62	36,65
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	31,97	32,02	29,47	36,61
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	31,71	31,82	29,37	36,46
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	31,57	31,75	29,41	36,45
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	31,41	31,65	29,42	36,41
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	31,61	31,73	29,31	36,39
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	31,44	31,64	29,32	36,35
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	31,52	31,64	29,22	36,30
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	31,29	31,53	29,26	36,27
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	31,21	31,41	29,10	36,13
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	31,00	31,28	29,10	36,07
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	30,98	31,13	28,73	35,80
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	30,73	30,99	28,77	35,76
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	30,96	31,08	28,64	35,72
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	30,98	31,07	28,61	35,71
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	30,86	30,94	28,45	35,56
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	30,66	30,81	28,43	35,49
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	30,56	30,71	28,33	35,39
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	30,63	30,74	28,28	35,37
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	30,33	30,46	28,05	35,12
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	29,98	30,21	27,97	34,97
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	30,07	30,21	27,83	34,89
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	29,71	29,87	27,49	34,55
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	29,54	29,72	27,37	34,41
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	29,18	29,43	27,19	34,19
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	29,30	29,48	27,14	34,18
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	29,35	29,50	27,11	34,17
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	29,38	29,51	27,10	34,17
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	29,25	29,37	26,95	34,03
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	29,25	29,36	26,92	34,01
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	28,84	29,03	26,71	33,74
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	28,81	28,99	26,65	33,69
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	28,63	28,86	26,61	33,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 op basis van OTB
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	28,46	28,63	26,27	33,32
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	27,89	28,12	25,85	32,86
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	27,87	28,10	25,84	32,85
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	27,97	28,15	25,81	32,85
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	27,76	27,99	25,71	32,72
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	27,80	27,98	25,62	32,67
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	27,57	27,79	25,52	32,53
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	27,42	27,57	25,20	32,26
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	27,19	27,46	25,26	32,24
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	27,13	27,39	25,19	32,17
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	27,34	27,49	25,10	32,16
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	27,30	27,45	25,08	32,14
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	27,12	27,38	25,15	32,14
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	27,25	27,39	25,00	32,06
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	26,99	27,27	25,06	32,04
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	27,06	27,27	24,98	32,00
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	26,88	27,10	24,83	31,84
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	26,90	27,08	24,75	31,79
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	26,85	27,05	24,75	31,77
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	26,75	26,99	24,75	31,75
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	26,78	26,95	24,62	31,66
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	26,67	26,88	24,60	31,62
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	26,56	26,84	24,65	31,62
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	26,80	26,93	24,52	31,59
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	26,51	26,80	24,61	31,58
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	26,48	26,75	24,54	31,52
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	26,61	26,78	24,44	31,48
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	26,69	26,82	24,41	31,48
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	26,54	26,73	24,41	31,44
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	26,47	26,69	24,42	31,43
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	26,48	26,65	24,30	31,35
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	26,43	26,62	24,29	31,33
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	26,26	26,45	24,13	31,16
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	26,00	26,27	24,06	31,04
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	26,12	26,31	23,98	31,02
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	25,85	26,13	23,94	30,91
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	25,78	26,02	23,79	30,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bronmaatregelen

520000
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	61,03	58,99	55,14	63,30
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	60,98	58,94	55,08	63,25
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	60,81	58,77	54,95	63,10
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	60,83	58,79	54,92	63,09
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	60,63	58,72	55,04	63,08
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	60,66	58,78	55,00	63,08
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	60,80	58,76	54,88	63,06
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	60,76	58,72	54,90	63,05
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	60,60	58,69	55,01	63,05
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	60,62	58,74	54,96	63,04
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	60,56	58,65	54,96	63,01
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	60,68	58,63	54,84	62,98
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	60,63	58,58	54,78	62,92
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	60,60	58,56	54,72	62,88
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	60,55	58,50	54,74	62,86
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	60,57	58,53	54,68	62,84
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	60,38	58,47	54,78	62,83
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	60,41	58,53	54,74	62,83
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	60,50	58,45	54,69	62,81
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	60,36	58,49	54,70	62,79
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	60,33	58,44	54,69	62,76
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	60,44	58,40	54,59	62,73
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	60,39	58,33	54,61	62,72
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	60,43	58,39	54,57	62,72
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	60,29	58,40	54,65	62,72
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	60,34	58,29	54,56	62,67
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	60,29	58,24	54,47	62,60
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	60,15	58,21	54,56	62,60
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	60,25	58,19	54,50	62,59
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	60,28	58,23	54,46	62,59
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	60,10	58,17	54,52	62,56
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	60,20	58,14	54,45	62,54
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	60,08	58,14	54,49	62,53
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	60,07	58,19	54,42	62,50
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	60,05	58,18	54,42	62,49
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	60,13	58,08	54,33	62,45
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	60,11	58,06	54,31	62,43
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	60,02	57,95	54,31	62,38
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	59,98	57,91	54,27	62,34
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	59,99	57,93	54,21	62,32
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	59,99	57,93	54,22	62,32
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	59,87	57,94	54,28	62,32
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	59,74	57,83	54,13	62,18
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	59,69	57,78	54,08	62,13
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	59,76	57,69	54,04	62,12
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	59,76	57,69	54,04	62,12
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	59,66	57,69	54,06	62,10
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	59,60	57,63	54,00	62,04
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	59,60	57,63	54,00	62,04
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	59,48	57,58	53,87	61,93
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	59,46	57,55	53,83	61,89
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	59,38	57,41	53,77	61,81
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	59,11	57,09	53,46	61,51
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	59,02	57,09	53,44	61,48
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	59,06	57,04	53,41	61,46
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	59,04	57,02	53,39	61,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	58,98	57,05	53,40	61,44
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	58,78	56,85	53,20	61,24
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	58,83	56,81	53,17	61,23
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	58,84	56,76	53,11	61,19
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	58,74	56,81	53,14	61,19
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	58,75	56,68	53,05	61,12
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	58,77	56,69	53,04	61,12
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	58,77	56,69	53,05	61,12
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	58,59	56,66	53,09	61,09
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	58,61	56,67	53,08	61,09
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	58,85	56,79	52,87	61,07
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	58,70	56,63	52,99	61,06
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	58,58	56,64	53,04	61,05
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	58,68	56,62	52,97	61,04
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	58,54	56,61	53,04	61,04
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	58,57	56,49	52,82	60,91
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	58,39	56,47	52,90	60,90
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	58,41	56,48	52,88	60,89
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	58,38	56,45	52,87	60,87
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	58,60	56,53	52,65	60,84
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	58,49	56,42	52,76	60,84
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	58,34	56,40	52,79	60,81
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	58,45	56,38	52,53	60,70
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	58,18	56,30	52,53	60,61
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	58,30	56,22	52,41	60,57
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	58,17	56,20	52,50	60,57
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	58,20	56,28	52,46	60,57
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	58,12	56,24	52,48	60,55
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	58,11	56,23	52,46	60,54
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	58,12	56,03	52,27	60,41
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	58,05	56,02	52,09	60,29
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	57,98	55,89	52,16	60,28
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	57,91	55,97	52,17	60,28
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	58,00	55,96	52,04	60,24
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	57,82	55,94	52,16	60,24
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	57,98	55,95	52,02	60,22
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	57,69	55,70	52,03	60,09
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	57,76	55,66	51,98	60,08
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	57,76	55,73	51,77	59,99
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	57,52	55,64	51,85	59,94
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	57,45	55,58	51,78	59,87
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	57,31	55,36	51,62	59,70
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	57,45	55,40	51,48	59,68
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	57,28	55,26	51,60	59,67
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	57,24	55,38	51,56	59,66
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	57,41	55,37	51,46	59,65
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	57,36	55,32	51,39	59,59
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	57,14	55,25	51,49	59,57
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	57,14	55,28	51,47	59,56
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	57,12	55,23	51,47	59,55
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	57,00	55,11	51,34	59,42
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	57,07	55,04	51,09	59,30
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	56,92	54,87	50,96	59,16
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	56,91	54,87	50,96	59,15
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	56,80	54,73	51,07	59,15
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	56,73	54,85	51,05	59,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	56,84	54,80	50,87	59,07
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	56,63	54,75	50,95	59,04
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	56,61	54,74	50,93	59,03
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	56,59	54,71	50,92	59,01
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	56,67	54,56	50,86	58,97
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	56,57	54,59	50,91	58,97
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	56,54	54,44	50,76	58,86
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	56,29	54,32	50,73	58,75
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	56,34	54,46	50,64	58,74
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	56,47	54,43	50,47	58,69
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	56,17	54,18	50,57	58,60
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	56,14	54,05	50,52	58,54
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	56,11	54,02	50,49	58,51
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	56,05	53,96	50,42	58,45
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	55,99	54,11	50,33	58,41
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	55,98	54,10	50,32	58,40
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	55,98	53,93	50,03	58,22
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	55,82	53,73	50,17	58,21
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	55,79	53,91	50,12	58,21
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	55,94	53,88	49,98	58,18
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	55,87	53,82	49,90	58,10
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	55,44	53,56	50,04	58,00
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	55,41	53,53	50,01	57,97
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	55,76	53,70	49,71	57,95
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	55,38	53,50	49,98	57,94
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	55,57	53,46	49,79	57,89
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	55,49	53,54	49,77	57,87
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	55,53	53,42	49,74	57,84
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	55,27	53,39	49,86	57,83
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	55,50	53,39	49,72	57,82
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	55,57	53,51	49,62	57,81
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	55,39	53,29	49,75	57,78
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	55,38	53,29	49,74	57,77
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	55,51	53,45	49,56	57,75
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	55,43	53,38	49,47	57,67
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	55,25	53,16	49,61	57,64
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	55,31	53,20	49,51	57,62
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	55,15	53,27	49,46	57,56
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	55,09	53,21	49,43	57,51
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	55,27	53,23	49,28	57,49
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	55,07	53,18	49,39	57,48
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	55,07	53,18	49,39	57,48
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	55,04	53,16	49,38	57,46
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	55,00	53,08	49,26	57,37
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	54,97	52,88	49,31	57,35
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	54,89	53,01	49,20	57,30
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	55,03	52,96	49,00	57,23
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	54,82	52,94	49,14	57,23
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	54,69	52,57	48,92	57,01
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	54,62	52,50	48,85	56,94
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	54,70	52,65	48,72	56,93
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	54,51	52,41	48,87	56,90
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	54,58	52,46	48,80	56,90
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	54,49	52,39	48,85	56,88
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	54,33	52,39	48,63	56,72
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	54,32	52,22	48,67	56,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	54,47	52,38	48,45	56,67
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	54,19	52,31	48,48	56,59
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	54,24	52,13	48,45	56,55
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	53,91	52,02	48,53	56,48
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	53,88	51,99	48,50	56,45
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	54,04	51,94	48,40	56,43
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	53,86	51,98	48,46	56,42
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	54,08	51,96	48,31	56,40
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	54,00	51,90	48,36	56,39
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	53,99	52,06	48,27	56,37
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	53,94	52,06	48,25	56,35
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	54,00	51,89	48,24	56,33
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	53,94	51,82	48,16	56,26
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	53,86	51,77	48,20	56,24
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	53,81	51,71	48,16	56,20
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	53,81	51,69	48,12	56,17
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	53,42	51,54	48,02	55,98
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	53,54	51,45	47,90	55,93
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	53,46	51,37	47,82	55,85
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	53,59	51,50	47,60	55,80
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	53,48	51,37	47,67	55,78
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	53,41	51,27	47,55	55,68
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	53,27	51,34	47,58	55,67
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	53,25	51,16	47,59	55,63
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	53,22	51,12	47,55	55,60
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	52,91	50,97	47,46	55,43
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	52,94	51,05	47,23	55,34
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	53,10	51,00	47,11	55,31
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	52,92	50,79	47,23	55,28
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	52,81	50,92	47,09	55,20
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	52,84	50,73	47,08	55,17
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	52,80	50,69	47,04	55,13
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	52,67	50,57	46,90	54,99
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	52,57	50,69	46,84	54,96
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	52,49	50,40	46,82	54,87
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	52,34	50,40	46,65	54,74
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	52,24	50,31	46,56	54,64
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	52,34	50,19	46,51	54,62
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	52,03	49,89	46,36	54,40
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	51,84	49,73	46,06	54,16
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	51,72	49,56	45,91	54,01
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	51,59	49,46	45,92	53,96
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	51,55	49,67	45,82	53,94
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	51,25	49,35	45,90	53,83
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	51,16	49,27	45,78	53,73
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	51,11	49,21	45,75	53,69
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	51,03	49,14	45,65	53,60
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	50,94	49,05	45,55	53,50
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	50,89	48,99	45,53	53,47
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	50,89	48,94	45,50	53,44
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	50,98	48,84	45,30	53,34
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	50,45	48,30	44,67	52,76
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	49,98	48,08	44,58	52,54
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	49,88	47,98	44,52	52,46
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	50,07	48,13	44,36	52,46
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	49,17	47,34	43,20	51,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	49,07	47,24	43,08	51,34
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	48,95	47,12	42,95	51,21
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	48,84	46,83	42,89	51,09
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	48,80	46,79	42,85	51,05
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	48,74	46,73	42,80	50,99
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	47,91	45,95	42,58	50,49
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	48,06	46,05	42,07	50,29
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	48,03	46,20	41,99	50,27
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	47,70	45,74	42,33	50,26
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	47,88	45,77	41,90	50,10
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	47,25	45,18	41,52	49,60
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	47,26	45,20	41,42	49,56
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	47,12	45,21	41,50	49,56
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	47,18	45,04	41,13	49,35
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	47,00	44,92	41,14	49,28
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	46,94	44,85	41,07	49,21
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	46,78	44,69	41,02	49,11
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	46,69	44,55	40,61	48,85
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	46,40	44,37	40,66	48,75
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	46,33	44,25	40,44	48,60
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	46,17	44,23	40,52	48,59
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	46,22	44,17	40,25	48,45
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	46,13	44,03	40,36	48,45
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	46,08	44,20	40,10	48,34
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	46,03	43,96	40,23	48,34
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	45,88	43,80	40,07	48,19
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	45,73	43,65	39,90	48,03
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	45,77	43,63	39,70	47,93
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	45,53	43,57	39,85	47,93
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	45,36	43,28	39,59	47,69
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	45,24	43,14	39,47	47,56
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	44,82	42,74	39,03	47,14
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	44,76	42,67	38,92	47,05
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	44,87	42,68	38,83	47,04
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	44,62	42,66	38,95	47,02
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	44,67	42,54	38,92	47,00
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	44,44	42,62	38,46	46,71
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	44,41	42,27	38,52	46,67
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	44,21	42,38	38,21	46,47
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	43,99	41,91	38,20	46,31
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	43,89	42,06	37,85	46,13
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	43,70	41,70	38,06	46,11
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	43,16	41,25	37,49	45,57
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	43,14	41,03	37,38	45,47
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	43,16	41,03	37,36	45,46
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	42,86	40,78	37,02	45,15
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	42,79	40,96	36,75	45,03
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	42,42	40,47	36,75	44,82
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	42,37	40,27	36,52	44,65
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	42,09	40,18	36,41	44,50
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	41,74	39,92	36,20	44,24
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	41,58	39,67	35,97	44,02
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	41,48	39,64	36,00	44,01
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	41,58	39,67	35,92	44,00
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	41,67	39,56	35,79	43,94
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	41,14	39,38	35,64	43,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	41,00	39,02	35,26	43,36
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	41,00	39,11	34,99	43,24
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	40,66	38,53	34,78	42,92
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	40,30	38,54	34,83	42,85
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	40,19	38,42	34,70	42,72
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	40,35	38,45	34,56	42,70
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	40,20	38,28	34,46	42,57
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	40,25	38,46	34,35	42,57
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	39,83	38,01	34,28	42,32
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	39,89	37,91	34,19	42,27
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	39,92	37,91	34,15	42,26
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	39,94	37,76	34,09	42,21
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	39,95	37,86	34,04	42,20
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	39,80	37,90	33,99	42,14
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	39,52	37,77	34,05	42,07
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	39,54	37,72	34,05	42,06
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	39,61	37,42	33,78	41,89
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	39,60	37,42	33,76	41,87
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	39,55	37,43	33,75	41,86
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	39,59	37,51	33,69	41,85
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	39,44	37,50	33,56	41,74
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	39,42	37,40	33,54	41,70
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	39,38	37,36	33,57	41,70
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	39,37	37,45	33,53	41,69
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	39,12	37,25	33,59	41,61
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	39,27	37,10	33,53	41,60
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	39,19	37,27	33,48	41,58
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	39,21	37,34	33,40	41,56
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	39,14	37,20	33,49	41,56
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	39,26	37,36	33,35	41,55
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	39,03	37,19	33,49	41,52
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	39,12	37,04	33,34	41,44
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	39,13	37,07	33,30	41,43
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	39,08	37,06	33,31	41,42
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	39,03	37,00	33,22	41,35
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	39,02	36,85	33,20	41,31
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	38,96	37,09	33,15	41,31
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	38,92	36,74	33,19	41,25
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	38,94	37,00	33,09	41,25
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	38,84	37,02	32,97	41,17
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	38,83	36,91	33,00	41,16
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	38,80	36,85	33,01	41,14
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	38,67	36,86	33,06	41,13
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	38,55	36,70	33,06	41,07
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	38,49	36,72	32,98	41,01
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	38,50	36,66	32,95	40,99
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	38,57	36,65	32,83	40,94
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	38,59	36,52	32,83	40,93
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	38,27	36,50	32,75	40,79
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	38,41	36,38	32,67	40,76
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	38,46	36,42	32,56	40,73
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	38,15	36,30	32,45	40,56
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	38,24	36,21	32,41	40,55
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	38,18	36,24	32,43	40,55
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	38,04	36,17	32,55	40,55
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	38,05	36,19	32,46	40,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	37,91	36,10	32,18	40,31
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	37,82	35,90	32,28	40,30
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	37,74	36,00	32,26	40,29
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	37,88	35,94	32,05	40,20
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	37,82	35,86	32,07	40,18
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	37,75	35,89	32,07	40,17
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	37,60	35,60	31,90	39,98
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	37,60	35,64	31,85	39,96
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	37,39	35,63	31,90	39,93
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	37,58	35,51	31,81	39,91
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	37,09	35,23	31,53	39,57
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	37,22	35,23	31,41	39,55
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	37,10	35,24	31,39	39,50
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	37,09	35,15	31,31	39,44
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	36,92	35,05	31,41	39,42
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	36,98	35,08	31,33	39,41
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	36,81	34,87	31,27	39,28
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	36,86	35,00	31,19	39,28
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	36,81	34,69	31,03	39,13
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	36,74	34,75	30,96	39,08
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	36,69	34,82	30,90	39,05
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	36,62	34,78	30,94	39,04
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	36,70	34,74	30,89	39,03
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	36,52	34,73	30,99	39,03
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	36,57	34,71	30,93	39,01
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	36,56	34,69	30,95	39,01
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	36,55	34,61	30,91	38,97
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	36,45	34,61	30,88	38,93
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	36,42	34,38	30,69	38,78
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	36,12	34,37	30,58	38,63
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	36,08	34,19	30,49	38,54
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	35,86	34,10	30,32	38,37
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	35,85	33,97	30,16	38,26
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	35,72	33,90	30,14	38,20
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	35,63	33,87	30,12	38,16
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	35,77	33,75	29,99	38,10
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	35,73	33,64	29,97	38,06
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	35,57	33,68	29,89	37,98
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	35,50	33,59	29,93	37,96
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	35,44	33,52	29,85	37,89
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	35,57	33,57	29,71	37,87
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	35,25	33,49	29,74	37,78
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	35,24	33,23	29,77	37,74
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	35,38	33,38	29,57	37,70
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	35,30	33,42	29,60	37,70
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	35,18	33,36	29,57	37,64
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	35,27	33,44	29,40	37,60
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	35,18	33,24	29,48	37,57
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	35,03	33,30	29,37	37,48
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	34,96	33,06	29,27	37,36
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	34,80	32,96	29,25	37,29
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	34,81	32,93	29,03	37,17
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	34,75	32,88	29,03	37,14
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	34,73	32,69	29,01	37,09
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	34,75	32,67	28,84	37,01
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	34,51	32,57	29,02	37,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	34,47	32,69	28,89	36,95
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	34,62	32,66	28,76	36,93
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	34,45	32,60	28,82	36,90
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	34,42	32,54	28,84	36,89
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	34,60	32,44	28,72	36,86
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	34,57	32,61	28,67	36,86
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	34,51	32,50	28,75	36,86
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	34,54	32,47	28,63	36,80
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	34,38	32,42	28,71	36,78
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	34,21	32,24	28,63	36,66
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	34,35	32,29	28,50	36,64
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	34,35	32,31	28,45	36,62
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	33,97	32,20	28,41	36,47
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	34,01	31,88	28,18	36,30
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	33,80	32,01	28,24	36,29
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	33,98	31,85	28,10	36,24
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	33,65	31,79	28,05	36,11
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	33,57	31,79	28,04	36,08
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	33,54	31,72	27,95	36,01
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	33,51	31,60	27,73	35,87
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	33,19	31,40	27,66	35,70
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	33,23	31,43	27,63	35,70
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	33,22	31,32	27,66	35,69
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	33,22	31,48	27,60	35,69
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	33,36	31,26	27,53	35,65
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	33,21	31,36	27,57	35,65
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	33,08	31,08	27,47	35,51
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	33,04	31,13	27,39	35,46
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	33,01	31,07	27,41	35,45
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	32,94	31,03	27,37	35,40
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	33,12	31,03	27,22	35,38
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	33,10	30,99	27,25	35,38
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	32,73	30,81	27,18	35,20
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	32,54	30,71	26,91	34,99
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	32,35	30,59	26,61	34,76
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	32,36	30,61	26,53	34,72
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	32,25	30,29	26,43	34,58
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	32,05	30,11	26,39	34,46
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	31,97	30,13	26,39	34,44
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	31,96	30,05	26,34	34,40
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	31,88	30,07	26,29	34,35
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	31,55	29,72	26,01	34,05
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	31,60	29,77	25,96	34,04
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	31,54	29,55	25,95	33,98
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	31,33	29,56	25,75	33,82
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	31,35	29,55	25,56	33,72
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	31,21	29,37	25,68	33,71
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	31,14	29,14	25,32	33,46
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	30,74	28,88	25,15	33,20
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	30,64	28,82	25,03	33,10
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	30,45	28,57	24,89	32,93
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	30,47	28,51	24,79	32,87
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	30,28	28,41	24,62	32,71
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	30,27	28,32	24,64	32,70
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	30,07	28,22	24,47	32,53
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	30,16	28,39	24,29	32,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

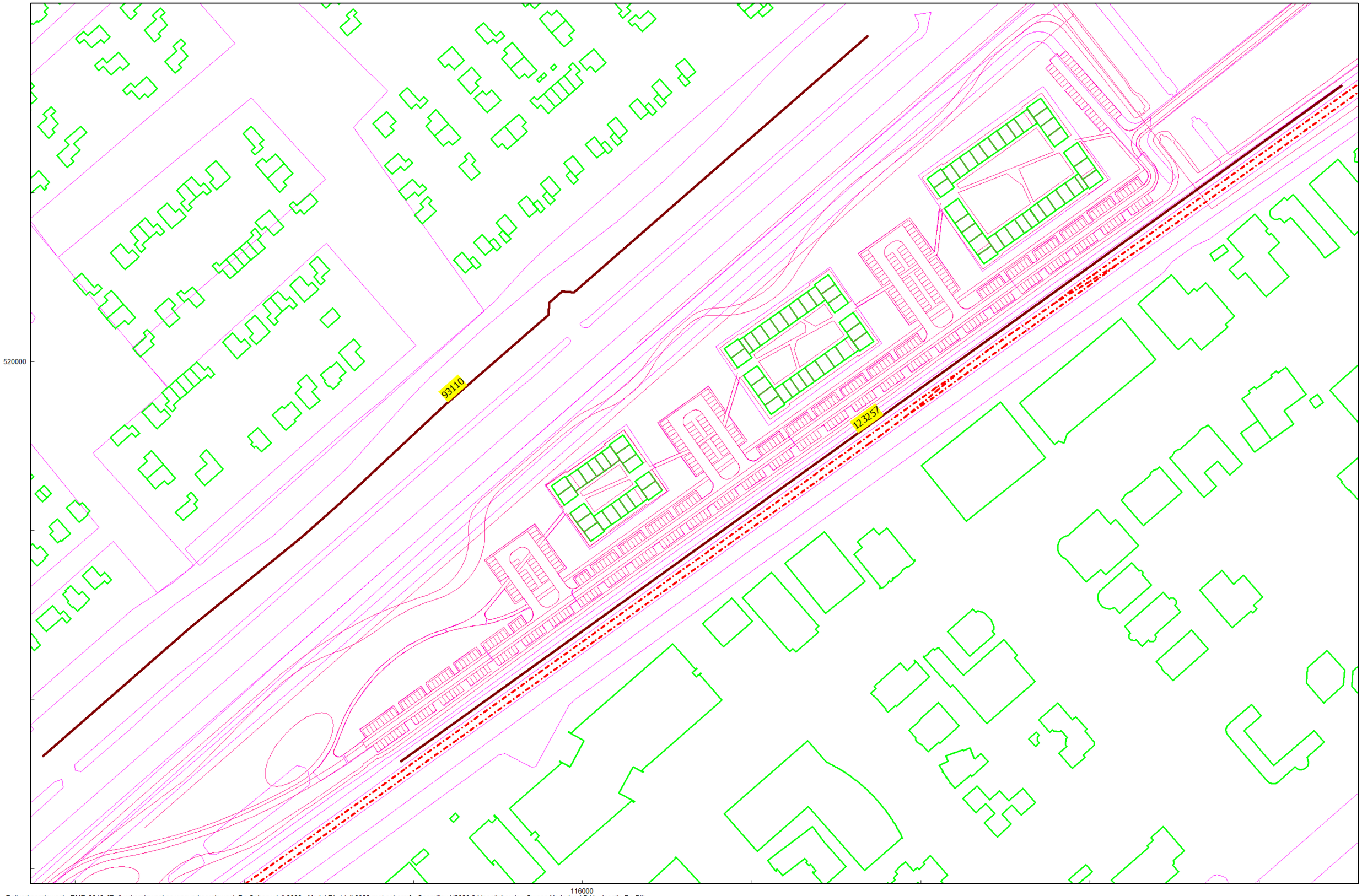
Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 2 december 2022 raildempers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	29,93	28,13	24,41	32,44
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	29,86	28,06	24,31	32,36
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	29,82	28,02	24,28	32,32
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	29,80	28,01	23,84	32,09
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	29,73	27,95	23,75	32,01
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	29,46	27,65	23,61	31,80
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	29,39	27,57	23,52	31,72
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	29,31	27,55	23,41	31,64
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	29,31	27,56	23,40	31,63
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	29,29	27,48	23,41	31,62
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	29,18	27,23	23,49	31,57
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	29,09	27,14	23,55	31,56
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	29,24	27,51	23,28	31,54
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	29,24	27,45	23,29	31,53
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	29,12	27,36	23,28	31,48
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	29,16	27,37	23,19	31,44
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	29,14	27,40	23,18	31,44
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	29,10	27,32	23,15	31,40
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	28,99	27,23	23,11	31,33
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	28,99	27,22	23,03	31,28
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	28,59	26,79	22,78	30,95
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	28,60	26,84	22,70	30,93
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	28,38	26,53	22,87	30,89
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	28,49	26,70	22,67	30,85
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	28,47	26,72	22,64	30,83
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	28,50	26,74	22,58	30,82
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	28,38	26,62	22,48	30,71
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	28,29	26,53	22,37	30,61
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	28,27	26,51	22,40	30,61
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	28,14	26,37	22,53	30,61
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	28,32	26,55	22,34	30,60
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	28,06	26,30	22,18	30,40
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	27,66	25,87	22,17	30,19
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	27,27	25,47	21,80	29,81
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	27,10	25,30	21,65	29,65
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	26,84	25,05	21,41	29,40
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	26,32	24,55	20,78	28,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelen in het overdrachtsgebied

Scherm 9 meter hoog, lengte circa 700 meter


520000
93110
12.32.57
116000

Model: Model RL 14 juli 2022 met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
93108	001	Scherm	Polylijn	116285,75	520284,15	116342,18	520340,30	1,50	1,50
93109	002	Aardewal	Polylijn	115457,56	519596,57	115654,31	519742,65	0,10	0,10
93110	003	Aardewal	Polylijn	115681,13	519766,61	116168,35	520192,46	0,10	0,10
93111	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	116922,69	520484,68	1,00	1,00
93112	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	116920,02	520488,40	1,00	1,00
93113	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	116917,78	520495,55	1,00	1,00
93114	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	116926,01	520492,58	1,00	1,00
93115	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	116922,54	520499,26	1,00	1,00
93116	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	116703,86	520327,10	1,00	1,00
93117		achermhoogte uit AHN (20210113)	Polylijn	115408,81	518913,62	115220,35	518592,83	3,40	3,40
93118	28854	37008276 - 37038253 - brug	Polylijn	115406,33	519399,80	115381,23	519381,69	1,00	1,00
93119	3208	37005813 - 37017000 - brug	Polylijn	115405,50	519411,45	115380,41	519393,53	1,00	1,00
123198	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	116917,78	520495,55	1,00	1,00
123200	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	116922,69	520484,68	1,00	1,00
123208	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	116926,01	520492,58	1,00	1,00
123209	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	116920,02	520488,40	1,00	1,00
123213	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	116922,54	520499,26	1,00	1,00
123220	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	116703,86	520327,10	1,00	1,00
123257	3208	Scherm	Polylijn	116448,61	520163,09	115892,60	519763,41	9,00	9,00

Model: Model RL 14 juli 2022 met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

ItemID	M-1	M-n	Lengte	Cp	Refl.L 1k	Refl.R 1k
93108	-2,60	-2,60	79,61	2 dB	0,20	0,20
93109	1,49	1,98	249,61	2 dB	0,20	0,20
93110	2,00	2,00	651,32	2 dB	0,20	0,20
93111	-1,49	-1,48	7,23	0 dB	0,00	0,00
93112	-1,31	-1,47	269,57	0 dB	0,00	0,00
93113	-1,32	-1,44	272,20	0 dB	0,00	0,00
93114	-1,47	-1,46	7,30	0 dB	0,00	0,00
93115	-1,44	-1,45	6,04	0 dB	0,00	0,00
93116	-1,48	-1,36	269,66	0 dB	0,00	0,00
93117	0,01	-0,96	372,88	0 dB	0,20	0,20
93118	1,29	1,55	30,95	2 dB	0,80	0,80
93119	1,30	1,57	30,83	2 dB	0,80	0,80
123198	-1,32	-1,44	272,19	5 dB	0,00	0,00
123200	-1,49	-1,48	7,23	5 dB	0,00	0,00
123208	-1,47	-1,46	7,31	5 dB	0,00	0,00
123209	-1,31	-1,47	269,56	5 dB	0,00	0,00
123213	-1,44	-1,45	6,04	5 dB	0,00	0,00
123220	-1,48	-1,36	269,66	5 dB	0,00	0,00
123257	-2,32	-0,44	684,76	0 dB	0,80	0,80

Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Railverkerslawaai en wegverkeerslawaai De Scheg v juli 2022 - Model RL 1 juli 2022 met scherm] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Sweco Nederland B.V. - locatie De Bilt

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	52,38	50,43	46,80	54,83
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	51,83	49,87	46,22	54,26
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	51,40	49,42	45,78	53,83
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	51,03	49,14	45,57	53,56
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	51,13	49,01	45,39	53,47
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	50,89	48,99	45,46	53,43
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	50,89	48,99	45,45	53,43
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	50,92	48,88	45,23	53,30
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	50,92	48,80	45,20	53,27
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	50,81	48,80	45,18	53,22
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	50,74	48,80	45,12	53,17
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	50,55	48,64	45,11	53,08
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	50,51	48,59	45,05	53,03
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	50,47	48,55	45,05	53,01
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	50,63	48,51	44,90	52,97
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	50,58	48,47	44,88	52,94
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	50,53	48,42	44,82	52,88
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	50,49	48,39	44,82	52,87
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	50,43	48,39	44,75	52,81
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	50,41	48,30	44,70	52,76
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	49,64	47,70	44,01	52,07
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	49,61	47,46	43,85	51,93
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	49,18	47,09	43,54	51,57
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	49,21	47,06	43,45	51,53
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	48,87	46,71	43,10	51,18
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	48,39	46,31	42,73	50,78
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	48,33	46,38	42,70	50,76
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	47,79	45,89	42,27	50,28
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	47,77	45,83	42,12	50,19
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	47,62	45,70	42,20	50,16
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	47,70	45,60	41,96	50,04
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	47,48	45,64	41,87	49,94
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	47,40	45,54	41,81	49,86
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	47,46	45,30	41,67	49,76
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	47,22	45,37	41,68	49,71
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	47,37	45,26	41,62	49,70
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	47,19	45,31	41,66	49,68
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	47,18	45,35	41,61	49,66
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	47,16	45,27	41,56	49,61
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	46,98	45,12	41,45	49,48
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	47,01	45,09	41,40	49,45
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	46,74	44,91	41,29	49,28
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	46,79	44,71	41,12	49,17
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	46,76	44,77	41,10	49,16
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	46,86	44,69	41,05	49,15
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	46,72	44,75	41,03	49,11
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	46,53	44,58	40,90	48,96
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	46,43	44,32	40,67	48,76
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	46,16	44,24	40,75	48,71
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	46,34	44,30	40,62	48,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	46,28	44,30	40,63	48,69
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	46,30	44,29	40,59	48,67
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	46,20	44,19	40,50	48,58
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	46,14	44,12	40,43	48,51
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	46,08	44,08	40,41	48,48
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	46,11	44,08	40,41	48,48
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	46,06	44,03	40,35	48,43
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	45,27	43,45	39,67	47,74
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	45,24	43,21	39,61	47,65
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	45,17	43,30	39,54	47,61
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	44,25	42,38	38,81	46,79
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	44,28	42,44	38,60	46,70
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	44,16	42,16	38,58	46,60
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	44,12	42,06	38,31	46,43
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	43,71	41,96	38,11	46,19
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	43,68	41,89	38,09	46,16
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	43,60	41,83	38,03	46,09
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	43,40	41,65	37,85	45,91
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	43,59	41,53	37,76	45,89
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	43,36	41,60	37,84	45,88
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	43,30	41,52	37,70	45,77
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	43,34	41,26	37,53	45,65
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	43,13	41,31	37,49	45,58
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	43,02	41,26	37,51	45,55
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	43,03	41,25	37,42	45,50
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	42,98	41,21	37,46	45,50
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	42,96	41,19	37,46	45,49
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	43,03	41,06	37,44	45,47
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	42,94	41,14	37,35	45,42
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	42,79	40,93	37,32	45,32
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	42,79	40,93	37,24	45,27
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	42,91	40,83	37,16	45,25
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	42,70	40,83	37,22	45,22
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	42,67	40,58	36,84	44,97
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	42,61	40,61	36,85	44,96
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	42,43	40,49	36,83	44,87
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	42,41	40,59	36,79	44,87
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	42,58	40,49	36,72	44,86
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	42,43	40,53	36,73	44,83
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	42,40	40,50	36,69	44,79
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	42,38	40,45	36,68	44,77
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	42,29	40,28	36,57	44,66
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	42,25	40,35	36,56	44,65
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	42,20	40,28	36,54	44,62
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	42,15	40,37	36,55	44,62
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	42,17	40,32	36,51	44,60
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	42,18	40,27	36,51	44,59
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	42,03	40,11	36,37	44,45
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	41,91	39,99	36,26	44,33
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	42,09	40,06	36,13	44,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	41,86	40,02	36,24	44,31
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	41,74	39,93	36,33	44,31
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	41,78	39,85	36,09	44,18
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	41,65	39,73	36,05	44,10
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	41,84	39,82	35,89	44,09
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	41,57	39,83	36,00	44,07
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	41,57	39,66	35,91	43,99
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	41,43	39,52	35,82	43,87
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	41,34	39,55	35,77	43,83
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	41,32	39,51	35,68	43,77
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	41,38	39,38	35,67	43,75
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	41,30	39,40	35,65	43,73
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	41,37	39,31	35,39	43,59
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	41,01	39,27	35,49	43,53
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	41,06	39,17	35,44	43,50
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	41,00	39,26	35,34	43,45
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	40,95	39,18	35,34	43,42
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	40,87	39,09	35,39	43,41
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	41,03	39,04	35,16	43,32
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	41,05	39,06	35,14	43,32
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	40,87	38,97	35,23	43,30
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	40,83	38,92	35,26	43,29
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	41,02	38,99	35,10	43,28
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	40,76	39,02	35,18	43,25
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	40,75	38,93	35,17	43,23
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	40,74	38,97	35,11	43,20
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	40,96	38,93	34,97	43,19
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	40,63	38,89	35,12	43,16
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	40,59	38,85	35,08	43,12
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	40,62	38,87	35,01	43,10
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	40,64	38,89	34,95	43,07
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	40,66	38,67	34,95	43,04
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	40,53	38,78	34,95	43,02
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	40,47	38,71	34,89	42,96
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	40,38	38,62	34,85	42,89
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	40,55	38,57	34,70	42,86
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	40,35	38,55	34,81	42,85
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	40,32	38,57	34,77	42,83
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	40,33	38,60	34,72	42,81
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	40,34	38,54	34,71	42,80
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	40,25	38,50	34,68	42,75
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	40,30	38,38	34,53	42,66
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	40,10	38,35	34,66	42,66
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	40,25	38,36	34,48	42,62
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	40,19	38,31	34,42	42,56
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	39,99	38,19	34,45	42,49
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	40,00	38,10	34,26	42,38
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	39,93	38,18	34,28	42,38
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	39,95	38,06	34,22	42,34
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	39,86	38,12	34,25	42,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	39,90	38,09	34,24	42,34
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	39,91	37,99	34,16	42,28
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	39,77	37,99	34,21	42,27
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	39,86	37,93	34,13	42,24
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	39,99	37,99	34,02	42,23
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	39,64	37,90	34,16	42,19
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	39,74	37,90	34,04	42,15
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	39,86	37,87	33,90	42,11
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	39,54	37,78	34,05	42,08
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	39,51	37,61	33,81	41,91
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	39,46	37,55	33,80	41,88
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	39,39	37,55	33,73	41,82
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	39,32	37,52	33,72	41,79
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	39,27	37,50	33,70	41,76
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	39,31	37,41	33,59	41,70
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	39,11	37,38	33,56	41,62
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	39,33	37,34	33,40	41,59
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	39,33	37,22	33,33	41,54
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	39,00	37,13	33,43	41,47
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	39,22	37,19	33,22	41,44
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	38,96	37,18	33,28	41,39
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	38,91	37,04	33,21	41,32
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	39,11	37,03	33,08	41,31
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	38,78	37,05	33,26	41,31
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	38,82	37,03	33,20	41,28
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	38,81	36,99	33,17	41,26
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	38,75	37,02	33,15	41,23
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	38,74	36,98	33,10	41,20
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	38,77	36,81	33,09	41,17
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	38,79	36,89	33,04	41,16
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	38,68	36,87	33,07	41,14
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	38,78	36,89	32,97	41,12
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	38,61	36,87	33,06	41,12
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	38,56	36,83	33,04	41,09
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	38,62	36,75	33,02	41,08
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	38,57	36,76	33,00	41,05
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	38,53	36,74	32,96	41,02
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	38,42	36,64	32,81	40,89
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	38,39	36,54	32,79	40,85
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	38,30	36,57	32,71	40,79
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	38,26	36,42	32,66	40,72
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	38,42	36,48	32,46	40,68
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	38,32	36,41	32,53	40,67
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	38,19	36,46	32,41	40,58
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	38,35	36,31	32,34	40,56
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	38,09	36,29	32,43	40,53
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	38,03	36,32	32,41	40,51
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	38,08	36,18	32,37	40,47
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	38,05	36,14	32,32	40,43
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	38,20	36,15	32,16	40,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	37,93	36,09	32,33	40,39
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	37,79	36,03	32,27	40,31
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	38,06	36,02	32,01	40,25
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	37,82	35,93	32,14	40,23
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	37,74	35,97	32,09	40,19
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	37,84	35,87	31,93	40,12
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	37,64	35,92	32,01	40,11
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	37,71	35,93	31,92	40,09
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	37,65	35,84	31,91	40,05
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	37,64	35,84	31,92	40,05
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	37,54	35,77	32,00	40,05
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	37,65	35,75	31,94	40,04
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	37,59	35,84	31,89	40,02
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	37,73	35,80	31,81	40,01
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	37,62	35,80	31,85	40,00
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	37,69	35,78	31,75	39,96
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	37,67	35,74	31,75	39,95
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	37,53	35,79	31,81	39,95
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	37,38	35,67	31,82	39,89
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	37,58	35,53	31,55	39,78
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	37,57	35,50	31,55	39,77
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	37,37	35,43	31,49	39,67
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	37,40	35,41	31,41	39,63
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	37,11	35,38	31,54	39,61
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	37,19	35,41	31,47	39,60
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	37,27	35,34	31,41	39,58
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	37,19	35,35	31,43	39,57
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	37,09	35,30	31,49	39,56
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	37,14	35,35	31,44	39,56
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	37,39	35,37	31,26	39,55
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	37,21	35,23	31,36	39,52
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	37,09	35,31	31,32	39,48
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	37,04	35,30	31,36	39,48
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	37,01	35,21	31,37	39,46
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	37,13	35,25	31,22	39,43
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	36,97	35,18	31,30	39,41
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	36,91	35,17	31,33	39,40
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	36,99	35,10	31,17	39,33
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	37,18	35,21	31,00	39,32
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	36,83	35,06	31,18	39,28
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	36,86	35,06	31,15	39,27
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	36,90	35,05	31,11	39,26
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	36,85	35,04	31,08	39,23
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	36,85	34,98	31,02	39,19
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	36,85	34,92	31,00	39,17
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	36,72	34,99	31,06	39,17
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	36,73	34,85	30,93	39,08
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	36,65	34,90	30,96	39,08
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	36,64	34,81	30,84	39,00
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	36,52	34,66	30,89	38,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	36,49	34,76	30,82	38,94
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	36,49	34,66	30,75	38,88
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	36,61	34,64	30,58	38,83
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	36,29	34,56	30,77	38,82
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	36,46	34,53	30,65	38,80
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	36,60	34,58	30,53	38,79
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	36,34	34,45	30,67	38,76
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	36,29	34,46	30,64	38,73
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	36,27	34,53	30,60	38,72
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	36,26	34,41	30,62	38,70
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	36,46	34,50	30,47	38,70
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	36,44	34,41	30,42	38,65
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	36,36	34,41	30,42	38,63
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	36,26	34,38	30,49	38,63
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	36,12	34,30	30,47	38,56
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	36,36	34,34	30,29	38,55
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	36,15	34,26	30,39	38,52
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	36,04	34,14	30,26	38,40
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	35,86	34,05	30,23	38,31
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	36,10	34,10	30,03	38,29
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	35,97	34,02	30,07	38,26
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	35,96	34,02	30,06	38,25
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	35,87	33,93	29,90	38,12
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	35,71	33,85	29,99	38,11
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	35,78	33,87	29,92	38,10
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	35,73	33,93	29,91	38,09
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	35,62	33,79	29,84	37,99
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	35,58	33,76	29,75	37,93
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	35,53	33,74	29,75	37,91
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	35,40	33,68	29,76	37,87
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	35,29	33,55	29,57	37,71
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	35,21	33,42	29,60	37,68
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	35,23	33,37	29,50	37,62
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	35,35	33,35	29,38	37,59
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	35,14	33,29	29,49	37,57
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	35,22	33,39	29,39	37,57
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	35,15	33,37	29,43	37,56
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	35,18	33,38	29,35	37,53
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	35,13	33,37	29,37	37,53
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	35,08	33,23	29,43	37,51
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	35,27	33,27	29,25	37,49
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	35,18	33,21	29,21	37,43
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	35,10	33,33	29,18	37,41
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	35,03	33,16	29,26	37,40
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	34,96	33,10	29,21	37,34
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	34,93	33,18	29,20	37,34
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	34,89	33,14	29,20	37,32
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	34,78	33,03	29,14	37,24
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	34,71	33,00	29,13	37,21
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	34,74	32,98	29,09	37,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	34,98	32,93	28,90	37,16
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	34,73	32,88	29,04	37,14
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	34,82	32,95	28,96	37,14
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	34,74	32,99	28,98	37,14
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	34,76	32,97	28,96	37,13
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	34,57	32,82	28,91	37,02
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	34,60	32,75	28,88	37,00
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	34,55	32,77	28,89	36,99
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	34,47	32,71	28,70	36,86
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	34,35	32,49	28,69	36,78
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	34,49	32,57	28,59	36,78
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	34,31	32,50	28,70	36,77
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	34,51	32,55	28,52	36,75
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	34,38	32,52	28,56	36,73
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	34,55	32,58	28,43	36,72
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	34,44	32,47	28,53	36,72
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	34,22	32,51	28,60	36,70
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	34,18	32,43	28,57	36,66
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	34,13	32,36	28,52	36,60
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	34,07	32,24	28,47	36,53
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	34,13	32,36	28,32	36,50
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	33,95	32,22	28,36	36,44
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	34,16	32,25	28,22	36,43
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	34,12	32,26	28,23	36,43
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	34,19	32,14	28,22	36,42
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	33,93	32,17	28,30	36,39
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	34,20	32,23	28,09	36,38
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	33,93	32,07	28,24	36,34
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	34,00	32,20	28,14	36,34
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	33,97	32,11	28,18	36,33
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	33,67	31,90	28,03	36,13
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	33,96	32,03	27,78	36,11
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	33,66	31,76	27,95	36,05
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	33,67	31,81	27,84	36,01
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	33,54	31,81	27,92	36,01
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	33,74	31,73	27,76	35,97
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	33,56	31,78	27,84	35,97
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	33,74	31,64	27,68	35,92
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	33,55	31,75	27,70	35,89
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	33,43	31,63	27,63	35,80
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	33,41	31,51	27,68	35,79
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	33,27	31,56	27,73	35,79
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,45	31,59	27,58	35,77
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	33,46	31,58	27,58	35,77
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	33,32	31,46	27,61	35,72
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	33,36	31,48	27,53	35,70
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	33,30	31,51	27,54	35,69
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	33,49	31,56	27,32	35,65
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	33,25	31,36	27,52	35,64
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	33,27	31,51	27,44	35,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	33,20	31,35	27,53	35,62
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	33,08	31,37	27,51	35,58
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	33,17	31,35	27,41	35,55
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	33,37	31,31	27,23	35,52
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	33,31	31,36	27,16	35,47
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	33,01	31,16	27,36	35,44
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	33,10	31,19	27,24	35,42
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	32,92	31,21	27,35	35,42
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	33,18	31,23	27,10	35,38
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	32,99	31,16	27,16	35,34
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	32,96	31,09	27,14	35,30
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	33,00	31,06	27,13	35,30
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	32,73	31,02	27,15	35,23
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	32,85	30,94	27,03	35,19
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	32,77	31,01	27,03	35,18
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	32,96	31,01	26,81	35,12
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	32,65	30,88	26,93	35,06
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	32,65	30,84	26,88	35,03
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	32,82	30,86	26,72	35,00
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	32,57	30,66	26,80	34,93
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	32,58	30,75	26,73	34,92
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	32,57	30,64	26,64	34,85
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	32,41	30,60	26,65	34,80
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	32,38	30,60	26,66	34,79
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	32,42	30,68	26,60	34,79
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	32,47	30,57	26,58	34,77
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	32,30	30,55	26,61	34,73
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	32,12	30,30	26,29	34,47
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	32,04	30,13	26,30	34,42
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	32,11	30,34	26,10	34,38
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	32,02	30,13	26,09	34,30
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	31,92	30,01	26,02	34,22
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	31,95	30,19	25,90	34,20
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	31,71	30,00	26,09	34,19
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	31,86	30,11	25,89	34,15
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	31,73	29,82	25,86	34,04
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	31,67	29,84	25,89	34,04
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	31,67	29,83	25,81	34,00
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	31,80	29,87	25,67	33,98
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	31,52	29,80	25,84	33,97
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	31,58	29,85	25,53	33,84
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	31,69	29,66	25,53	33,83
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	31,67	29,62	25,56	33,83
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	31,53	29,50	25,38	33,68
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	31,32	29,50	25,50	33,67
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	31,33	29,55	25,29	33,58
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	31,26	29,37	25,32	33,54
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	31,21	29,41	25,34	33,54
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	31,03	29,21	25,31	33,43
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	31,17	29,13	25,06	33,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	31,14	29,35	24,98	33,33
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	30,91	29,13	25,07	33,26
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	30,81	29,03	25,08	33,22
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	30,73	28,93	24,88	33,07
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	30,62	28,79	24,88	33,01
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	30,82	28,88	24,67	32,98
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	30,45	28,70	24,37	32,69
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	30,32	28,47	24,49	32,66
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	30,32	28,37	24,39	32,59
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	30,34	28,58	24,26	32,58
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	30,09	28,37	24,37	32,51
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	30,04	28,23	24,21	32,39
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	30,10	28,20	24,17	32,38
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	30,03	28,25	24,13	32,35
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	30,09	28,36	24,01	32,33
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	29,96	28,21	24,02	32,27
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	29,82	28,09	24,07	32,23
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	29,84	28,07	24,00	32,19
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	29,66	27,87	24,03	32,12
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	29,73	27,91	23,83	32,04
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	29,72	27,68	23,51	31,83
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	29,50	27,66	23,65	31,83
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	29,54	27,58	23,60	31,80
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	29,29	27,47	23,56	31,69
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	29,27	27,43	23,54	31,67
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	29,23	27,49	23,14	31,47
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	29,11	27,27	23,26	31,44
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	29,00	27,15	23,14	31,33
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	28,99	27,28	22,95	31,26
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	28,66	26,84	23,08	31,14
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	28,82	27,01	22,81	31,08
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	28,79	26,97	22,80	31,06
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	28,42	26,67	22,67	30,82
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	28,38	26,53	22,60	30,75
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	28,22	26,45	22,46	30,61
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	28,27	26,49	22,14	30,48
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	27,96	26,22	22,32	30,42
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	28,18	26,40	22,02	30,37
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	27,99	26,20	22,21	30,37
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	27,88	26,05	22,23	30,32
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	27,99	26,26	22,03	30,29
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	27,98	26,20	21,89	30,21
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	27,85	26,07	21,72	30,06
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	27,77	26,05	21,76	30,05
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	27,71	25,90	21,60	29,92
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	27,65	25,94	21,58	29,90
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	27,59	25,89	21,50	29,83
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	27,61	25,80	21,48	29,81
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	27,41	25,58	21,34	29,64
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	27,17	25,35	21,32	29,51

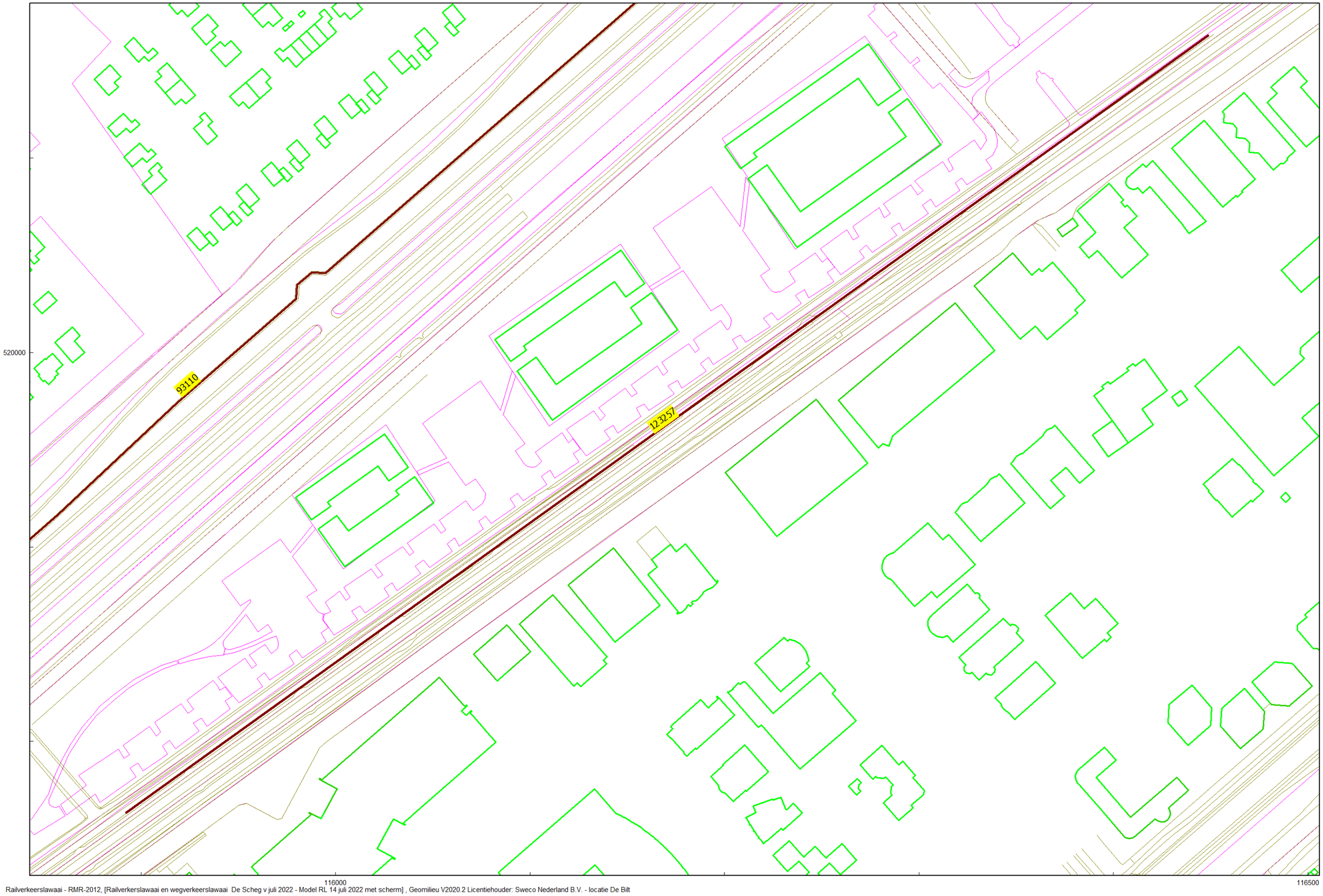
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	27,16	25,45	21,27	29,50
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	27,22	25,38	21,25	29,49
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	27,16	25,39	21,00	29,35
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	27,10	25,29	21,03	29,33
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	26,72	24,92	21,21	29,24
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	26,98	25,21	20,77	29,15
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	26,85	25,16	20,81	29,12
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	26,67	24,83	21,02	29,11
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	26,79	25,09	20,75	29,06
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	26,70	24,90	20,72	28,98
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	26,71	24,96	20,59	28,93
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	26,63	24,83	20,53	28,85
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	26,45	24,63	20,69	28,83
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	26,59	24,85	20,43	28,79
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	26,53	24,78	20,47	28,78
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	26,35	24,55	20,62	28,75
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	26,40	24,64	20,35	28,65
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	26,26	24,41	20,53	28,65
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	26,39	24,65	20,29	28,62
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	26,23	24,48	20,13	28,46
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	26,15	24,37	20,06	28,38
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	26,11	24,41	20,01	28,35
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	26,11	24,40	20,02	28,35
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	26,04	24,28	19,94	28,27
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	25,73	24,05	19,56	27,94
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	25,70	24,03	19,53	27,91
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	24,91	23,17	19,18	27,33
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	24,72	22,99	19,06	27,17
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	24,04	22,24	18,72	26,66
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	24,18	22,46	18,48	26,62
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	23,83	22,02	18,63	26,51
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	23,67	21,91	18,17	26,20
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	22,68	20,93	17,21	25,23
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	22,44	20,64	17,19	25,10
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	21,30	19,53	16,05	23,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Scherm 2,5 meter hoog, lengte circa 700 meter


520000
93110
123257
116000
116500

Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
93108	001	Scherm	Polylijn	116285,75	520284,15	116342,18	520340,30	1,50	1,50	-2,60
93109	002	Aardewal	Polylijn	115457,56	519596,57	115654,31	519742,65	0,10	0,10	1,49
93110	003	Aardewal	Polylijn	115681,13	519766,61	116168,35	520192,46	0,10	0,10	2,00
93111	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	116922,69	520484,68	1,00	1,00	-1,49
93112	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	116920,02	520488,40	1,00	1,00	-1,31
93113	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	116917,78	520495,55	1,00	1,00	-1,32
93114	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	116926,01	520492,58	1,00	1,00	-1,47
93115	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	116922,54	520499,26	1,00	1,00	-1,44
93116	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	116703,86	520327,10	1,00	1,00	-1,48
93117		achermhoogte uit AHN (20210113)	Polylijn	115408,81	518913,62	115220,35	518592,83	3,40	3,40	0,01
93118	28854	37008276 - 37038253 - brug	Polylijn	115406,33	519399,80	115381,23	519381,69	1,00	1,00	1,29
93119	3208	37005813 - 37017000 - brug	Polylijn	115405,50	519411,45	115380,41	519393,53	1,00	1,00	1,30
123198	PE1351519	p:1044118812	Polylijn	116696,59	520336,90	116917,78	520495,55	1,00	1,00	-1,32
123200	PE1351524	p:1044118817	Polylijn	116928,60	520488,84	116922,69	520484,68	1,00	1,00	-1,49
123208	PE1351522	p:1044118815	Polylijn	116920,02	520488,40	116926,01	520492,58	1,00	1,00	-1,47
123209	PE1351520	p:1044118813	Polylijn	116701,22	520330,94	116920,02	520488,40	1,00	1,00	-1,31
123213	PE1351523	p:1044118816	Polylijn	116917,78	520495,55	116922,54	520499,26	1,00	1,00	-1,44
123220	PE1351521	p:1044118814	Polylijn	116922,69	520484,68	116703,86	520327,10	1,00	1,00	-1,48
123257	3208	Scherm	Polylijn	116448,61	520163,09	115892,60	519763,41	2,50	2,50	-2,32

Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

ItemID	M-n	Lengte	Cp	Refl.L 1k	Refl.R 1k
93108	-2,60	79,61	2 dB	0,20	0,20
93109	1,98	249,61	2 dB	0,20	0,20
93110	2,00	651,32	2 dB	0,20	0,20
93111	-1,48	7,23	0 dB	0,00	0,00
93112	-1,47	269,57	0 dB	0,00	0,00
93113	-1,44	272,20	0 dB	0,00	0,00
93114	-1,46	7,30	0 dB	0,00	0,00
93115	-1,45	6,04	0 dB	0,00	0,00
93116	-1,36	269,66	0 dB	0,00	0,00
93117	-0,96	372,88	0 dB	0,20	0,20
93118	1,55	30,95	2 dB	0,80	0,80
93119	1,57	30,83	2 dB	0,80	0,80
123198	-1,44	272,19	5 dB	0,00	0,00
123200	-1,48	7,23	5 dB	0,00	0,00
123208	-1,46	7,31	5 dB	0,00	0,00
123209	-1,47	269,56	5 dB	0,00	0,00
123213	-1,45	6,04	5 dB	0,00	0,00
123220	-1,36	269,66	5 dB	0,00	0,00
123257	-0,44	684,76	0 dB	0,80	0,80

520000
116000

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_E	wnp 111	116168,71	520009,42	15,50	60,88	58,95	55,20	63,28
112_E	wnp 112	116158,34	520003,11	15,50	60,48	58,54	54,81	62,89
216_E	wnp 216	116241,15	520060,44	15,50	60,22	58,33	54,55	62,64
113_E	wnp 113	116147,61	519995,48	15,50	60,18	58,21	54,49	62,57
111_D	wnp 111	116168,71	520009,42	12,00	60,07	58,10	54,45	62,50
019_E	wnp 19	116009,70	519897,03	15,50	60,01	57,90	54,27	62,35
215_E	wnp 215	116251,25	520068,71	15,50	59,84	57,94	54,22	62,28
018_E	wnp 18	116014,70	519901,66	15,50	59,86	57,75	54,12	62,20
114_E	wnp 114	116134,91	519986,44	15,50	59,79	57,78	54,09	62,17
017_E	wnp 17	116019,74	519905,25	15,50	59,81	57,69	54,07	62,15
016_E	wnp 16	116024,68	519908,77	15,50	59,77	57,66	54,04	62,11
112_D	wnp 112	116158,34	520003,11	12,00	59,68	57,69	54,06	62,10
013_E	wnp 13	116044,34	519921,68	15,50	59,71	57,61	54,01	62,07
014_E	wnp 14	116034,48	519915,75	15,50	59,72	57,61	54,00	62,07
015_E	wnp 15	116029,74	519912,37	15,50	59,72	57,61	53,99	62,06
116_E	wnp 116	116115,63	519971,63	15,50	59,61	57,56	53,89	61,97
214_E	wnp 214	116267,52	520080,28	15,50	59,50	57,58	53,90	61,95
115_E	wnp 115	116121,50	519976,89	15,50	59,48	57,44	53,76	61,84
216_D	wnp 216	116241,15	520060,44	12,00	59,36	57,43	53,75	61,80
113_D	wnp 113	116147,61	519995,48	12,00	59,34	57,33	53,73	61,76
213_E	wnp 213	116281,69	520090,37	15,50	59,16	57,23	53,58	61,62
211_E	wnp 211	116304,34	520105,39	15,50	59,09	57,17	53,56	61,57
212_E	wnp 212	116293,77	520098,95	15,50	59,02	57,09	53,47	61,49
215_D	wnp 215	116251,25	520068,71	12,00	58,98	57,03	53,41	61,44
019_D	wnp 19	116009,70	519897,03	12,00	59,03	56,86	53,36	61,39
114_D	wnp 114	116134,91	519986,44	12,00	58,88	56,83	53,26	61,29
016_D	wnp 16	116024,68	519908,77	12,00	58,91	56,74	53,25	61,28
018_D	wnp 18	116014,70	519901,66	12,00	58,90	56,73	53,23	61,26
015_D	wnp 15	116029,74	519912,37	12,00	58,87	56,70	53,22	61,24
017_D	wnp 17	116019,74	519905,25	12,00	58,87	56,70	53,21	61,24
014_D	wnp 14	116034,48	519915,75	12,00	58,83	56,67	53,19	61,21
214_D	wnp 214	116267,52	520080,28	12,00	58,73	56,76	53,19	61,20
013_D	wnp 13	116044,34	519921,68	12,00	58,80	56,64	53,17	61,19
116_D	wnp 116	116115,63	519971,63	12,00	58,57	56,47	52,93	60,96
213_D	wnp 213	116281,69	520090,37	12,00	58,41	56,44	52,89	60,89
111_C	wnp 111	116168,71	520009,42	8,50	58,39	56,42	52,85	60,86
115_D	wnp 115	116121,50	519976,89	12,00	58,44	56,34	52,81	60,84
211_D	wnp 211	116304,34	520105,39	12,00	58,27	56,30	52,81	60,78
212_D	wnp 212	116293,77	520098,95	12,00	58,21	56,24	52,73	60,71
112_C	wnp 112	116158,34	520003,11	8,50	57,97	55,97	52,43	60,43
110_E	wnp 110	116170,32	520014,43	15,50	58,00	56,09	52,33	60,41
216_C	wnp 216	116241,15	520060,44	8,50	57,63	55,70	52,05	60,09
113_C	wnp 113	116147,61	519995,48	8,50	57,57	55,55	52,03	60,03
215_C	wnp 215	116251,25	520068,71	8,50	57,32	55,38	51,78	59,79
110_D	wnp 110	116170,32	520014,43	12,00	57,22	55,28	51,58	59,64
214_C	wnp 214	116267,52	520080,28	8,50	57,13	55,18	51,64	59,63
217_E	wnp 217	116235,77	520059,49	15,50	57,21	55,35	51,43	59,58
019_C	wnp 19	116009,70	519897,03	8,50	57,21	55,03	51,54	59,57
016_C	wnp 16	116024,68	519908,77	8,50	57,14	54,97	51,48	59,51
015_C	wnp 15	116029,74	519912,37	8,50	57,10	54,93	51,45	59,47
018_C	wnp 18	116014,70	519901,66	8,50	57,10	54,93	51,44	59,47
114_C	wnp 114	116134,91	519986,44	8,50	57,03	54,96	51,47	59,47
014_C	wnp 14	116034,48	519915,75	8,50	57,07	54,91	51,43	59,45
017_C	wnp 17	116019,74	519905,25	8,50	57,08	54,91	51,42	59,45
013_C	wnp 13	116044,34	519921,68	8,50	57,03	54,87	51,40	59,42
213_C	wnp 213	116281,69	520090,37	8,50	56,83	54,86	51,37	59,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
020_E	wnp 20	116002,28	519896,62	15,50	56,91	54,78	51,17	59,24
212_C	wnp 212	116293,77	520098,95	8,50	56,61	54,65	51,20	59,15
211_C	wnp 211	116304,34	520105,39	8,50	56,59	54,63	51,20	59,14
116_C	wnp 116	116115,63	519971,63	8,50	56,66	54,55	51,05	59,07
115_C	wnp 115	116121,50	519976,89	8,50	56,52	54,42	50,93	58,94
109_E	wnp 109	116161,95	520026,19	15,50	56,30	54,36	50,67	58,73
217_D	wnp 217	116235,77	520059,49	12,00	56,34	54,42	50,62	58,72
012_E	wnp 12	116045,42	519926,28	15,50	56,26	54,16	50,65	58,67
117_E	wnp 117	116109,92	519970,71	15,50	56,18	54,09	50,44	58,52
218_E	wnp 218	116230,46	520066,96	15,50	55,99	54,07	50,28	58,38
021_E	wnp 21	115998,54	519901,85	15,50	56,01	53,86	50,30	58,36
110_C	wnp 110	116170,32	520014,43	8,50	55,74	53,80	50,17	58,20
020_D	wnp 20	116002,28	519896,62	12,00	55,66	53,47	49,99	58,02
111_B	wnp 111	116168,71	520009,42	5,00	55,53	53,55	49,96	57,98
210_E	wnp 210	116305,08	520111,94	15,50	55,31	53,40	49,85	57,83
109_D	wnp 109	116161,95	520026,19	12,00	55,28	53,33	49,70	57,73
112_B	wnp 112	116158,34	520003,11	5,00	55,12	53,11	49,54	57,56
218_D	wnp 218	116230,46	520066,96	12,00	55,09	53,17	49,40	57,49
022_E	wnp 22	115994,97	519906,86	15,50	55,11	52,93	49,43	57,47
011_E	wnp 11	116040,96	519932,55	15,50	55,04	52,91	49,45	57,45
012_D	wnp 12	116045,42	519926,28	12,00	55,01	52,87	49,45	57,44
117_D	wnp 117	116109,92	519970,71	12,00	54,93	52,79	49,27	57,30
113_B	wnp 113	116147,61	519995,48	5,00	54,73	52,70	49,16	57,17
021_D	wnp 21	115998,54	519901,85	12,00	54,81	52,62	49,13	57,16
216_B	wnp 216	116241,15	520060,44	5,00	54,70	52,81	49,05	57,13
108_E	wnp 108	116154,99	520037,86	15,50	54,67	52,73	49,06	57,11
217_C	wnp 217	116235,77	520059,49	8,50	54,54	52,63	48,85	56,94
118_E	wnp 118	116103,01	519980,43	15,50	54,56	52,43	48,87	56,92
215_B	wnp 215	116251,25	520068,71	5,00	54,35	52,44	48,73	56,79
210_D	wnp 210	116305,08	520111,94	12,00	54,12	52,17	48,75	56,68
114_B	wnp 114	116134,91	519986,44	5,00	54,11	52,06	48,52	56,54
214_B	wnp 214	116267,52	520080,28	5,00	54,06	52,14	48,51	56,53
022_D	wnp 22	115994,97	519906,86	12,00	54,13	51,95	48,46	56,49
109_C	wnp 109	116161,95	520026,19	8,50	53,98	52,04	48,40	56,43
211_B	wnp 211	116304,34	520105,39	5,00	53,90	51,95	48,44	56,42
108_D	wnp 108	116154,99	520037,86	12,00	53,94	52,01	48,36	56,40
011_D	wnp 11	116040,96	519932,55	12,00	53,92	51,80	48,35	56,35
213_B	wnp 213	116281,69	520090,37	5,00	53,78	51,84	48,25	56,26
020_C	wnp 20	116002,28	519896,62	8,50	53,89	51,70	48,21	56,24
019_B	wnp 19	116009,70	519897,03	5,00	53,88	51,78	48,14	56,22
212_B	wnp 212	116293,77	520098,95	5,00	53,69	51,75	48,21	56,20
016_B	wnp 16	116024,68	519908,77	5,00	53,84	51,74	48,12	56,19
014_B	wnp 14	116034,48	519915,75	5,00	53,79	51,70	48,08	56,15
015_B	wnp 15	116029,74	519912,37	5,00	53,80	51,70	48,08	56,15
018_B	wnp 18	116014,70	519901,66	5,00	53,80	51,70	48,07	56,15
017_B	wnp 17	116019,74	519905,25	5,00	53,77	51,67	48,05	56,12
023_E	wnp 23	115987,41	519917,59	15,50	53,76	51,57	48,09	56,12
010_E	wnp 10	116034,20	519942,05	15,50	53,67	51,53	48,10	56,09
013_B	wnp 13	116044,34	519921,68	5,00	53,71	51,62	48,01	56,07
219_E	wnp 219	116217,28	520085,49	15,50	53,55	51,61	47,88	55,96
116_B	wnp 116	116115,63	519971,63	5,00	53,54	51,48	47,88	55,93
218_C	wnp 218	116230,46	520066,96	8,50	53,52	51,59	47,85	55,93
115_B	wnp 115	116121,50	519976,89	5,00	53,48	51,42	47,84	55,88
107_E	wnp 107	116147,51	520048,37	15,50	53,36	51,42	47,77	55,81
118_D	wnp 118	116103,01	519980,43	12,00	53,44	51,29	47,78	55,81
119_E	wnp 119	116098,02	519987,44	15,50	53,38	51,23	47,73	55,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_C	wnp 12	116045,42	519926,28	8,50	53,24	51,09	47,68	55,66
024_E	wnp 24	115983,75	519922,76	15,50	53,24	51,06	47,56	55,60
117_C	wnp 117	116109,92	519970,71	8,50	53,20	51,06	47,55	55,58
209_E	wnp 209	116295,82	520124,96	15,50	52,94	50,99	47,57	55,50
021_C	wnp 21	115998,54	519901,85	8,50	53,12	50,91	47,43	55,47
009_E	wnp 9	116029,83	519948,22	15,50	53,03	50,90	47,45	55,45
110_B	wnp 110	116170,32	520014,43	5,00	52,95	51,00	47,33	55,38
210_C	wnp 210	116305,08	520111,94	8,50	52,70	50,79	47,37	55,29
107_D	wnp 107	116147,51	520048,37	12,00	52,71	50,79	47,13	55,17
023_D	wnp 23	115987,41	519917,59	12,00	52,74	50,56	47,07	55,10
010_D	wnp 10	116034,20	519942,05	12,00	52,66	50,54	47,09	55,09
108_C	wnp 108	116154,99	520037,86	8,50	52,57	50,63	46,97	55,01
219_D	wnp 219	116217,28	520085,49	12,00	52,58	50,65	46,94	55,00
022_C	wnp 22	115994,97	519906,86	8,50	52,58	50,37	46,87	54,91
119_D	wnp 119	116098,02	519987,44	12,00	52,47	50,34	46,82	54,85
008_E	wnp 8	116025,53	519954,28	15,50	52,31	50,20	46,73	54,73
011_C	wnp 11	116040,96	519932,55	8,50	52,20	50,04	46,61	54,61
024_D	wnp 24	115983,75	519922,76	12,00	52,16	49,97	46,47	54,51
209_D	wnp 209	116295,82	520124,96	12,00	51,89	49,94	46,56	54,47
009_D	wnp 9	116029,83	519948,22	12,00	52,04	49,91	46,46	54,46
217_B	wnp 217	116235,77	520059,49	5,00	51,91	50,03	46,15	54,28
118_C	wnp 118	116103,01	519980,43	8,50	51,77	49,60	46,10	54,13
109_B	wnp 109	116161,95	520026,19	5,00	51,54	49,62	45,91	53,97
023_C	wnp 23	115987,41	519917,59	8,50	51,49	49,29	45,77	53,82
107_C	wnp 107	116147,51	520048,37	8,50	51,37	49,43	45,76	53,81
120_E	wnp 120	116086,11	520004,16	15,50	51,42	49,29	45,78	53,81
008_D	wnp 8	116025,53	519954,28	12,00	51,28	49,15	45,70	53,70
219_C	wnp 219	116217,28	520085,49	8,50	51,19	49,26	45,51	53,59
010_C	wnp 10	116034,20	519942,05	8,50	51,09	48,96	45,49	53,50
218_B	wnp 218	116230,46	520066,96	5,00	51,07	49,17	45,33	53,45
024_C	wnp 24	115983,75	519922,76	8,50	51,05	48,86	45,32	53,38
020_B	wnp 20	116002,28	519896,62	5,00	50,94	48,83	45,18	53,27
119_C	wnp 119	116098,02	519987,44	8,50	50,90	48,74	45,23	53,27
209_C	wnp 209	116295,82	520124,96	8,50	50,69	48,75	45,34	53,27
220_E	wnp 220	116206,01	520104,76	15,50	50,62	48,67	45,00	53,05
009_C	wnp 9	116029,83	519948,22	8,50	50,53	48,41	44,91	52,93
108_B	wnp 108	116154,99	520037,86	5,00	50,41	48,50	44,76	52,83
120_D	wnp 120	116086,11	520004,16	12,00	50,38	48,22	44,73	52,76
210_B	wnp 210	116305,08	520111,94	5,00	50,22	48,31	44,80	52,76
021_B	wnp 21	115998,54	519901,85	5,00	50,39	48,27	44,62	52,71
012_B	wnp 12	116045,42	519926,28	5,00	50,23	48,16	44,58	52,62
117_B	wnp 117	116109,92	519970,71	5,00	50,03	47,95	44,28	52,37
022_B	wnp 22	115994,97	519906,86	5,00	50,04	47,93	44,27	52,36
208_E	wnp 208	116281,81	520140,48	15,50	49,71	47,77	44,36	52,29
220_D	wnp 220	116206,01	520104,76	12,00	49,80	47,85	44,17	52,23
207_E	wnp 207	116273,77	520151,79	15,50	49,63	47,70	44,31	52,22
008_C	wnp 8	116025,53	519954,28	8,50	49,77	47,67	44,15	52,17
011_B	wnp 11	116040,96	519932,55	5,00	49,48	47,42	43,82	51,87
107_B	wnp 107	116147,51	520048,37	5,00	49,30	47,39	43,65	51,72
111_A	wnp 111	116168,71	520009,42	1,50	49,29	47,41	43,57	51,68
023_B	wnp 23	115987,41	519917,59	5,00	49,31	47,20	43,52	51,62
219_B	wnp 219	116217,28	520085,49	5,00	49,18	47,28	43,46	51,57
118_B	wnp 118	116103,01	519980,43	5,00	49,19	47,11	43,44	51,53
120_C	wnp 120	116086,11	520004,16	8,50	49,11	46,96	43,42	51,47
208_D	wnp 208	116281,81	520140,48	12,00	48,82	46,88	43,47	51,40
112_A	wnp 112	116158,34	520003,11	1,50	49,00	47,11	43,28	51,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
024_B	wnp 24	115983,75	519922,76	5,00	49,06	46,94	43,26	51,37
207_D	wnp 207	116273,77	520151,79	12,00	48,75	46,82	43,42	51,34
010_B	wnp 10	116034,20	519942,05	5,00	48,78	46,72	43,13	51,17
113_A	wnp 113	116147,61	519995,48	1,50	48,72	46,80	42,99	51,10
216_A	wnp 216	116241,15	520060,44	1,50	48,73	46,91	42,93	51,09
209_B	wnp 209	116295,82	520124,96	5,00	48,50	46,59	43,09	51,05
119_B	wnp 119	116098,02	519987,44	5,00	48,50	46,42	42,75	50,84
220_C	wnp 220	116206,01	520104,76	8,50	48,42	46,47	42,77	50,84
009_B	wnp 9	116029,83	519948,22	5,00	48,39	46,33	42,73	50,78
215_A	wnp 215	116251,25	520068,71	1,50	48,37	46,54	42,64	50,77
114_A	wnp 114	116134,91	519986,44	1,50	48,27	46,34	42,53	50,64
211_A	wnp 211	116304,34	520105,39	1,50	48,11	46,25	42,51	50,57
214_A	wnp 214	116267,52	520080,28	1,50	48,08	46,23	42,41	50,50
208_C	wnp 208	116281,81	520140,48	8,50	47,86	45,92	42,50	50,43
207_C	wnp 207	116273,77	520151,79	8,50	47,81	45,88	42,45	50,38
212_A	wnp 212	116293,77	520098,95	1,50	47,85	45,98	42,23	50,30
213_A	wnp 213	116281,69	520090,37	1,50	47,85	45,99	42,20	50,28
008_B	wnp 8	116025,53	519954,28	5,00	47,76	45,70	42,10	50,15
115_A	wnp 115	116121,50	519976,89	1,50	47,78	45,82	42,00	50,13
116_A	wnp 116	116115,63	519971,63	1,50	47,78	45,83	41,99	50,12
014_A	wnp 14	116034,48	519915,75	1,50	47,74	45,74	41,92	50,06
015_A	wnp 15	116029,74	519912,37	1,50	47,73	45,73	41,90	50,04
016_A	wnp 16	116024,68	519908,77	1,50	47,70	45,69	41,87	50,01
019_A	wnp 19	116009,70	519897,03	1,50	47,67	45,67	41,83	49,98
017_A	wnp 17	116019,74	519905,25	1,50	47,63	45,63	41,80	49,94
013_A	wnp 13	116044,34	519921,68	1,50	47,60	45,61	41,78	49,92
018_A	wnp 18	116014,70	519901,66	1,50	47,58	45,57	41,75	49,89
025_E	wnp 25	115993,46	519917,94	15,50	47,05	44,92	41,25	49,35
120_B	wnp 120	116086,11	520004,16	5,00	47,01	44,93	41,27	49,35
126_E	wnp 126	116154,75	520025,38	15,50	46,75	44,86	40,94	49,09
110_A	wnp 110	116170,32	520014,43	1,50	46,68	44,82	40,95	49,07
125_E	wnp 125	116151,64	520030,46	15,50	46,57	44,66	40,90	48,98
220_B	wnp 220	116206,01	520104,76	5,00	46,51	44,59	40,81	48,91
108_A	wnp 108	116154,99	520037,86	1,50	46,44	44,51	40,78	48,85
030_E	wnp 30	116030,85	519936,23	15,50	46,47	44,45	40,72	48,82
109_A	wnp 109	116161,95	520026,19	1,50	46,32	44,43	40,63	48,73
217_A	wnp 217	116235,77	520059,49	1,50	46,27	44,46	40,35	48,58
107_A	wnp 107	116147,51	520048,37	1,50	46,16	44,22	40,48	48,56
207_B	wnp 207	116273,77	520151,79	5,00	46,01	44,11	40,60	48,56
031_E	wnp 31	116035,03	519932,04	15,50	46,13	44,03	40,44	48,50
208_B	wnp 208	116281,81	520140,48	5,00	45,87	43,97	40,42	48,40
121_E	wnp 121	116095,78	519999,08	15,50	45,92	43,84	40,25	48,30
218_A	wnp 218	116230,46	520066,96	1,50	45,70	43,86	39,85	48,03
034_E	wnp 34	115996,04	519912,78	15,50	45,54	43,38	39,96	47,95
219_A	wnp 219	116217,28	520085,49	1,50	45,42	43,51	39,66	47,79
126_D	wnp 126	116154,75	520025,38	12,00	45,36	43,47	39,57	47,71
025_D	wnp 25	115993,46	519917,94	12,00	45,35	43,18	39,53	47,64
020_A	wnp 20	116002,28	519896,62	1,50	45,04	43,00	39,16	47,32
024_A	wnp 24	115983,75	519922,76	1,50	44,96	42,84	39,11	47,24
210_A	wnp 210	116305,08	520111,94	1,50	44,67	42,81	39,15	47,17
023_A	wnp 23	115987,41	519917,59	1,50	44,87	42,78	39,02	47,16
125_D	wnp 125	116151,64	520030,46	12,00	44,68	42,74	39,03	47,10
022_A	wnp 22	115994,97	519906,86	1,50	44,77	42,70	38,90	47,05
021_A	wnp 21	115998,54	519901,85	1,50	44,70	42,64	38,83	46,98
030_D	wnp 30	116030,85	519936,23	12,00	44,47	42,40	38,74	46,82
031_D	wnp 31	116035,03	519932,04	12,00	44,45	42,35	38,75	46,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
117_A	wnp 117	116109,92	519970,71	1,50	44,40	42,41	38,55	46,70
121_D	wnp 121	116095,78	519999,08	12,00	44,33	42,18	38,63	46,68
131_E	wnp 131	116099,21	519994,76	15,50	44,27	42,19	38,62	46,66
012_A	wnp 12	116045,42	519926,28	1,50	44,12	42,14	38,37	46,48
220_A	wnp 220	116206,01	520104,76	1,50	44,09	42,15	38,37	46,47
034_D	wnp 34	115996,04	519912,78	12,00	43,95	41,78	38,36	46,36
118_A	wnp 118	116103,01	519980,43	1,50	43,98	41,95	38,17	46,30
010_A	wnp 10	116034,20	519942,05	1,50	43,91	41,90	38,21	46,29
009_A	wnp 9	116029,83	519948,22	1,50	43,89	41,87	38,19	46,27
011_A	wnp 11	116040,96	519932,55	1,50	43,85	41,86	38,11	46,21
120_A	wnp 120	116086,11	520004,16	1,50	43,86	41,75	38,12	46,20
209_A	wnp 209	116295,82	520124,96	1,50	43,66	41,75	38,22	46,19
126_C	wnp 126	116154,75	520025,38	8,50	43,83	41,94	37,99	46,16
119_A	wnp 119	116098,02	519987,44	1,50	43,81	41,77	38,02	46,14
008_A	wnp 8	116025,53	519954,28	1,50	43,67	41,64	37,99	46,05
025_C	wnp 25	115993,46	519917,94	8,50	43,75	41,54	37,86	45,99
207_A	wnp 207	116273,77	520151,79	1,50	43,16	41,21	37,71	45,68
221_E	wnp 221	116216,32	520100,23	15,50	43,22	41,36	37,51	45,62
125_C	wnp 125	116151,64	520030,46	8,50	43,18	41,21	37,50	45,58
027_E	wnp 27	116005,34	519929,72	15,50	43,19	41,27	37,39	45,53
034_C	wnp 34	115996,04	519912,78	8,50	42,95	40,75	37,28	45,31
030_C	wnp 30	116030,85	519936,23	8,50	42,91	40,81	37,17	45,25
031_C	wnp 31	116035,03	519932,04	8,50	42,83	40,68	37,10	45,17
026_E	wnp 26	115999,50	519925,59	15,50	42,64	40,75	36,86	45,00
121_C	wnp 121	116095,78	519999,08	8,50	42,63	40,46	36,89	44,96
123_E	wnp 123	116129,34	520026,29	15,50	42,48	40,69	36,79	44,91
226_E	wnp 226	116281,97	520129,09	15,50	42,40	40,58	36,79	44,86
028_E	wnp 28	116015,15	519936,71	15,50	42,49	40,61	36,69	44,84
131_D	wnp 131	116099,21	519994,76	12,00	42,47	40,33	36,80	44,84
208_A	wnp 208	116281,81	520140,48	1,50	42,20	40,25	36,71	44,70
122_E	wnp 122	116103,32	520007,77	15,50	42,25	40,39	36,53	44,65
032_E	wnp 32	116027,96	519923,69	15,50	42,23	40,17	36,49	44,58
2202_E	wnp 222	116225,53	520110,08	15,50	41,90	40,16	36,24	44,35
025_B	wnp 25	115993,46	519917,94	5,00	41,84	39,73	35,88	44,07
232_E	wnp 232	116218,57	520094,17	15,50	41,59	39,72	35,84	43,97
125_B	wnp 125	116151,64	520030,46	5,00	41,54	39,61	35,82	43,92
223_E	wnp 223	116243,31	520122,73	15,50	41,25	39,52	35,61	43,71
126_B	wnp 126	116154,75	520025,38	5,00	41,38	39,58	35,46	43,69
224_E	wnp 224	116258,88	520133,81	15,50	41,22	39,49	35,57	43,68
030_B	wnp 30	116030,85	519936,23	5,00	41,11	39,08	35,31	43,43
131_C	wnp 131	116099,21	519994,76	8,50	41,00	38,88	35,30	43,36
130_E	wnp 130	116106,24	519993,56	15,50	40,94	39,16	35,21	43,35
029_E	wnp 29	116025,54	519936,54	15,50	40,98	39,09	35,14	43,31
032_D	wnp 32	116027,96	519923,69	12,00	40,79	38,71	35,06	43,14
121_B	wnp 121	116095,78	519999,08	5,00	40,72	38,62	34,90	43,02
027_D	wnp 27	116005,34	519929,72	12,00	40,54	38,60	34,71	42,86
231_E	wnp 231	116231,06	520083,80	15,50	40,32	38,59	34,70	42,79
034_B	wnp 34	115996,04	519912,78	5,00	40,43	38,40	34,58	42,73
221_D	wnp 221	116216,32	520100,23	12,00	40,33	38,40	34,61	42,71
232_D	wnp 232	116218,57	520094,17	12,00	40,31	38,43	34,57	42,69
025_A	wnp 25	115993,46	519917,94	1,50	40,20	38,10	34,24	42,43
031_B	wnp 31	116035,03	519932,04	5,00	40,11	38,13	34,26	42,42
127_E	wnp 127	116154,75	520018,63	15,50	39,85	38,07	34,05	42,22
124_E	wnp 124	116147,18	520031,14	15,50	39,71	37,91	33,96	42,10
226_D	wnp 226	116281,97	520129,09	12,00	39,61	37,76	34,00	42,07
123_D	wnp 123	116129,34	520026,29	12,00	39,64	37,84	33,94	42,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
026_D	wnp 26	115999,50	519925,59	12,00	39,53	37,64	33,72	41,87
122_D	wnp 122	116103,32	520007,77	12,00	39,40	37,52	33,68	41,79
225_E	wnp 225	116273,91	520133,90	15,50	39,33	37,60	33,63	41,76
028_D	wnp 28	116015,15	519936,71	12,00	39,40	37,52	33,54	41,72
2202_D	wnp 222	116225,53	520110,08	12,00	39,21	37,47	33,55	41,66
030_A	wnp 30	116030,85	519936,23	1,50	39,33	37,32	33,51	41,65
125_A	wnp 125	116151,64	520030,46	1,50	39,19	37,25	33,50	41,59
227_E	wnp 227	116287,87	520126,19	15,50	39,08	37,28	33,50	41,56
121_A	wnp 121	116095,78	519999,08	1,50	38,99	36,91	33,16	41,29
128_E	wnp 128	116147,20	520007,77	15,50	38,93	37,08	33,14	41,29
027_C	wnp 27	116005,34	519929,72	8,50	38,97	36,98	33,09	41,26
223_D	wnp 223	116243,31	520122,73	12,00	38,72	36,99	33,05	41,17
032_C	wnp 32	116027,96	519923,69	8,50	38,84	36,72	33,06	41,16
232_C	wnp 232	116218,57	520094,17	8,50	38,55	36,63	32,78	40,91
221_C	wnp 221	116216,32	520100,23	8,50	38,53	36,57	32,79	40,90
224_D	wnp 224	116258,88	520133,81	12,00	38,45	36,72	32,78	40,90
131_B	wnp 131	116099,21	519994,76	5,00	38,27	36,28	32,46	40,60
226_C	wnp 226	116281,97	520129,09	8,50	37,99	36,11	32,41	40,46
126_A	wnp 126	116154,75	520025,38	1,50	38,14	36,33	32,20	40,44
001_B	wnp 1	115984,18	519928,24	5,00	38,23	36,20	32,19	40,43
027_B	wnp 27	116005,34	519929,72	5,00	38,02	36,00	32,09	40,28
001_C	wnp 1	115984,18	519928,24	8,50	38,03	36,05	31,95	40,22
029_D	wnp 29	116025,54	519936,54	12,00	37,91	36,00	32,01	40,21
026_C	wnp 26	115999,50	519925,59	8,50	37,76	35,83	31,92	40,08
130_D	wnp 130	116106,24	519993,56	12,00	37,62	35,83	31,84	40,00
034_A	wnp 34	115996,04	519912,78	1,50	37,73	35,68	31,81	39,99
123_C	wnp 123	116129,34	520026,29	8,50	37,54	35,72	31,81	39,94
028_C	wnp 28	116015,15	519936,71	8,50	37,54	35,62	31,61	39,82
122_C	wnp 122	116103,32	520007,77	8,50	37,45	35,53	31,69	39,81
128_D	wnp 128	116147,20	520007,77	12,00	37,45	35,57	31,64	39,80
002_B	wnp 2	115992,32	519933,05	5,00	37,44	35,42	31,46	39,67
227_D	wnp 227	116287,87	520126,19	12,00	37,21	35,38	31,61	39,67
2202_C	wnp 222	116225,53	520110,08	8,50	37,16	35,40	31,46	39,59
031_A	wnp 31	116035,03	519932,04	1,50	37,23	35,24	31,34	39,51
033_E	wnp 33	116012,68	519912,81	15,50	37,16	35,31	31,28	39,48
231_D	wnp 231	116231,06	520083,80	12,00	37,00	35,27	31,30	39,43
225_D	wnp 225	116273,91	520133,90	12,00	37,00	35,27	31,27	39,42
229_E	wnp 229	116266,15	520091,89	15,50	37,02	35,20	31,30	39,42
002_C	wnp 2	115992,32	519933,05	8,50	37,15	35,16	31,16	39,38
124_D	wnp 124	116147,18	520031,14	12,00	36,97	35,18	31,19	39,35
221_B	wnp 221	116216,32	520100,23	5,00	36,91	34,95	31,12	39,25
027_A	wnp 27	116005,34	519929,72	1,50	36,98	34,94	31,02	39,22
226_B	wnp 226	116281,97	520129,09	5,00	36,68	34,78	31,07	39,13
223_C	wnp 223	116243,31	520122,73	8,50	36,64	34,90	30,93	39,07
026_B	wnp 26	115999,50	519925,59	5,00	36,67	34,70	30,76	38,95
224_C	wnp 224	116258,88	520133,81	8,50	36,35	34,61	30,65	38,78
028_B	wnp 28	116015,15	519936,71	5,00	36,46	34,50	30,47	38,70
129_E	wnp 129	116123,85	519991,15	15,50	36,25	34,47	30,43	38,61
232_B	wnp 232	116218,57	520094,17	5,00	36,21	34,37	30,38	38,55
029_C	wnp 29	116025,54	519936,54	8,50	36,26	34,29	30,33	38,53
032_B	wnp 32	116027,96	519923,69	5,00	36,22	34,22	30,35	38,51
003_B	wnp 3	115999,75	519938,33	5,00	36,01	34,01	30,02	38,24
230_E	wnp 230	116247,44	520078,58	15,50	35,84	34,13	30,02	38,22
123_B	wnp 123	116129,34	520026,29	5,00	35,76	33,90	29,99	38,13
122_B	wnp 122	116103,32	520007,77	5,00	35,78	33,81	29,96	38,10
127_D	wnp 127	116154,75	520018,63	12,00	35,71	33,91	29,88	38,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
227_C	wnp 227	116287,87	520126,19	8,50	35,56	33,69	29,95	38,01
130_C	wnp 130	116106,24	519993,56	8,50	35,63	33,80	29,83	37,99
229_D	wnp 229	116266,15	520091,89	12,00	35,58	33,76	29,88	37,99
128_C	wnp 128	116147,20	520007,77	8,50	35,63	33,78	29,79	37,97
004_B	wnp 4	116004,91	519942,01	5,00	35,73	33,77	29,73	37,96
006_B	wnp 6	116013,73	519948,28	5,00	35,54	33,58	29,62	37,81
005_B	wnp 5	116009,43	519945,22	5,00	35,54	33,57	29,60	37,80
003_C	wnp 3	115999,75	519938,33	8,50	35,50	33,55	29,50	37,74
131_A	wnp 131	116099,21	519994,76	1,50	35,33	33,37	29,51	37,66
2202_B	wnp 222	116225,53	520110,08	5,00	35,25	33,46	29,53	37,66
221_A	wnp 221	116216,32	520100,23	1,50	35,31	33,40	29,46	37,63
026_A	wnp 26	115999,50	519925,59	1,50	35,34	33,35	29,41	37,60
029_B	wnp 29	116025,54	519936,54	5,00	35,33	33,32	29,36	37,57
225_C	wnp 225	116273,91	520133,90	8,50	35,16	33,42	29,40	37,56
228_E	wnp 228	116283,97	520104,56	15,50	35,15	33,41	29,41	37,56
028_A	wnp 28	116015,15	519936,71	1,50	35,27	33,27	29,25	37,49
033_D	wnp 33	116012,68	519912,81	12,00	35,10	33,25	29,24	37,43
006_C	wnp 6	116013,73	519948,28	8,50	35,12	33,19	29,15	37,38
005_C	wnp 5	116009,43	519945,22	8,50	35,09	33,16	29,12	37,35
124_C	wnp 124	116147,18	520031,14	8,50	34,97	33,15	29,15	37,32
004_C	wnp 4	116004,91	519942,01	8,50	35,08	33,16	29,04	37,30
206_C	wnp 206	116266,39	520152,81	8,50	34,85	33,07	29,08	37,24
226_A	wnp 226	116281,97	520129,09	1,50	34,80	32,86	29,16	37,22
231_C	wnp 231	116231,06	520083,80	8,50	34,71	32,94	28,97	37,11
002_A	wnp 2	115992,32	519933,05	1,50	34,86	32,80	28,88	37,08
223_B	wnp 223	116243,31	520122,73	5,00	34,61	32,85	28,87	37,02
206_B	wnp 206	116266,39	520152,81	5,00	34,52	32,74	28,73	36,90
101_B	wnp 101	116087,81	520010,40	5,00	34,56	32,70	28,71	36,89
129_D	wnp 129	116123,85	519991,15	12,00	34,51	32,74	28,72	36,89
105_C	wnp 105	116130,56	520039,74	8,50	34,44	32,67	28,57	36,78
105_B	wnp 105	116130,56	520039,74	5,00	34,45	32,67	28,54	36,77
001_A	wnp 1	115984,18	519928,24	1,50	34,55	32,51	28,52	36,75
224_B	wnp 224	116258,88	520133,81	5,00	34,34	32,57	28,60	36,74
127_C	wnp 127	116154,75	520018,63	8,50	34,38	32,52	28,53	36,71
007_B	wnp 7	116019,64	519953,57	5,00	34,37	32,42	28,48	36,66
102_B	wnp 102	116097,52	520016,22	5,00	34,34	32,52	28,40	36,63
130_B	wnp 130	116106,24	519993,56	5,00	34,24	32,36	28,39	36,57
230_D	wnp 230	116247,44	520078,58	12,00	34,11	32,39	28,30	36,49
032_A	wnp 32	116027,96	519923,69	1,50	34,19	32,20	28,32	36,48
122_A	wnp 122	116103,32	520007,77	1,50	34,14	32,17	28,29	36,45
123_A	wnp 123	116129,34	520026,29	1,50	34,09	32,18	28,31	36,45
029_A	wnp 29	116025,54	519936,54	1,50	34,19	32,14	28,22	36,42
229_C	wnp 229	116266,15	520091,89	8,50	33,98	32,15	28,29	36,40
104_B	wnp 104	116118,84	520031,40	5,00	34,05	32,25	28,14	36,36
104_C	wnp 104	116118,84	520031,40	8,50	33,94	32,15	28,05	36,26
228_D	wnp 228	116283,97	520104,56	12,00	33,81	32,07	28,06	36,22
101_C	wnp 101	116087,81	520010,40	8,50	33,84	32,02	28,03	36,20
103_B	wnp 103	116107,73	520023,49	5,00	33,85	32,03	28,00	36,19
227_B	wnp 227	116287,87	520126,19	5,00	33,79	31,97	28,06	36,19
007_C	wnp 7	116019,64	519953,57	8,50	33,70	31,76	27,81	35,99
128_B	wnp 128	116147,20	520007,77	5,00	33,67	31,85	27,79	35,99
102_C	wnp 102	116097,52	520016,22	8,50	33,62	31,82	27,74	35,95
205_C	wnp 205	116254,13	520143,00	8,50	33,51	31,73	27,74	35,90
033_C	wnp 33	116012,68	519912,81	8,50	33,56	31,67	27,71	35,88
006_A	wnp 6	116013,73	519948,28	1,50	33,59	31,59	27,58	35,81
103_C	wnp 103	116107,73	520023,49	8,50	33,44	31,64	27,64	35,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
232_A	wnp 232	116218,57	520094,17	1,50	33,46	31,61	27,63	35,80
231_B	wnp 231	116231,06	520083,80	5,00	33,42	31,62	27,62	35,79
2202_A	wnp 222	116225,53	520110,08	1,50	33,39	31,56	27,64	35,78
127_B	wnp 127	116154,75	520018,63	5,00	33,44	31,56	27,56	35,75
124_B	wnp 124	116147,18	520031,14	5,00	33,37	31,50	27,51	35,69
005_A	wnp 5	116009,43	519945,22	1,50	33,41	31,40	27,39	35,62
205_B	wnp 205	116254,13	520143,00	5,00	33,20	31,42	27,40	35,57
225_B	wnp 225	116273,91	520133,90	5,00	33,12	31,35	27,32	35,49
106_B	wnp 106	116140,75	520048,07	5,00	33,14	31,36	27,25	35,47
106_C	wnp 106	116140,75	520048,07	8,50	33,09	31,32	27,23	35,43
004_A	wnp 4	116004,91	519942,01	1,50	33,18	31,18	27,13	35,38
129_C	wnp 129	116123,85	519991,15	8,50	32,82	31,02	27,02	35,19
202_C	wnp 202	116218,93	520117,97	8,50	32,67	30,85	27,05	35,13
202_B	wnp 202	116218,93	520117,97	5,00	32,66	30,84	26,99	35,09
204_C	wnp 204	116243,34	520135,34	8,50	32,70	30,93	26,93	35,09
204_B	wnp 204	116243,34	520135,34	5,00	32,67	30,90	26,86	35,04
223_A	wnp 223	116243,31	520122,73	1,50	32,62	30,81	26,86	35,01
003_A	wnp 3	115999,75	519938,33	1,50	32,77	30,76	26,77	34,99
201_B	wnp 201	116206,34	520110,09	5,00	32,56	30,80	26,84	34,98
201_C	wnp 201	116206,34	520110,09	8,50	32,54	30,79	26,86	34,98
130_A	wnp 130	116106,24	519993,56	1,50	32,61	30,71	26,75	34,93
202_A	wnp 202	116218,93	520117,97	1,50	32,49	30,69	26,73	34,88
224_A	wnp 224	116258,88	520133,81	1,50	32,38	30,57	26,63	34,77
229_B	wnp 229	116266,15	520091,89	5,00	32,30	30,49	26,59	34,71
230_C	wnp 230	116247,44	520078,58	8,50	32,26	30,51	26,47	34,64
203_B	wnp 203	116230,45	520126,16	5,00	32,17	30,35	26,51	34,61
203_C	wnp 203	116230,45	520126,16	8,50	32,00	30,19	26,41	34,47
007_A	wnp 7	116019,64	519953,57	1,50	32,21	30,20	26,23	34,44
228_C	wnp 228	116283,97	520104,56	8,50	31,95	30,18	26,17	34,33
105_A	wnp 105	116130,56	520039,74	1,50	31,98	30,15	26,11	34,31
033_B	wnp 33	116012,68	519912,81	5,00	31,91	29,98	26,02	34,21
127_A	wnp 127	116154,75	520018,63	1,50	31,91	30,00	26,01	34,21
206_A	wnp 206	116266,39	520152,81	1,50	31,82	30,04	25,97	34,17
128_A	wnp 128	116147,20	520007,77	1,50	31,76	29,91	25,89	34,08
205_A	wnp 205	116254,13	520143,00	1,50	31,74	29,96	25,87	34,08
231_A	wnp 231	116231,06	520083,80	1,50	31,68	29,85	25,89	34,05
124_A	wnp 124	116147,18	520031,14	1,50	31,72	29,82	25,85	34,03
102_A	wnp 102	116097,52	520016,22	1,50	31,63	29,79	25,73	33,94
104_A	wnp 104	116118,84	520031,40	1,50	31,55	29,70	25,68	33,87
201_A	wnp 201	116206,34	520110,09	1,50	31,50	29,74	25,68	33,87
227_A	wnp 227	116287,87	520126,19	1,50	31,40	29,55	25,63	33,77
101_A	wnp 101	116087,81	520010,40	1,50	31,36	29,50	25,50	33,69
225_A	wnp 225	116273,91	520133,90	1,50	31,31	29,49	25,50	33,67
103_A	wnp 103	116107,73	520023,49	1,50	31,14	29,29	25,28	33,47
129_B	wnp 129	116123,85	519991,15	5,00	31,03	29,20	25,22	33,39
203_A	wnp 203	116230,45	520126,16	1,50	30,84	29,00	25,20	33,28
204_A	wnp 204	116243,34	520135,34	1,50	30,89	29,08	25,14	33,28
230_B	wnp 230	116247,44	520078,58	5,00	30,76	28,98	25,00	33,15
229_A	wnp 229	116266,15	520091,89	1,50	30,63	28,80	24,89	33,02
206_D	wnp 206	116266,39	520152,81	12,00	30,57	28,80	24,89	33,01
106_A	wnp 106	116140,75	520048,07	1,50	30,64	28,81	24,77	32,97
228_B	wnp 228	116283,97	520104,56	5,00	30,31	28,52	24,51	32,68
033_A	wnp 33	116012,68	519912,81	1,50	30,24	28,28	24,33	32,52
230_A	wnp 230	116247,44	520078,58	1,50	29,35	27,52	23,60	31,74
129_A	wnp 129	116123,85	519991,15	1,50	29,34	27,48	23,50	31,68
205_D	wnp 205	116254,13	520143,00	12,00	28,93	27,18	23,29	31,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model RL 1 juli 2022 met scherm h=2,,5 m
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	wnp 204	116243,34	520135,34	12,00	28,96	27,24	23,13	31,33
228_A	wnp 228	116283,97	520104,56	1,50	28,66	26,85	22,84	31,02
004_E	wnp 4	116004,91	519942,01	15,50	28,77	27,00	22,70	31,01
004_D	wnp 4	116004,91	519942,01	12,00	28,68	26,92	22,59	30,91
101_E	wnp 101	116087,81	520010,40	15,50	28,52	26,80	22,60	30,84
101_D	wnp 101	116087,81	520010,40	12,00	28,39	26,67	22,43	30,69
105_D	wnp 105	116130,56	520039,74	12,00	28,39	26,69	22,38	30,67
001_E	wnp 1	115984,18	519928,24	15,50	28,39	26,59	22,40	30,66
106_D	wnp 106	116140,75	520048,07	12,00	28,33	26,62	22,41	30,66
003_E	wnp 3	115999,75	519938,33	15,50	28,40	26,63	22,36	30,65
105_E	wnp 105	116130,56	520039,74	15,50	28,31	26,60	22,31	30,60
001_D	wnp 1	115984,18	519928,24	12,00	28,29	26,49	22,28	30,55
003_D	wnp 3	115999,75	519938,33	12,00	28,28	26,51	22,21	30,52
106_E	wnp 106	116140,75	520048,07	15,50	27,81	26,09	21,90	30,14
007_E	wnp 7	116019,64	519953,57	15,50	27,81	26,05	21,74	30,05
102_D	wnp 102	116097,52	520016,22	12,00	27,68	25,93	21,66	29,95
007_D	wnp 7	116019,64	519953,57	12,00	27,65	25,89	21,53	29,87
201_D	wnp 201	116206,34	520110,09	12,00	27,26	25,52	21,65	29,74
203_D	wnp 203	116230,45	520126,16	12,00	27,24	25,49	21,68	29,74
102_E	wnp 102	116097,52	520016,22	15,50	27,41	25,66	21,38	29,67
005_E	wnp 5	116009,43	519945,22	15,50	27,24	25,50	21,25	29,52
104_D	wnp 104	116118,84	520031,40	12,00	27,20	25,49	21,25	29,51
103_D	wnp 103	116107,73	520023,49	12,00	27,18	25,49	21,19	29,48
002_E	wnp 2	115992,32	519933,05	15,50	27,12	25,35	21,18	29,42
005_D	wnp 5	116009,43	519945,22	12,00	27,11	25,37	21,08	29,37
006_E	wnp 6	116013,73	519948,28	15,50	27,09	25,34	21,09	29,37
104_E	wnp 104	116118,84	520031,40	15,50	27,05	25,34	21,11	29,37
002_D	wnp 2	115992,32	519933,05	12,00	27,02	25,25	21,06	29,31
103_E	wnp 103	116107,73	520023,49	15,50	26,95	25,25	20,98	29,25
006_D	wnp 6	116013,73	519948,28	12,00	26,94	25,20	20,90	29,20
202_D	wnp 202	116218,93	520117,97	12,00	26,28	24,54	20,71	28,78
204_E	wnp 204	116243,34	520135,34	15,50	26,15	24,41	20,52	28,62
201_E	wnp 201	116206,34	520110,09	15,50	25,90	24,16	20,32	28,39
205_E	wnp 205	116254,13	520143,00	15,50	25,36	23,57	20,03	27,97
206_E	wnp 206	116266,39	520152,81	15,50	25,10	23,33	19,69	27,68
203_E	wnp 203	116230,45	520126,16	15,50	24,75	22,98	19,38	27,35
202_E	wnp 202	116218,93	520117,97	15,50	23,93	22,18	18,52	26,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Gecumuleerde rekenresultaten door weg- en railverkeer

Rekenmethode cumulatie geluidbelasting

Projectnummer: 51000396
Projectnaam: Akoestisch onderzoek plangebied 'De Scheg' te Heerhugowaard
Opmerking: Wegverkeer exclusief aftrek art. 3.4 RMG 2012

Correctie wegverkeer L = 1,0 * L_{den} + 0,0
Correctie railverkeer L = 0,95 * L_{den} - 1,4

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
Woonblok 1						
001_A	wnp 1	1,5	62,22	38,77	35,43	62
001_B	wnp 1	5,0	64,08	43,75	40,16	64
001_C	wnp 1	8,5	64,29	44,26	40,65	64
001_D	wnp 1	12,0	64,34	32,49	29,47	64
001_E	wnp 1	15,5	64,35	32,59	29,56	64
002_A	wnp 2	1,5	62,03	39,09	35,74	62
002_B	wnp 2	5,0	63,90	43,87	40,28	64
002_C	wnp 2	8,5	64,11	44,10	40,50	64
002_D	wnp 2	12,0	64,17	31,58	28,60	64
002_E	wnp 2	15,5	64,18	31,70	28,72	64
003_A	wnp 3	1,5	61,83	37,16	33,90	62
003_B	wnp 3	5,0	63,70	42,92	39,37	64
003_C	wnp 3	8,5	63,92	42,60	39,07	64
003_D	wnp 3	12,0	63,99	32,02	29,02	64
003_E	wnp 3	15,5	63,99	32,14	29,13	64
004_A	wnp 4	1,5	61,72	37,77	34,48	62
004_B	wnp 4	5,0	63,59	43,03	39,48	64
004_C	wnp 4	8,5	63,82	42,81	39,27	64
004_D	wnp 4	12,0	63,89	32,14	29,13	64
004_E	wnp 4	15,5	63,90	32,24	29,23	64
005_A	wnp 5	1,5	61,57	38,75	35,41	62
005_B	wnp 5	5,0	63,45	43,24	39,68	63
005_C	wnp 5	8,5	63,68	43,36	39,79	64
005_D	wnp 5	12,0	63,76	31,51	28,53	64
005_E	wnp 5	15,5	63,77	31,63	28,65	64
006_A	wnp 6	1,5	61,46	38,35	35,03	61
006_B	wnp 6	5,0	63,33	42,55	39,02	63
006_C	wnp 6	8,5	63,58	42,51	38,98	64
006_D	wnp 6	12,0	63,66	31,28	28,32	64
006_E	wnp 6	15,5	63,68	31,44	28,47	64
007_A	wnp 7	1,5	61,35	37,41	34,14	61
007_B	wnp 7	5,0	63,23	42,02	38,52	63
007_C	wnp 7	8,5	63,48	41,75	38,26	63
007_D	wnp 7	12,0	63,56	31,91	28,91	64
007_E	wnp 7	15,5	63,58	31,95	28,95	64
008_A	wnp 8	1,5	57,55	54,89	50,75	58
008_B	wnp 8	5,0	59,55	56,37	52,15	60

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
008_C	wnp 8	8,5	59,85	57,17	52,91	61
008_D	wnp 8	12,0	59,96	57,39	53,12	61
008_E	wnp 8	15,5	59,99	57,47	53,20	61
009_A	wnp 9	1,5	56,08	55,56	51,38	57
009_B	wnp 9	5,0	58,23	57,18	52,92	59
009_C	wnp 9	8,5	58,66	57,77	53,48	60
009_D	wnp 9	12,0	58,90	57,97	53,67	60
009_E	wnp 9	15,5	58,93	58,02	53,72	60
010_A	wnp 10	1,5	54,83	56,10	51,90	57
010_B	wnp 10	5,0	57,02	57,92	53,62	59
010_C	wnp 10	8,5	57,63	58,37	54,05	59
010_D	wnp 10	12,0	57,85	58,54	54,21	59
010_E	wnp 10	15,5	57,96	58,56	54,23	59
011_A	wnp 11	1,5	46,25	46,46	42,74	48
011_B	wnp 11	5,0	48,40	47,23	43,47	50
011_C	wnp 11	8,5	49,62	48,07	44,27	51
011_D	wnp 11	12,0	49,95	48,64	44,81	51
011_E	wnp 11	15,5	50,21	49,58	45,70	52
012_A	wnp 12	1,5	43,42	35,16	32,00	44
012_B	wnp 12	5,0	44,56	36,47	33,25	45
012_C	wnp 12	8,5	44,85	37,53	34,25	45
012_D	wnp 12	12,0	45,36	39,23	35,87	46
012_E	wnp 12	15,5	46,61	42,19	38,68	47
013_A	wnp 13	1,5	41,28	36,97	33,72	42
013_B	wnp 13	5,0	42,61	38,13	34,82	43
013_C	wnp 13	8,5	43,44	39,22	35,86	44
013_D	wnp 13	12,0	44,28	41,10	37,65	45
013_E	wnp 13	15,5	45,43	44,26	40,65	47
014_A	wnp 14	1,5	46,84	37,59	34,31	47
014_B	wnp 14	5,0	48,52	38,59	35,26	49
014_C	wnp 14	8,5	49,40	39,57	36,19	50
014_D	wnp 14	12,0	50,20	41,37	37,90	50
014_E	wnp 14	15,5	50,70	44,34	40,72	51
015_A	wnp 15	1,5	46,29	37,39	34,12	47
015_B	wnp 15	5,0	47,99	38,46	35,14	48
015_C	wnp 15	8,5	49,00	39,41	36,04	49
015_D	wnp 15	12,0	49,30	41,13	37,67	50
015_E	wnp 15	15,5	49,64	44,28	40,67	50
016_A	wnp 16	1,5	49,20	46,02	42,32	50
016_B	wnp 16	5,0	51,19	46,49	42,77	52
016_C	wnp 16	8,5	51,82	47,24	43,48	52
016_D	wnp 16	12,0	51,88	48,01	44,21	53
016_E	wnp 16	15,5	51,87	49,06	45,21	53
017_A	wnp 17	1,5	57,70	56,11	51,90	59
017_B	wnp 17	5,0	59,82	57,75	53,46	61
017_C	wnp 17	8,5	60,12	58,38	54,06	61
017_D	wnp 17	12,0	60,27	58,47	54,15	61

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
017_E	wnp 17	15,5	60,14	58,53	54,20	61
018_A	wnp 18	1,5	59,01	55,54	51,36	60
018_B	wnp 18	5,0	60,97	57,11	52,85	62
018_C	wnp 18	8,5	61,19	57,88	53,59	62
018_D	wnp 18	12,0	61,28	57,97	53,67	62
018_E	wnp 18	15,5	61,22	58,06	53,76	62
020_A	wnp 20	1,5	44,24	61,64	57,16	57
020_B	wnp 20	5,0	46,00	63,52	58,94	59
020_C	wnp 20	8,5	46,33	63,72	59,13	59
020_D	wnp 20	12,0	46,80	63,74	59,15	59
020_E	wnp 20	15,5	42,74	63,52	58,94	59
021_A	wnp 21	1,5	44,24	61,70	57,22	57
021_B	wnp 21	5,0	46,03	63,58	59,00	59
021_C	wnp 21	8,5	46,57	63,77	59,18	59
021_D	wnp 21	12,0	46,99	63,79	59,20	59
021_E	wnp 21	15,5	42,43	63,55	58,97	59
022_A	wnp 22	1,5	44,91	61,77	57,28	58
022_B	wnp 22	5,0	46,69	63,66	59,08	59
022_C	wnp 22	8,5	47,21	63,86	59,27	60
022_D	wnp 22	12,0	47,63	63,89	59,30	60
022_E	wnp 22	15,5	42,54	63,61	59,03	59
023_A	wnp 23	1,5	45,14	61,80	57,31	58
023_B	wnp 23	5,0	46,91	63,70	59,12	59
023_C	wnp 23	8,5	47,46	63,89	59,30	60
023_D	wnp 23	12,0	47,96	63,92	59,32	60
023_E	wnp 23	15,5	42,62	63,66	59,08	59
024_A	wnp 24	1,5	45,44	61,85	57,36	58
024_B	wnp 24	5,0	47,24	63,74	59,15	59
024_C	wnp 24	8,5	47,60	63,93	59,33	60
024_D	wnp 24	12,0	48,16	63,97	59,37	60
024_E	wnp 24	15,5	42,71	63,73	59,14	59
025_A	wnp 25	1,5	45,56	61,86	57,37	58
025_B	wnp 25	5,0	47,46	63,77	59,18	59
025_C	wnp 25	8,5	47,66	63,97	59,37	60
025_D	wnp 25	12,0	48,32	64,01	59,41	60
025_E	wnp 25	15,5	42,85	63,78	59,19	59
026_A	wnp 26	1,5	45,53	61,90	57,41	58
026_B	wnp 26	5,0	47,62	63,81	59,22	60
026_C	wnp 26	8,5	47,70	64,00	59,40	60
026_D	wnp 26	12,0	48,22	64,04	59,44	60
026_E	wnp 26	15,5	43,03	63,86	59,27	59
027_A	wnp 27	1,5	54,69	58,57	54,24	57
027_B	wnp 27	5,0	56,60	60,54	56,11	59
027_C	wnp 27	8,5	57,40	60,78	56,34	60
027_D	wnp 27	12,0	57,68	60,85	56,41	60
027_E	wnp 27	15,5	57,49	60,79	56,35	60
028_A	wnp 28	1,5	55,37	57,57	53,29	57

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
028_B	wnp 28	5,0	57,38	59,64	55,26	59
028_C	wnp 28	8,5	58,03	59,95	55,55	60
028_D	wnp 28	12,0	58,26	60,05	55,65	60
028_E	wnp 28	15,5	58,12	60,01	55,61	60
029_A	wnp 29	1,5	56,18	56,85	52,61	58
029_B	wnp 29	5,0	58,30	58,84	54,50	60
029_C	wnp 29	8,5	58,77	59,26	54,90	60
029_D	wnp 29	12,0	58,97	59,34	54,97	60
029_E	wnp 29	15,5	58,84	59,35	54,98	60
030_A	wnp 30	1,5	53,43	48,68	44,85	54
030_B	wnp 30	5,0	55,17	50,36	46,44	56
030_C	wnp 30	8,5	55,92	51,26	47,30	56
030_D	wnp 30	12,0	56,27	51,25	47,29	57
030_E	wnp 30	15,5	56,56	51,34	47,37	57
031_A	wnp 31	1,5	35,99	34,20	31,09	37
031_B	wnp 31	5,0	37,80	35,74	32,55	39
031_C	wnp 31	8,5	39,67	36,76	33,52	41
031_D	wnp 31	12,0	42,00	38,01	34,71	43
031_E	wnp 31	15,5	45,73	41,67	38,19	46
032_A	wnp 32	1,5	36,44	32,98	29,93	37
032_B	wnp 32	5,0	38,15	34,29	31,18	39
032_C	wnp 32	8,5	39,94	35,72	32,53	41
032_D	wnp 32	12,0	42,29	37,01	33,76	43
032_E	wnp 32	15,5	46,10	39,00	35,65	46
033_A	wnp 33	1,5	42,14	41,45	37,98	44
033_B	wnp 33	5,0	43,36	41,69	38,21	45
033_C	wnp 33	8,5	44,17	42,57	39,04	45
033_D	wnp 33	12,0	45,49	43,43	39,86	47
033_E	wnp 33	15,5	47,87	44,21	40,60	49
034_A	wnp 34	1,5	44,39	43,64	40,06	46
034_B	wnp 34	5,0	45,90	44,24	40,63	47
034_C	wnp 34	8,5	46,81	45,20	41,54	48
034_D	wnp 34	12,0	47,84	45,92	42,22	49
034_E	wnp 34	15,5	49,57	46,28	42,57	50
035_A	wnp 35	1,5	49,51	48,18	44,37	51
035_B	wnp 35	5,0	51,14	49,90	46,01	52
035_C	wnp 35	8,5	51,90	50,70	46,77	53
035_D	wnp 35	12,0	52,69	50,78	46,84	54
035_E	wnp 35	15,5	53,50	50,91	46,96	54
036_A	wnp 36	1,5	53,36	56,87	52,63	56
036_B	wnp 36	5,0	55,45	58,87	54,53	58
036_C	wnp 36	8,5	56,33	59,18	54,82	59
036_D	wnp 36	12,0	56,64	59,32	54,95	59
036_E	wnp 36	15,5	56,78	59,32	54,95	59
037_A	wnp 37	1,5	52,41	57,88	53,59	56
037_B	wnp 37	5,0	54,39	59,84	55,45	58
037_C	wnp 37	8,5	55,38	60,07	55,67	59

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
037_D	wnp 37	12,0	55,74	60,16	55,75	59
037_E	wnp 37	15,5	55,85	60,14	55,73	59
Woonblok 2						
101_A	wnp 101	1,5	60,92	36,27	33,06	61
101_B	wnp 101	5,0	62,85	41,95	38,45	63
101_C	wnp 101	8,5	63,11	41,93	38,43	63
101_D	wnp 101	12,0	63,21	33,87	30,78	63
101_E	wnp 101	15,5	63,24	32,79	29,75	63
102_A	wnp 102	1,5	60,66	37,38	34,11	61
102_B	wnp 102	5,0	62,61	42,28	38,77	63
102_C	wnp 102	8,5	62,89	42,46	38,94	63
102_D	wnp 102	12,0	62,99	31,41	28,44	63
102_E	wnp 102	15,5	63,03	31,51	28,53	63
103_A	wnp 103	1,5	60,36	38,56	35,23	60
103_B	wnp 103	5,0	62,33	42,83	39,29	62
103_C	wnp 103	8,5	62,64	43,14	39,58	63
103_D	wnp 103	12,0	62,75	31,64	28,66	63
103_E	wnp 103	15,5	62,80	31,58	28,60	63
104_A	wnp 104	1,5	60,03	37,61	34,33	60
104_B	wnp 104	5,0	62,04	41,01	37,56	62
104_C	wnp 104	8,5	62,37	41,26	37,80	62
104_D	wnp 104	12,0	62,49	32,12	29,11	62
104_E	wnp 104	15,5	62,54	32,04	29,04	63
105_A	wnp 105	1,5	59,69	37,71	34,42	60
105_B	wnp 105	5,0	61,72	41,84	38,35	62
105_C	wnp 105	8,5	62,09	42,04	38,54	62
105_D	wnp 105	12,0	62,23	32,25	29,24	62
105_E	wnp 105	15,5	62,29	32,18	29,17	62
106_A	wnp 106	1,5	59,37	38,27	34,96	59
106_B	wnp 106	5,0	61,42	42,45	38,93	61
106_C	wnp 106	8,5	61,82	43,09	39,54	62
106_D	wnp 106	12,0	61,97	33,86	30,77	62
106_E	wnp 106	15,5	62,05	32,52	29,49	62
107_A	wnp 107	1,5	55,37	55,24	51,08	57
107_B	wnp 107	5,0	57,47	56,92	52,67	59
107_C	wnp 107	8,5	57,99	57,81	53,52	59
107_D	wnp 107	12,0	58,10	58,07	53,77	59
107_E	wnp 107	15,5	58,22	58,16	53,85	60
108_A	wnp 108	1,5	53,19	56,29	52,08	56
108_B	wnp 108	5,0	55,17	58,18	53,87	58
108_C	wnp 108	8,5	56,10	58,83	54,49	58
108_D	wnp 108	12,0	56,28	59,03	54,68	59
108_E	wnp 108	15,5	56,52	59,05	54,70	59
109_A	wnp 109	1,5	44,78	44,20	40,59	46
109_B	wnp 109	5,0	46,50	44,89	41,25	48
109_C	wnp 109	8,5	47,51	45,67	41,99	49
109_D	wnp 109	12,0	48,16	46,52	42,79	49

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
109_E	wnp 109	15,5	48,62	47,96	44,16	50
110_A	wnp 110	1,5	31,17	35,26	32,10	35
110_B	wnp 110	5,0	32,71	36,83	33,59	36
110_C	wnp 110	8,5	34,62	38,65	35,32	38
110_D	wnp 110	12,0	36,50	40,67	37,24	40
110_E	wnp 110	15,5	39,53	43,92	40,32	43
111_A	wnp 111	1,5	43,21	36,12	32,91	44
111_B	wnp 111	5,0	44,53	37,50	34,23	45
111_C	wnp 111	8,5	45,13	39,22	35,86	46
111_D	wnp 111	12,0	45,80	41,12	37,66	46
111_E	wnp 111	15,5	46,69	43,92	40,32	48
112_A	wnp 112	1,5	44,74	37,87	34,58	45
112_B	wnp 112	5,0	46,78	38,81	35,47	47
112_C	wnp 112	8,5	47,90	40,07	36,67	48
112_D	wnp 112	12,0	48,62	41,62	38,14	49
112_E	wnp 112	15,5	48,91	44,27	40,66	50
113_A	wnp 113	1,5	47,54	47,16	43,40	49
113_B	wnp 113	5,0	49,53	47,73	43,94	51
113_C	wnp 113	8,5	50,29	48,59	44,76	51
113_D	wnp 113	12,0	50,39	49,28	45,42	52
113_E	wnp 113	15,5	50,36	49,97	46,07	52
114_A	wnp 114	1,5	57,07	54,68	50,55	58
114_B	wnp 114	5,0	59,18	56,14	51,93	60
114_C	wnp 114	8,5	59,52	56,93	52,68	60
114_D	wnp 114	12,0	59,62	57,04	52,79	60
114_E	wnp 114	15,5	59,63	57,06	52,81	60
115_A	wnp 115	1,5	43,38	62,03	57,53	58
115_B	wnp 115	5,0	44,88	64,10	59,50	60
115_C	wnp 115	8,5	44,97	64,30	59,69	60
115_D	wnp 115	12,0	41,90	64,30	59,69	60
115_E	wnp 115	15,5	38,10	64,18	59,57	60
116_A	wnp 116	1,5	43,58	61,85	57,36	58
116_B	wnp 116	5,0	45,20	63,88	59,29	59
116_C	wnp 116	8,5	45,28	64,07	59,47	60
116_D	wnp 116	12,0	42,70	64,08	59,48	60
116_E	wnp 116	15,5	39,24	63,98	59,38	59
117_A	wnp 117	1,5	43,92	61,63	57,15	57
117_B	wnp 117	5,0	45,48	63,58	59,00	59
117_C	wnp 117	8,5	45,52	63,76	59,17	59
117_D	wnp 117	12,0	43,15	63,78	59,19	59
117_E	wnp 117	15,5	39,61	63,67	59,09	59
118_A	wnp 118	1,5	44,36	61,38	56,91	57
118_B	wnp 118	5,0	45,86	63,27	58,71	59
118_C	wnp 118	8,5	46,12	63,42	58,85	59
118_D	wnp 118	12,0	42,83	63,47	58,90	59
118_E	wnp 118	15,5	38,91	63,36	58,79	59
119_A	wnp 119	1,5	44,02	61,26	56,80	57

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
119_B	wnp 119	5,0	45,51	63,11	58,55	59
119_C	wnp 119	8,5	45,19	63,25	58,69	59
119_D	wnp 119	12,0	42,49	63,29	58,73	59
119_E	wnp 119	15,5	38,66	63,20	58,64	59
120_A	wnp 120	1,5	44,32	61,30	56,84	57
120_B	wnp 120	5,0	45,82	63,14	58,58	59
120_C	wnp 120	8,5	45,56	63,30	58,74	59
120_D	wnp 120	12,0	43,98	63,33	58,76	59
120_E	wnp 120	15,5	39,00	63,24	58,68	59
121_A	wnp 121	1,5	52,81	57,65	53,37	56
121_B	wnp 121	5,0	54,69	59,54	55,16	58
121_C	wnp 121	8,5	55,63	59,75	55,36	59
121_D	wnp 121	12,0	55,98	59,79	55,40	59
121_E	wnp 121	15,5	55,85	59,73	55,34	59
122_A	wnp 122	1,5	54,14	56,12	51,91	56
122_B	wnp 122	5,0	56,18	58,00	53,70	58
122_C	wnp 122	8,5	56,95	58,37	54,05	59
122_D	wnp 122	12,0	57,18	58,48	54,16	59
122_E	wnp 122	15,5	57,17	58,41	54,09	59
123_A	wnp 123	1,5	50,81	47,31	43,54	52
123_B	wnp 123	5,0	52,90	48,73	44,89	54
123_C	wnp 123	8,5	53,90	49,74	45,85	55
123_D	wnp 123	12,0	54,38	49,94	46,04	55
123_E	wnp 123	15,5	54,80	50,06	46,16	55
124_A	wnp 124	1,5	34,80	34,61	31,48	36
124_B	wnp 124	5,0	36,56	36,05	32,85	38
124_C	wnp 124	8,5	38,45	37,20	33,94	40
124_D	wnp 124	12,0	40,75	38,93	35,58	42
124_E	wnp 124	15,5	44,19	42,03	38,53	45
125_A	wnp 125	1,5	38,86	31,08	28,13	39
125_B	wnp 125	5,0	40,14	32,75	29,71	41
125_C	wnp 125	8,5	41,32	34,52	31,39	42
125_D	wnp 125	12,0	42,99	36,14	32,93	43
125_E	wnp 125	15,5	45,75	37,64	34,36	46
126_A	wnp 126	1,5	38,72	39,95	36,55	41
126_B	wnp 126	5,0	40,03	40,16	36,75	42
126_C	wnp 126	8,5	41,31	40,97	37,52	43
126_D	wnp 126	12,0	43,10	41,87	38,38	44
126_E	wnp 126	15,5	45,69	42,65	39,12	47
127_A	wnp 127	1,5	40,94	32,95	29,90	41
127_B	wnp 127	5,0	42,36	34,16	31,05	43
127_C	wnp 127	8,5	43,41	35,59	32,41	44
127_D	wnp 127	12,0	44,68	37,04	33,79	45
127_E	wnp 127	15,5	46,77	38,60	35,27	47
128_A	wnp 128	1,5	47,92	47,97	44,17	49
128_B	wnp 128	5,0	49,33	49,78	45,89	51
128_C	wnp 128	8,5	49,99	50,81	46,87	52

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
128_D	wnp 128	12,0	50,71	50,99	47,04	52
128_E	wnp 128	15,5	51,64	51,11	47,15	53
129_A	wnp 129	1,5	51,56	57,14	52,88	55
129_B	wnp 129	5,0	53,37	59,50	55,13	57
129_C	wnp 129	8,5	54,42	59,89	55,50	58
129_D	wnp 129	12,0	54,69	60,04	55,64	58
129_E	wnp 129	15,5	54,98	60,01	55,61	58
130_A	wnp 130	1,5	50,65	58,34	54,02	56
130_B	wnp 130	5,0	52,34	60,71	56,27	58
130_C	wnp 130	8,5	53,23	60,99	56,54	58
130_D	wnp 130	12,0	53,61	61,06	56,61	58
130_E	wnp 130	15,5	53,92	61,00	56,55	58
Woonblok 3						
201_A	wnp 201	1,5	59,95	37,00	33,75	60
201_B	wnp 201	5,0	61,90	40,09	36,69	62
201_C	wnp 201	8,5	62,24	41,10	37,65	62
201_D	wnp 201	12,0	62,36	33,18	30,12	62
201_E	wnp 201	15,5	62,38	32,44	29,42	62
202_A	wnp 202	1,5	59,83	37,31	34,04	60
202_B	wnp 202	5,0	61,76	40,36	36,94	62
202_C	wnp 202	8,5	62,11	41,09	37,64	62
202_D	wnp 202	12,0	62,25	33,62	30,54	62
202_E	wnp 202	15,5	62,27	30,12	27,21	62
203_A	wnp 203	1,5	59,63	36,58	33,35	60
203_B	wnp 203	5,0	61,57	39,74	36,35	62
203_C	wnp 203	8,5	61,94	40,36	36,94	62
203_D	wnp 203	12,0	62,07	34,13	31,02	62
203_E	wnp 203	15,5	62,10	31,34	28,37	62
204_A	wnp 204	1,5	59,31	36,62	33,39	59
204_B	wnp 204	5,0	61,29	38,27	34,96	61
204_C	wnp 204	8,5	61,68	38,83	35,49	62
204_D	wnp 204	12,0	61,82	36,55	33,32	62
204_E	wnp 204	15,5	61,86	32,27	29,26	62
205_A	wnp 205	1,5	59,07	36,40	33,18	59
205_B	wnp 205	5,0	61,04	39,65	36,27	61
205_C	wnp 205	8,5	61,44	40,78	37,34	61
205_D	wnp 205	12,0	61,61	35,38	32,21	62
205_E	wnp 205	15,5	61,63	31,03	28,08	62
206_A	wnp 206	1,5	58,84	38,20	34,89	59
206_B	wnp 206	5,0	60,79	41,87	38,38	61
206_C	wnp 206	8,5	61,23	43,18	39,62	61
206_D	wnp 206	12,0	61,41	35,45	32,28	61
206_E	wnp 206	15,5	61,40	30,43	27,51	61
207_A	wnp 207	1,5	55,17	51,79	47,80	56
207_B	wnp 207	5,0	57,11	53,74	49,65	58
207_C	wnp 207	8,5	57,64	54,71	50,57	58
207_D	wnp 207	12,0	57,80	55,05	50,90	59

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
207_E	wnp 207	15,5	57,76	55,14	50,98	59
208_A	wnp 208	1,5	53,37	52,83	48,79	55
208_B	wnp 208	5,0	55,16	55,04	50,89	57
208_C	wnp 208	8,5	56,03	55,94	51,74	57
208_D	wnp 208	12,0	56,19	56,05	51,85	58
208_E	wnp 208	15,5	56,18	56,15	51,94	58
209_A	wnp 209	1,5	44,68	43,40	39,83	46
209_B	wnp 209	5,0	46,35	45,19	41,53	48
209_C	wnp 209	8,5	47,35	46,10	42,40	49
209_D	wnp 209	12,0	48,29	46,86	43,12	49
209_E	wnp 209	15,5	48,71	47,89	44,10	50
210_A	wnp 210	1,5	39,23	33,11	30,05	40
210_B	wnp 210	5,0	40,47	34,82	31,68	41
210_C	wnp 210	8,5	41,18	36,79	33,55	42
210_D	wnp 210	12,0	42,09	38,51	35,18	43
210_E	wnp 210	15,5	43,79	40,72	37,28	45
211_A	wnp 211	1,5	30,94	34,38	31,26	34
211_B	wnp 211	5,0	32,13	36,30	33,09	36
211_C	wnp 211	8,5	33,88	38,23	34,92	37
211_D	wnp 211	12,0	35,38	40,21	36,80	39
211_E	wnp 211	15,5	39,14	42,96	39,41	42
212_A	wnp 212	1,5	41,95	34,44	31,32	42
212_B	wnp 212	5,0	43,25	36,43	33,21	44
212_C	wnp 212	8,5	43,78	38,40	35,08	44
212_D	wnp 212	12,0	44,39	40,41	36,99	45
212_E	wnp 212	15,5	45,41	42,90	39,36	46
213_A	wnp 213	1,5	44,43	36,21	33,00	45
213_B	wnp 213	5,0	46,23	37,71	34,42	47
213_C	wnp 213	8,5	47,20	39,31	35,94	48
213_D	wnp 213	12,0	48,07	41,14	37,68	48
213_E	wnp 213	15,5	48,50	43,66	40,08	49
214_A	wnp 214	1,5	45,45	47,73	43,94	48
214_B	wnp 214	5,0	47,32	48,36	44,54	49
214_C	wnp 214	8,5	48,43	49,25	45,39	50
214_D	wnp 214	12,0	48,42	49,95	46,05	50
214_E	wnp 214	15,5	48,68	50,66	46,73	51
215_A	wnp 215	1,5	55,79	54,37	50,25	57
215_B	wnp 215	5,0	57,94	56,04	51,84	59
215_C	wnp 215	8,5	58,40	57,01	52,76	59
215_D	wnp 215	12,0	58,60	57,22	52,96	60
215_E	wnp 215	15,5	58,58	57,34	53,07	60
216_A	wnp 216	1,5	42,57	60,77	56,33	57
216_B	wnp 216	5,0	43,45	62,69	58,16	58
216_C	wnp 216	8,5	41,54	62,80	58,26	58
216_D	wnp 216	12,0	40,00	62,82	58,28	58
216_E	wnp 216	15,5	38,70	62,65	58,12	58
217_A	wnp 217	1,5	42,14	60,73	56,29	56

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
217_B	wnp 217	5,0	43,33	62,71	58,17	58
217_C	wnp 217	8,5	42,02	62,87	58,33	58
217_D	wnp 217	12,0	39,87	62,89	58,35	58
217_E	wnp 217	15,5	38,56	62,67	58,14	58
218_A	wnp 218	1,5	42,23	60,74	56,30	56
218_B	wnp 218	5,0	43,72	62,83	58,29	58
218_C	wnp 218	8,5	43,96	63,04	58,49	59
218_D	wnp 218	12,0	40,75	63,06	58,51	59
218_E	wnp 218	15,5	38,78	62,79	58,25	58
219_A	wnp 219	1,5	41,22	61,14	56,68	57
219_B	wnp 219	5,0	43,62	63,21	58,65	59
219_C	wnp 219	8,5	44,57	63,43	58,86	59
219_D	wnp 219	12,0	39,79	63,44	58,87	59
219_E	wnp 219	15,5	37,56	63,12	58,56	59
220_A	wnp 220	1,5	42,31	61,74	57,25	57
220_B	wnp 220	5,0	44,42	63,83	59,24	59
220_C	wnp 220	8,5	45,18	64,02	59,42	60
220_D	wnp 220	12,0	40,63	64,04	59,44	59
220_E	wnp 220	15,5	36,89	63,67	59,09	59
221_A	wnp 221	1,5	42,40	62,11	57,60	58
221_B	wnp 221	5,0	44,23	64,19	59,58	60
221_C	wnp 221	8,5	44,94	64,37	59,75	60
221_D	wnp 221	12,0	41,27	64,38	59,76	60
221_E	wnp 221	15,5	37,09	64,01	59,41	59
222_A	wnp 222	1,5	50,64	59,05	54,70	56
222_B	wnp 222	5,0	52,23	61,20	56,74	58
222_C	wnp 222	8,5	53,17	61,37	56,90	58
222_D	wnp 222	12,0	53,66	61,41	56,94	59
222_E	wnp 222	15,5	53,81	61,06	56,61	58
223_A	wnp 223	1,5	51,65	57,13	52,87	55
223_B	wnp 223	5,0	53,37	59,51	55,13	57
223_C	wnp 223	8,5	54,43	59,80	55,41	58
223_D	wnp 223	12,0	54,79	59,92	55,52	58
223_E	wnp 223	15,5	54,88	59,86	55,47	58
224_A	wnp 224	1,5	52,97	55,87	51,68	55
224_B	wnp 224	5,0	54,88	57,85	53,56	57
224_C	wnp 224	8,5	55,89	58,47	54,15	58
224_D	wnp 224	12,0	56,12	58,63	54,30	58
224_E	wnp 224	15,5	56,22	58,62	54,29	58
225_A	wnp 225	1,5	50,70	47,09	43,34	51
225_B	wnp 225	5,0	52,67	48,46	44,64	53
225_C	wnp 225	8,5	53,67	49,53	45,65	54
225_D	wnp 225	12,0	54,20	49,92	46,02	55
225_E	wnp 225	15,5	54,60	50,04	46,14	55
226_A	wnp 226	1,5	38,27	33,09	30,04	39
226_B	wnp 226	5,0	39,50	34,81	31,67	40
226_C	wnp 226	8,5	40,36	36,63	33,40	41

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{den(weg)}$	$L_{den(rail)}$	Correctie rail	L_{Cum}
226_D	wnp 226	12,0	41,54	38,58	35,25	42
226_E	wnp 226	15,5	43,71	41,15	37,69	45
227_A	wnp 227	1,5	38,31	33,28	30,22	39
227_B	wnp 227	5,0	39,84	34,87	31,73	40
227_C	wnp 227	8,5	40,70	35,96	32,76	41
227_D	wnp 227	12,0	41,76	37,83	34,54	43
227_E	wnp 227	15,5	43,63	41,36	37,89	45
228_A	wnp 228	1,5	36,55	30,80	27,86	37
228_B	wnp 228	5,0	38,00	32,23	29,22	39
228_C	wnp 228	8,5	39,35	33,67	30,59	40
228_D	wnp 228	12,0	41,07	35,43	32,26	42
228_E	wnp 228	15,5	43,59	36,83	33,59	44
229_A	wnp 229	1,5	38,02	36,74	33,50	39
229_B	wnp 229	5,0	39,32	37,61	34,33	41
229_C	wnp 229	8,5	40,48	38,49	35,17	42
229_D	wnp 229	12,0	42,15	39,46	36,09	43
229_E	wnp 229	15,5	44,47	40,28	36,87	45
230_A	wnp 230	1,5	34,56	30,06	27,16	35
230_B	wnp 230	5,0	36,12	31,62	28,64	37
230_C	wnp 230	8,5	37,97	33,23	30,17	39
230_D	wnp 230	12,0	40,24	34,93	31,78	41
230_E	wnp 230	15,5	43,06	36,36	33,14	43
231_A	wnp 231	1,5	38,24	33,41	30,34	39
231_B	wnp 231	5,0	39,54	34,96	31,81	40
231_C	wnp 231	8,5	40,57	35,94	32,74	41
231_D	wnp 231	12,0	41,79	37,52	34,24	42
231_E	wnp 231	15,5	43,41	40,66	37,23	44
232_A	wnp 232	1,5	48,83	44,98	41,33	50
232_B	wnp 232	5,0	50,46	47,44	43,67	51
232_C	wnp 232	8,5	50,97	48,58	44,75	52
232_D	wnp 232	12,0	51,23	48,76	44,92	52
232_E	wnp 232	15,5	51,83	48,91	45,06	53
233_A	wnp 233	1,5	51,90	54,31	50,19	54
233_B	wnp 233	5,0	53,65	56,77	52,53	56
233_C	wnp 233	8,5	54,55	57,24	52,98	57
233_D	wnp 233	12,0	54,77	57,28	53,02	57
233_E	wnp 233	15,5	54,80	57,31	53,04	57
234_A	wnp 234	1,5	50,92	56,31	52,09	55
234_B	wnp 234	5,0	52,76	58,60	54,27	57
234_C	wnp 234	8,5	53,48	58,79	54,45	57
234_D	wnp 234	12,0	53,72	58,81	54,47	57
234_E	wnp 234	15,5	53,71	58,79	54,45	57