Aveco de Bondt
onderzoekt ontwerpt adviseert

Akoestisch onderzoek ROP Havezate te Zwolle

wegverkeerslawaai en activiteiten onderwijslocatie Monteverdilaan 202

datum 28 februari 2024
projectnummer 223280

Rapport

Aveco de Bondt BV
Holten - Amstelveen - Breda - Eindhoven - Nieuwegein

Postbus 64, 7450 AB Holten
T +31 88 004 82 12
info@avecodebondt.nl
avecodebondt.nl

Akoestisch onderzoek ROP Havezate te Zwolle

project	Havezate Zwolle Bouwfysica	**datum**	28 februari 2024
projectnummer	223280	**referentie**	223280_AdB_RAP_0031_v2.0
projectleider	Laura Hulsman		
opdrachtgever	Nijhuis Bouw B.V. - Rijssen		
postadres	Postbus 241 7460 AE RIJSSEN		
contactpersoon	N. Verveda		
status	Definitief		
versie	2.0		
auteur	Paula van der Horst		
paraaf			
gecontroleerd	Wouter Huisjes		
			

Samenvatting

In opdracht van Nijhuis Bouw B.V. is door Aveco de Bondt een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het aspect geluid, ten behoeve van het ruimtelijk ontwikkelingsplan (ROP) voor de locatie Havezate te Zwolle. Het nieuwbouwplan bevindt zich nabij wegen en daarnaast zijn de activiteiten op de onderwijslocatie Monteverdilaan 202 relevant.

Het plan omvat nieuwbouw van appartementen, dit zijn nieuwe geluidgevoelige gebouwen in de zin van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Geluid door wegen

Het geluid door wegen op de gevels van nieuwe geluidgevoelige gebouwen is beoordeeld aan de hand van de regels in het Besluit kwaliteit leefomgeving:

- Het berekende geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan als gevolg van de geluidbronsoort gemeentewegen bedraagt ten hoogste 64 L_{den}. Dit is hoger dan de standaardwaarde van 53 L_{den}, maar voldoet aan de grenswaarde van 70 L_{den}. Gebleken is dat de Zwartewaterallee en de Middelweg maatgevend zijn voor de overschrijdingen van de standaardwaarde.
- Het berekende geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan als gevolg van de geluidbronsoort rijkswegen bedraagt ten hoogste 64 L_{den}. Dit is hoger dan de standaardwaarde van 50 Lden en hoger dan de grenswaarde van 60 L_{den}.

Gebleken is dat geluidreducerende bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn en stuiten op overwegende bezwaren van technische, financiële, verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

Meer geluid toestaan

In het plan is sprake van overschrijding van de standaardwaarde voor de geluidbronsoorten gemeentewegen en rijkswegen. Appartementen worden daarom voorzien van een laag geplaatst spuiraam achter de dichte balustrade, eventueel voorzien van een geluiddempend rooster, om buitenlucht binnen te kunnen laten (spuien). De inpandige loggia met dichte balustrade heeft een gunstig effect op de akoestische kwaliteit van de appartementen, waarbij het plafond van een bovenliggende loggia wordt voorzien van geluidabsorberende bekleding om hinderlijke reflecties te voorkomen. Door conform het Besluit bouwwerken leefomgeving te voorzien in voldoende geluidwering van gevels, is het binnenniveau geborgd.

In het plan zijn tevens geluidluwe, gemeenschappelijke buitenruimte aanwezig. Dit is de ruimte tussen bouwdeel 5 en 7 en de daktuin tussen het bestaande deel en bouwdeel 4.

In het plan worden bouwkundige maatregelen getroffen voor de gevels waar meer geluid optreedt dan de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen. Hiermee wordt invulling gegeven aan artikel 5.78y van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), namelijk overschrijding van de grenswaarde door het realiseren van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen. Conform artikel 5.78y, derde lid Bkl moeten deze gevels als zodanig te worden opgenomen in het omgevingsplan.

Voor appartementen in bouwdeel 7 waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen, wordt behalve het lage geplaatste spuiraam, ook in de slaapkamer voorzien van een geluiddempend rooster met achterliggend te openen raam. Geborgd is, onder meer door de dichte balkonbalustrade, dat op de te openen geveldelen meer geluid optreedt dan de grenswaarde van 60 L_{den}. Daarnaast wordt, conform het Besluit bouwwerken leefomgeving, bij het bepalen van de benodigde

geluidwering van gevels uitgegaan van 3 dB hoger gezamenlijk geluid. Oftewel, de appartementen worden voorzien van 3 dB meer geluidwering van gevels.

Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Het gecumuleerde geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan bedraagt ten hoogste 65 L_{den}, met de kwalificatie 'tamelijk slecht'. Bepalend voor de hoogte van het gecumuleerde geluid is het geluid als gevolg van wegverkeerslawaai. Uit analyse van de resultaten blijkt dat meer dan de helft (circa 55%) van de waarden voor het gecumuleerde geluid aan te merken is als 'goed of 'redelijk'. Het gezamenlijke geluid bedraagt eveneens ten hoogste 65 L_{den}.

Geluid door activiteiten

Tevens is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het geluid door activiteiten op de onderwijslocatie. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plangebied is ten hoogste 48 dB(A) berekend, exclusief de bijdrage van stemgeluid. Hiermee is voldaan aan de toetswaarden voor het $L_{Ar,LT}$ uit het omgevingsplan. Daarnaast is voor maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten hoogste 78 dB(A) berekend. Maatgevend voor de berekende maximale geluidniveaus is het stemgeluid (gillen, schreeuwen) op het schoolterrein. Gebleken is dat het binnenniveau in de betreffende appartementen is geborgd, door de verplichting om te voorzien in voldoende geluidwering vanwege wegverkeerslawaai.

Gelet op het voorgaande is geconcludeerd dat sprake is van een evenwichtige toedeling van functies in het plan.

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**1**
2	**Situatie**	**2**
2.1	Locatie plangebied	2
2.2	Omgeving	2
2.3	Situering onderwijslocatie	2
3	**Beoordelingskader**	**3**
3.1	Geluidgevoelige gebouwen en ruimten	3
3.2	Geluidaandachtsgebied	3
3.3	Standaard- en grenswaarde	3
3.4	Overschrijding standaardwaarde	4
3.5	Aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid	4
3.6	Gezamenlijk geluid	4
3.7	Overschrijding grenswaarde	5
3.8	Indirecte akoestische effecten	5
3.8.1	Als gevolg van veranderend verkeer	5
3.8.2	Als gevolg van wijziging in de geluidoverdracht	6
4	**Uitgangspunten**	**7**
4.1	Ontwerp	7
4.2	Te onderzoeken geluid	8
4.3	Verkeersgegevens	8
4.4	Indirecte effecten	9
5	**Berekeningen en resultaten**	**10**
5.1	Akoestisch rekenmodel	10
5.2	Berekend geluid	10
5.2.1	Geluid door gemeentewegen	10
5.2.2	Geluid door rijkswegen	12
6	**Bespreking resultaten**	**14**
6.1	Meer geluid toestaan	14
6.1.1	Overschrijding van de standaardwaarde	14
6.1.2	Overschrijding van de grenswaarde	14
6.2	Geluidbeperkende maatregelen	15
6.2.1	Bronmaatregelen	15
6.2.2	Overdrachtsmaatregelen	16
6.2.3	Conclusie geluidbeperkende maatregelen	16
6.3	Varianten	16
6.3.1	Stedenbouwkundige variant	16
6.3.2	Verschuiving hoogteaccent	17
6.4	Maatregelen aan het gebouw	18
6.4.1	Geluidwering	18
6.4.2	Geluidluw spuien	19
6.4.3	Buitenruimte	20

6.5 Gemeenschappelijke buitenruimte 20

7 Geluid door activiteiten 22
7.1 Beoordelingskader 22
7.1.1 Richtafstanden 22
7.1.2 Omgevingsplan en bruidsschat 22
7.1.3 Besluit kwaliteit leefomgeving 23
7.2 Ligging onderwijslocatie 24
7.3 Representatieve bedrijfssituatie 24
7.3.1 Definitie 24
7.3.2 Stemgeluid 25
7.3.3 Parkeren en voertuigbewegingen 25
7.3.4 Installaties 26
7.4 Maximale planologische invulling 26
7.5 Methode 26
7.6 Rekenresultaten 26
7.6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 26
7.6.2 Maximale geluidniveaus 27
7.7 Bespreking 29

8 Cumulatie en gezamenlijk geluid 31
8.1 Cumulatie 31
8.2 Gezamenlijk geluid 31
8.3 Vergelijking met huidige situatie 32

9 Toe te staan geluid 34

Bijlagen

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai
Bijlage 2 Rekenresultaten gemeentewegen
Bijlage 3 Rekenresultaten rijkswegen
Bijlage 4 Invoergegevens rekenmodel activiteiten
Bijlage 5 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
Bijlage 6 Rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage 7 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

1 Inleiding

In opdracht van Nijhuis Bouw B.V. is door Aveco de Bondt een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het aspect geluid ten behoeve van het plan Havezate te Zwolle. Het nieuwbouwplan bevindt zich nabij wegen en daarnaast zijn de activiteiten op de onderwijslocatie Monteverdilaan 202 relevant.

Om het plan mogelijk te maken is een ruimtelijk ontwikkelingsplan (ROP) opgesteld. Als onderdeel hiervan is een akoestisch onderzoek benodigd.

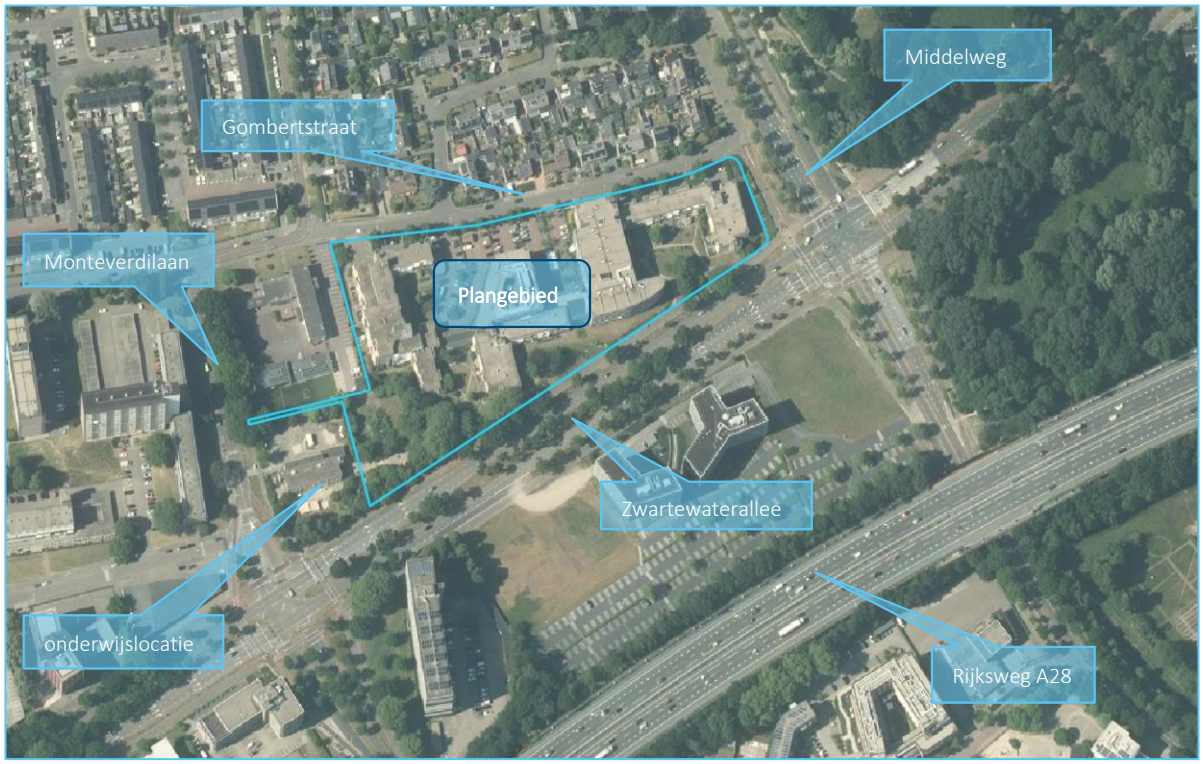
Om de beoogde geluidkwaliteit te realiseren of behouden, zijn in de Omgevingswet regels opgenomen. Daartoe zijn in het Besluit kwaliteit leefomgeving voorwaarden opgenomen met betrekking tot het geluid op de gevels van nieuwe geluidgevoelige gebouwen als gevolg van (onder andere) wegen. In het kader van een evenwichtige toedeling van functies is in het Besluit kwaliteit leefomgeving een beoordelingskader gegeven voor het geluid door activiteiten op de gevels van geluidgevoelige gebouwen.

Doel van het onderzoek is te toetsen of wordt voldaan aan de regels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving, zowel wat betreft het geluid van wegen als het geluid door activiteiten. Daarnaast zijn, vanwege het geluid door wegen, maatregelen voorgesteld om de kwaliteit van de leefomgeving in het plan Havezate te borgen.

2 Situatie

2.1 Locatie plangebied

Het plan omvat de realisatie van meerdere woongebouwen op het terrein van woonzorgcentrum Havezate. De locatie van het plangebied is gelegen aan de Gombertstraat 350 te Zwolle. In figuur 1 is het plangebied weergegeven.



figuur 1: Situering plangebied

2.2 Omgeving

Het plangebied wordt begrensd door de wegen Zwartewaterallee, Middelweg, Monteverdilaan en Gombertstraat (zie figuur 1). Zowel het verkeer op het kruispunt van de Zwartewaterallee met de Middelweg als het kruispunt met de Monteverdilaan is geregeld door middel van een verkeersregelinstallatie (VRI). Deze wegen behoren tot de geluidbronsoort gemeentewegen. Ten zuiden van het plangebied ligt op circa 160 meter afstand de rijksweg A28. In de hoofdstukken 4, 5 en 6 is ingegaan op het geluid door wegen.

2.3 Situering onderwijslocatie

Op het perceel ten westen van het plangebied, aan de Monteverdilaan 202, vinden onderwijsactiviteiten plaats. Op het terrein bevindt zich een school voor basisonderwijs. Indien meerdere activiteiten op een perceel plaatsvinden, die rechtstreeks met elkaar samenhangen, technisch met elkaar samenhangen en/of elkaar functioneel ondersteunen, worden deze activiteiten conform artikel 5.61 Bkl beschouwd als één activiteit. De nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plangebied bevinden zich binnen de invloedssfeer van deze activiteiten. Het akoestisch onderzoek betreffende het geluid door de activiteiten op de onderwijslocatie is verder beschreven in hoofdstuk 7.

3 Beoordelingskader

3.1 Geluidgevoelige gebouwen en ruimten

In artikel 3.21 Bkl is gedefinieerd wat een geluidgevoelig gebouw is. Een geluidgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

1a. Woonfunctie en nevengebruikfuncties daarvan;
1b. Onderwijsfunctie en nevengebruikfuncties daarvan;
1c. Gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruikfuncties daarvan;
1d. Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied nevengebruikfuncties daarvan.
2. Woonschip of woonwagen.

In artikel 3.22 Bkl is beschreven wat een geluidgevoelige ruimte is. Dit is een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een in artikel 3.21, lid 1 Bkl een geluidgevoelig gebouw. Als het omgevingsplan geen geluidgevoelige ruimte toelaat dan is dat gedeelte van het gebouw niet geluidgevoelig.

In artikel 3.23 Bkl is beschreven waar de standaardwaarden en grenswaarden voor geluid gelden:

a1° Op de gevel van een geluidgevoelig gebouw.
a2° Op de locatie waar een gevel mag komen (in het geval van nieuwe te bouwen geluidgevoelig gebouw).
b. Op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen.
c. In de geluidgevoelige ruimte.

3.2 Geluidaandachtsgebied

Een geluidaandachtsgebied (artikel 3.20 Bkl) is een locatie langs een geluidbronsoort waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde in L_{den}. Als een nieuw geluidgevoelig gebouw zich in een geluidaandachtsgebied bevindt, dient te worden getoetst of wordt voldaan aan de wet- en regelgeving (artikel 5.78r Bkl).

Overgangsrecht geluidaandachtsgebied

Indien de basisgeluidemissie van de gemeentewegen nog niet is vastgesteld door de gemeente en de intensiteit hoger is dan 1.000 motorvoertuigen per etmaal, worden de geluidaandachtsgebieden bepaald op basis van het aantal rijstroken en maximumsnelheid (artikel 17.5 van de Omgevingsregeling). In tabel 3.1 zijn de aandachtsgebieden samengevat.

Tabel 3.1: Aandachtsgebied gemeentewegen

Aantal rijstroken	Zonebreedte
Eén of twee rijstroken en maximumsnelheid ≤ 30 km/uur	100 meter
Eén of twee rijstroken en maximumsnelheid > 30 km/uur	200 meter
Drie of meer rijstroken	350 meter

Verder geldt dat, als een weg bestaat uit delen met een verschillende breedte van de zone, het breedste zonedeel doorloopt langs de as van de weg over een lengte van een derde van de breedte van dat zonedeel. Daarentegen loopt bij het uiteinden van een weg de zone door over een lengte die gelijk is aan de breedte van de zone, in het verlengde van de wegas.

3.3 Standaard- en grenswaarde

In artikel 5.78t en artikel 5.78u van het Bkl zijn de standaardwaarde en grenswaarde opgenomen voor het geluid per geluidbronsoort op de gevels van nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het maatgevend jaar. Het maatgevend jaar is over het algemeen de situatie tien jaar na de beoogde realisatie. In tabel 3.2 zijn deze waarden per geluidbronsoort weergegeven.

Tabel 3.2: Standaardwaarde en grenswaarde op de gevels van geluidgevoelige gebouwen

Geluidbronsoort	Standaardwaarde (artikel 5.78t Bkl)	Grenswaarde (artikel 5.78u Bkl)
Provinciale wegen en rijkswegen	50 L_{den}	60 L_{den}
Gemeente- en waterschapswegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Lokale spoorwegen en hoofdspoorwegen	55 L_{den}	65 L_{den}
Industrieterreinen	50 L_{den}	55 L_{den}
	40 L_{night}	45 L_{night}

3.4 Overschrijding standaardwaarde

Het geluid mag hoger zijn dan de standaardwaarde als is voldaan aan de voorwaarden in artikel 5.78u Bkl:

I. Geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen. Deze geluidbeperkende maatregelen dienen financieel doelmatig te zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige en vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.
II. De overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt.
III. Het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde.

Als het geluid hoger is dan de standaardwaarde wordt het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel betrokken (artikel 5.78ab Bkl). In de onderbouwing van het plan dient aandacht te worden geschonken aan realisatie van geluidluwe gevels in het kader van de gezondheid, maar het bevoegd gezag beschikt daarbij over bestuurlijke afwegingsruimte.

Het begrip geluidluwe gevel is akoestisch niet gedefinieerd in het Bkl, maar wordt aangeduid als ‘een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast’.

3.5 Aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid

Als het geluid van een geluidbronsoort hoger is dan de standaardwaarde dient met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties rekening te worden gehouden met lokale specifieke omstandigheden en de cumulatie van het geluid (artikel 5.78ac Bkl). Het gecumuleerde geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, opgeteld met correctie voor verschillen in hinderlijkheid. De methode hiervoor is beschreven in artikel 3.25 van de Omgevingsregeling.

Voor het beoordelen van de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid zijn alleen de waarden van 50 dB L_{cum} en hoger relevant omdat cumulatie van geluid alleen verplicht wordt beoordeeld als het geluid hoger is dan de standaardwaarde.

Er is voor het gecumuleerde geluid geen grenswaarde in het Bkl opgenomen.

3.6 Gezamenlijk geluid

Bij overschrijding van de standaardwaarde is in artikel 5.78ad vastgelegd dat het gezamenlijk geluid bepaald moet worden. Anders dan bij cumulatie van geluid, wordt voor de bepaling van het gezamenlijk geluid, het geluid door geluidbronsoorten en andere geluidbronnen energetisch opgeteld zonder daarbij te corrigeren voor verschillen in hinderlijkheid. De methode hiervoor is beschreven in artikel 3.26 van de Omgevingsregeling.

Het gezamenlijk geluid is het uitgangspunt voor de benodigde geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van nieuwe geluidgevoelige gebouwen.

3.7 Overschrijding grenswaarde

Overschrijding van de grenswaarde kan ook worden toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen (artikel 5.78y Bkl). Een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen wordt vastgelegd in het omgevingsplan en voldoet aan de voorwaarde dat:

- De gevel bestaat uit een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat, anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang; of
- Geborgd is dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde.

Van bovengenoemde mogelijkheden kan alleen gebruik worden gemaakt indien aangetoond is dat aan de in artikel 5.78z Bkl genoemde voorwaarden is voldaan:

- geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de grenswaarde te voldoen, waarbij geldt dat geluidbeperkende maatregelen worden toegepast als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan; en
- de overschrijding van de grenswaarde wordt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk beperkt.

In andere gevallen kan conform artikel 5.78aa Bkl overschrijding van de grenswaarde alleen toegestaan worden als sprake is van:

- Zwaarwegende economische of andere maatschappelijke belangen die dit rechtvaardigen;
- Geen andere maatregelen in aanmerking komen om te voldoen aan de grenswaarde;
- In het omgevingsplan wordt bepaald (vastgelegd) dat de gevel een niet-geluidgevoelige gevel is.

3.8 Indirecte akoestische effecten

3.8.1 Als gevolg van veranderend verkeer

Veranderingen van het verkeer, zoals een toename van de verkeersintensiteit, kunnen doorwerken naar bestaande wegen, buiten het plangebied. In artikel 5.78af Bkl is geregeld dat dit indirecte effect, op vergelijkbare wijze wordt beoordeeld als het directe effect voorheen onder de Wet geluidhinder werd beoordeeld (het zogenoemde ‘reconstructie-effect’).

Vanwege de toename van de verkeersintensiteit van het project mag de toename van het geluid op de geluidgevoelige gebouwen niet meer bedragen dan 1,5 dB (artikel 5.78af Bkl). Deze toename wordt bepaald door het geluid in het maatgevend jaar na de wijziging te vergelijken met de situatie in datzelfde jaar zonder die wijziging (autonome ontwikkeling). Het maatgevend jaar is over het algemeen de situatie tien jaar na de beoogde realisatie.

In het derde tot en met vijfde lid van artikel 5.78af Bkl is beschreven onder welke voorwaarden een grotere toename dan 1,5 dB is toegestaan:

- Er kunnen geen geluidbeperkende maatregelen worden getroffen om de toename te voorkomen, waarbij geldt dat geluidbeperkende maatregelen worden toegepast als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan;
- De toename van het geluid wordt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk beperkt;
- Het geluid op geluidgevoelige gebouwen is niet hoger is dan de grenswaarde uit artikel 3.35 Bkl;
- De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw wordt beoordeeld.

3.8.2 Als gevolg van wijziging in de geluidoverdracht

In het Bkl (artikel 5.78ai Bkl) is tevens opgenomen dat indirecte effecten als gevolg van wijzigingen in een geluidaandachtsgebied worden beoordeeld. Voor geluidgevoelige gebouwen die, als gevolg van een wijziging of wijzigingen in de overdracht van geluid, een significante toename van geluid ondervinden, geldt dat geluidbeperkende maatregelen moeten worden onderzocht om de toename van het geluid te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Als dit niet mogelijk is, worden geluidwerende maatregelen worden getroffen om te voldoen aan de grenswaarde in geluidgevoelige ruimten, zoals opgenomen in artikel 3.53 Bkl.

Om lokaal maatwerk mogelijk te maken, kan per geval te worden beoordeeld wat een significante toename van het geluid is en welke maatregelen eventueel kunnen worden getroffen.

4 Uitgangspunten

4.1 Ontwerp

Door Sacon B.V. is het stedenbouwkundig plan opgeleverd. Het plan omvat nieuwbouw van woongebouwen in de bouwdelen 3 tot en met 7 (zie figuur 2). Daarvoor wordt de huidige bebouwing gesloopt. De gebouwen 1a, 1b en 2 blijven gehandhaafd.



Figuur 2: Visualisatie van het plan (bron: Sacon B.V., 14 juli 2023)

De bouwdelen zijn veelal tot en met 6 bouwlagen hoog, met uitzondering van bouwdeel 7. Bouwdeel 7 vormt het hoogteaccent in het plan en omvat 14 bouwlagen. Een impressie van het straatbeeld is weergegeven in figuur 3.



Figuur 3: Impressie straatbeeld (bron: Sacon B.V.)

4.2 Te onderzoeken geluid

De Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG) is het digitale systeem waarin de geluidgegevens verzameld en beschikbaar wordt gesteld. Het CVGG vervult, onder andere, de rol van het geluidregister onder de Omgevingswet. Om te bepalen of het plangebied binnen het aandachtsgebied van een geluidbronsoort is gesitueerd, dient het CVGG geraadpleegd.

Het CVGG kan tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 nog niet gebruikt kan worden voor het bepalen van het aandachtsgebied van rijkswegen. Gelet op de nabijheid van de rijksweg A28, op een afstand van circa 160 meter van het plangebied, staat vast dat het plangebied binnen het geluidaandachtsgebied van de rijksweg is gesitueerd.

Om te bepalen of het plangebied binnen het geluidaandachtsgebied van wegen is gesitueerd, is het overgangsrecht zoals beschreven in paragraaf 3.2 toegepast. Dit houdt in dat bepaald is of het plangebied binnen de zone van de betreffende wegen is gelegen. Voor de Middelweg en Monteverdilaan (>30 km/uur) is sprake van een stedelijke situatie en bedraagt de breedte van de geluidzone 200 meter (2 rijstroken), voor de Zwartewaterallee is de breedte van de geluidzone 350 meter (4 rijstroken). Voor de Monteverdilaan, voor zover de maximaal toegestane rijsnelheid 30 km/uur is, en de Gombertstraat is de breedte van de geluidzone 100 meter. Het plangebied bevindt zich geheel of gedeeltelijk binnen de zone van de genoemde wegen.

Het nieuwbouwplan bevindt zich in het aandachtsgebied van de volgende geluidbronsoorten:

- Gemeentewegen;
- Rijkswegen.

4.3 Verkeersgegevens

Uitgangspunt voor het bepalen van het geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen met geluidproductieplafonds is conform artikel 5.78a Bkl het geluid bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds.

De verkeersgegevens van de rijksweg A28 zijn ontleend aan het geluidregister (versie 20231121_v2309). Hierin zijn alle relevante parameters opgenomen waarmee moet worden gerekend. Dit zijn onder andere de geluidschermen c.q. grondwallen en de verkeersintensiteiten, het aantal lichte, middelzware en zware motorvoertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode, de rijsnelheden en de wegdekverhardingen.

Uitgangspunt voor het bepalen van het geluid door gemeentewegen (zonder geluidproductieplafonds) is conform artikel 5.78a Bkl het geluid in een voor het verkeer op die weg maatgevend jaar. Het gehanteerde toekomstig jaar is 2035. De gehanteerde verkeersgegevens voor de gemeentewegen zijn aangeleverd door de gemeente Zwolle op 15 november 2023, voor het jaar 2030 en 2040. Uitgangspunt is dat in deze prognoses de eventuele verkeerstoename van het plan reeds is verwerkt. Om de gegevens voor het toekomstig jaar 2035 te bepalen, zijn de aangeleverde gegevens van 2030 en 2040 geïnterpoleerd.

In tabel 4.1 is een samenvatting gegeven van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 4.1: Gehanteerde verkeersgegevens gemeentewegen

Weg	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal] in 2035	Rijsnelheid	Wegdekverharding
Zwartewaterallee	15.900 – 17.800	50 km/uur	Referentiewegdek
Middelweg	12.100 – 20.400	50 km/uur	Referentiewegdek
Monteverdilaan (50 km/uur)	2.400 – 4.400	50 km/uur	Referentiewegdek
Monteverdilaan (30 km/uur)	3.300 – 5.300	30 km/uur	Referentiewegdek
Gombertstraat	400 – 2.000	50 km/uur	Referentiewegdek

Voor de volledige verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage 1.

4.4 Indirecte effecten

Veranderend verkeer

In artikel 5.78af Bkl is bepaald dat de toename van de verkeersintensiteit niet mag leiden tot een toename van het geluid van meer dan 1,5 dB op de gevels van bestaande geluidgevoelige gebouwen.

Op basis van vuistregels is bepaald of sprake kan zijn van een dergelijke toename van het geluid. Een toename van 1,5 dB komt overeen met een toename van de verkeersintensiteit van ongeveer 40%.

Hierbij is gebruik gemaakt van de verkeersgeneratie van het plan, indicatief bepaald op basis van kentallen uit CROW-publicatie 381. Voor het omgevingstype ‘rest bebouwde kom’ in sterk stedelijk gebied leiden 123 nieuwe woningen in de categorie aanleunwoningen, serviceflat (zelfstandig wonen met beperkte zorgvoorziening) tot een verkeersgeneratie van gemiddeld 301 mvt/etmaal.

Uit de door de gemeente Zwolle aangeleverde gegevens blijkt dat de verkeersintensiteit op de Gombertstraat ten oosten van Lassuslaan in 2019 1.480 mvt/etmaal is geweest en in 2030 1.108 mvt/etmaal. In beide jaren leidt de verkeersgeneratie tot een toename van minder dan 40%. Daarmee is op voorhand duidelijk dat geen toename van meer dan 1,5 dB optreedt en dat geen sprake is van significante effecten als gevolg van indirecte effecten door veranderend verkeer.

Wijziging in de geluidoverdracht

In artikel 5.78ai Bkl is opgenomen dat indirecte effecten als gevolg van wijzigingen in een geluidaandachtsgebied worden beoordeeld. Voor geluidgevoelige gebouwen die, als gevolg van een wijziging of wijzigingen in de overdracht van geluid, een significante toename van geluid ondervinden, geldt dat geluidbeperkende maatregelen moeten worden onderzocht om de toename van het geluid te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Beoordeeld is of het geluid op de gevels van bestaande geluidgevoelige gebouwen, aan de Gombertstraat ten noorden van het plangebied, kan toenemen als gevolg van toegenomen reflectie in de nieuwbouw of verminderde afscherming door sloop en nieuwbouw.

Gelet op de omvang van de te slopen bebouwing ter plaatse van bouwdeel 3 tot en met 7 en de omvang van de nieuw te bouwen bebouwing is te verwachten dat in de plansituatie sprake is van meer afscherming van het geluid van de A28. Aan de zijde van de Gombertstraat wordt voor elk van de te slopen gebouwen, een nieuw gebouw teruggeplaatst, de mate van bebouwing blijft min of meer gelijk. Daarmee is de conclusie dat er geen significante effecten te verwachten zijn als gevolg van wijzigingen in de geluidoverdracht.

5 Berekeningen en resultaten

5.1 Akoestisch rekenmodel

Het geluid door wegen dient te worden berekend conform bijlage IVe van de Omgevingsregeling, volgens het wettelijke Meet- en rekenmethode geluid (Mrg). Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2023.3), dat voldoet aan gestelde rekenregels.

Invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Bodemgebieden

Er is in het rekenmodel uitgegaan van een standaard half reflecterende bodem (B_f = 0,5). Verharde oppervlakken (wegen) en wateroppervlakten zijn ingevoerd als geheel reflecterend bodemgebied (B_f = 0,0). Hiermee komt de ingevoerde bodem overeen met de situatie ter plaatse. Bij een wegdektype dat significante absorberende eigenschappen heeft (zoals een ZOAB verharding) is het bodemgebied onder deze wegvakken als half-absorberend (B_f = 0,5) conform het Mrg gemodelleerd.

Optrekcorrectie

In de wettelijke meet- en rekenmethode geluid (Mrg) is in bijlage IVe opgenomen dat de optrekcorrectie een correctieterm is ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt.

Zowel het verkeer op het kruispunt van de Zwartewaterallee met de Middelweg als het kruispunt met de Monteverdilaan is geregeld met een verkeersregelinstallatie. Voor het berekenen van de geluidbelasting op dit kruispunt is een kruispuntcorrectie toegepast.

Rekenhoogte

Het geluid is berekend op twee derde van de hoogte van een bouwlaag (artikel 3.2 Or). Conform artikel 3.4 van de Omgevingsregeling wordt het geluid dat wordt gereflecteerd in de achterliggende gevel buiten beschouwing gelaten (invallend geluid).

5.2 Berekend geluid

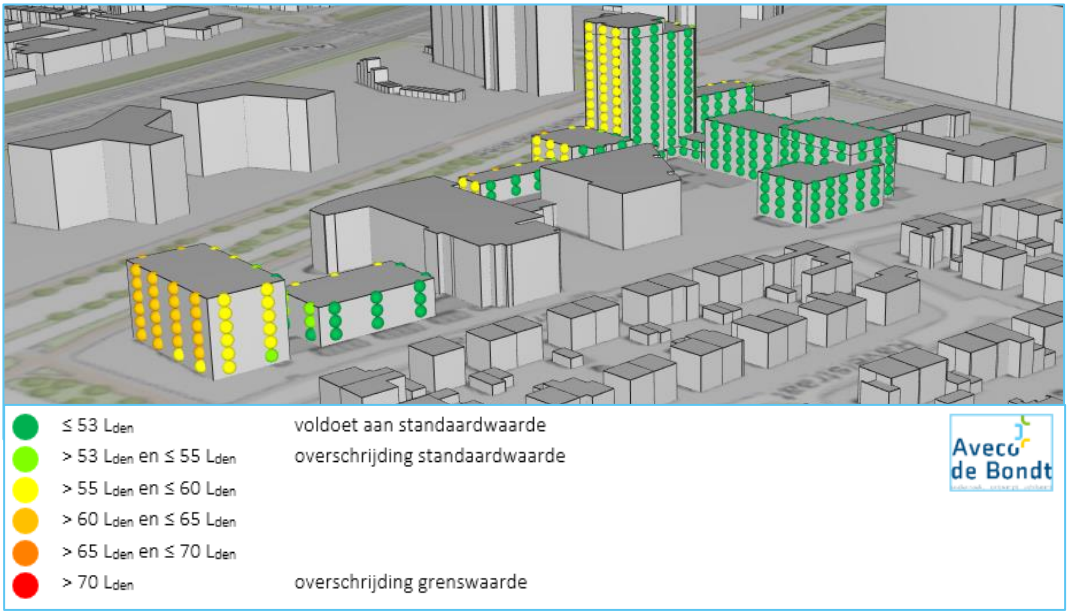
Het geluid L_{den} is bepaald per geluidbronsoort. Per geluidbronsoort is getoetst of wordt voldaan aan de standaardwaarde.

Conform artikel 3.4 van de Omgevingsregeling worden de berekende waarden afgerond op hele getallen, waarbij een halve eenheid wordt afgerond naar het meest dichtbijgelegen even getal.

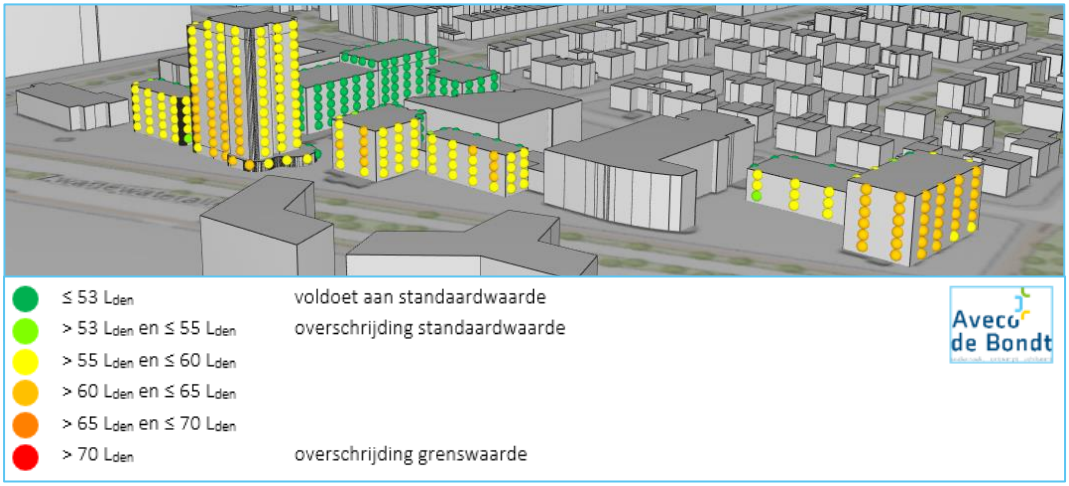
5.2.1 Geluid door gemeentewegen

Het berekende geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan als gevolg van de geluidbronsoort gemeentewegen bedraagt ten hoogste 64 L_{den}. Dit is hoger dan de standaardwaarde van 53 L_{den}, maar voldoet aan de grenswaarde van 70 L_{den}. Gebleken is dat de Zwartewaterallee en de Middelweg maatgevend zijn voor de overschrijdingen van de standaardwaarde.

In figuur 4 tot en met figuur 7 is het berekende geluid op de gevels van het plan gevisualiseerd.



Figuur 4: Visualisatie geluid als gevolg van gemeentewegen (1/4) gezien vanuit het noordoosten



Figuur 5: Visualisatie geluid als gevolg van gemeentewegen (2/4) gezien vanuit het zuidoosten



Figuur 6: Visualisatie geluid als gevolg van gemeentewegen (3/4) gezien vanuit het zuidwesten



Figuur 7: Visualisatie geluid als gevolg van gemeentewegen (4/4) gezien vanuit het noordwesten

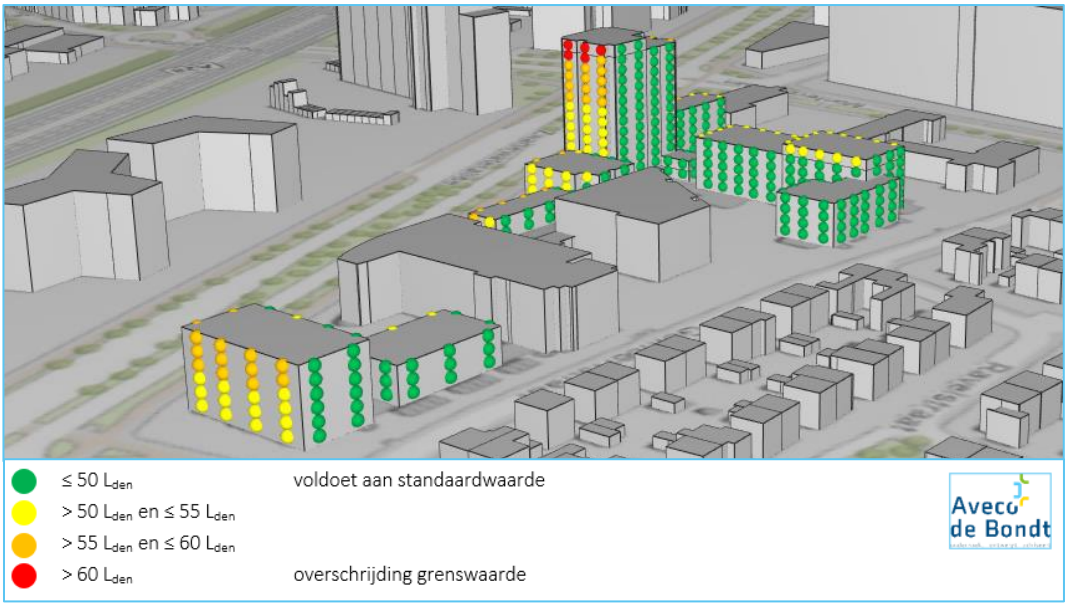
De volledige rekenresultaten voor het geluid als gevolg van gemeentewegen zijn opgenomen in bijlage 2.

In hoofdstuk 6 zijn de resultaten van het akoestisch onderzoek nader besproken.

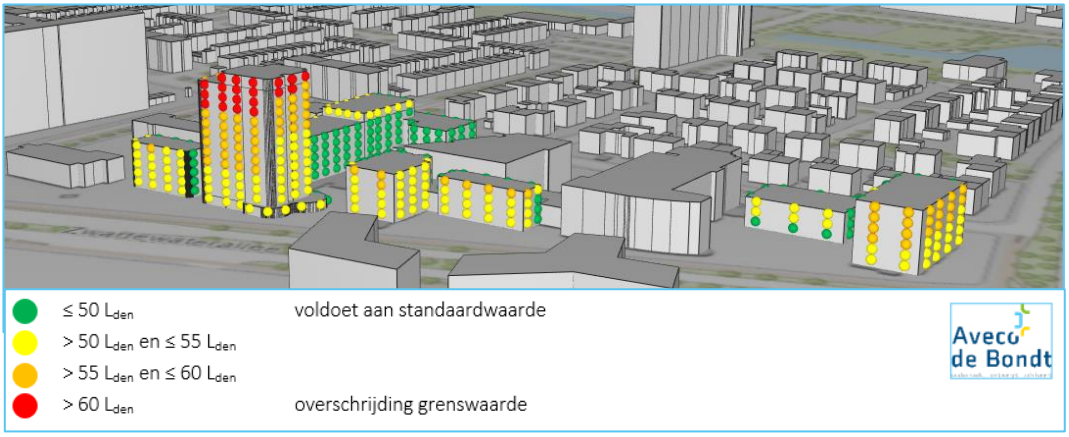
5.2.2 Geluid door rijkswegen

Het berekende geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan als gevolg van de geluidbronsoort rijkswegen bedraagt ten hoogste 63 L_{den}. Dit is hoger dan de standaardwaarde van 50 L_{den} en hoger dan de grenswaarde van 60 L_{den}.

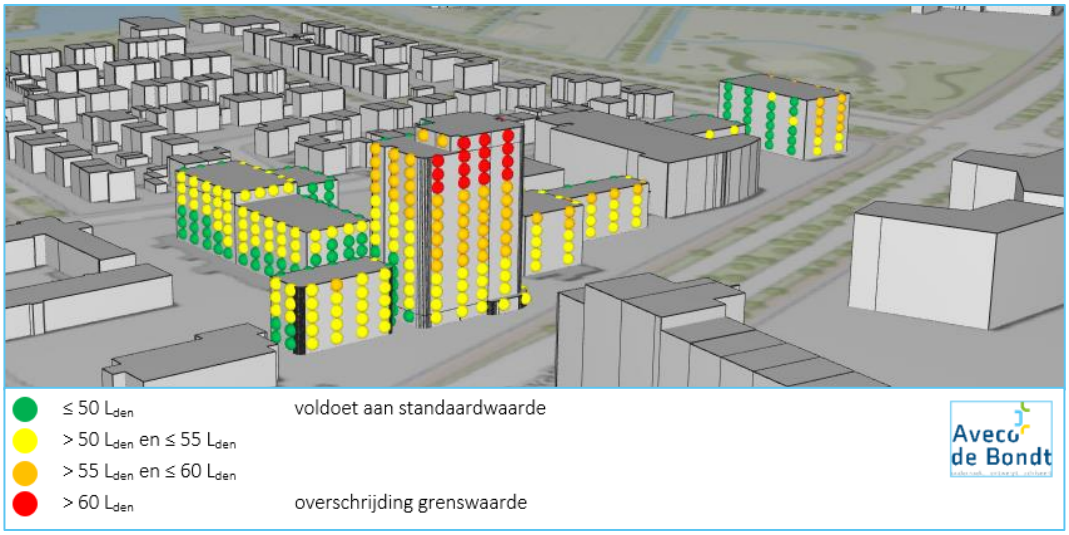
In figuur 8 tot en met figuur 11 is het berekende geluid op de gevels van het plan gevisualiseerd.



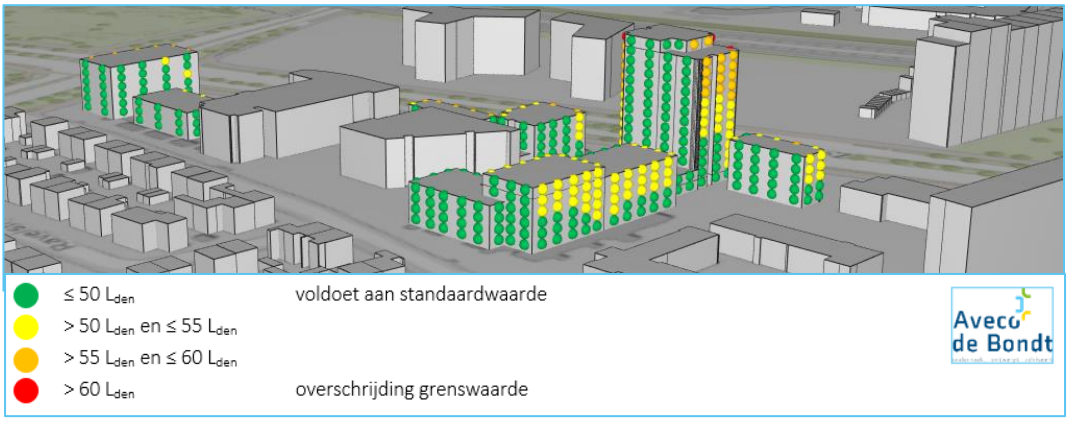
Figuur 8: Visualisatie geluid als gevolg van rijkswegen (1/4) gezien vanuit het noordoosten



Figuur 9: Visualisatie geluid als gevolg van rijkswegen (2/4) gezien vanuit het zuidoosten



Figuur 10: Visualisatie geluid als gevolg van rijkswegen (3/4) gezien vanuit het zuidwesten



Figuur 11: Visualisatie geluid als gevolg van rijkswegen (4/4) gezien vanuit het noordwesten

De volledige rekenresultaten voor het geluid als gevolg van rijkswegen zijn opgenomen in bijlage 3.

In hoofdstuk 6 zijn de resultaten van het akoestisch onderzoek nader besproken.

6 Bespreking resultaten

6.1 Meer geluid toestaan

Zoals hiervoor is gebleken, dient in het plan rekening te worden gehouden met overschrijding van de standaardwaarde als gevolg van de geluidbronsoorten gemeentewegen en rijkswegen en overschrijding van de grenswaarde als gevolg van de geluidbronsoort rijkswegen.

In tabel 6.1 is het aantal appartementen opgenomen waar sprake is van overschrijding van de standaard- en grenswaarde.

Tabel 6.1: Aantal appartementen met overschrijding standaard- en grenswaarden

Bouwdeel	Aantal appartementen	Aantal appartementen met overschrijding standaardwaarde		Aantal appartementen met overschrijding grenswaarde	
		Gemeentewegen	Rijkswegen	Gemeentewegen	Rijkswegen
3A-B	58	52	40	-	-
4	40	33	30	-	-
5	71	0	24	-	-
6	14	14	14	-	-
7	89	83	79	-	14

Door de ligging van de maatgevende gemeentewegen (Zwartewaterallee en Middelweg) en de rijksweg A28, ten opzichte van het plangebied treedt de overschrijding van de standaardwaarde voor respectievelijk de geluidbronsoort gemeentewegen en rijkswegen op bij dezelfde appartementen. Met uitzondering van bouwdeel 5 betreft het veelal dezelfde appartementen, dus zowel overschrijding standaardwaarde van gemeentewegen als rijkswegen.

6.1.1 Overschrijding van de standaardwaarde

Onder voorwaarde kan meer geluid dan de standaardwaarde worden toegestaan. In artikel 5.78u van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn de voorwaarden opgenomen om overschrijding van de standaardwaarde toe te kunnen staan. Deze voorwaarden zijn dat:

- geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen en de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
- het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde

In paragraaf 6.2 is de afweging van geluidbeperkende maatregelen beschreven.

Voor 14 appartementen in bouwdeel 7 is tevens sprake van overschrijding van de grenswaarde. De van toepassing zijnde voorwaarden zijn beschreven in paragraaf 6.1.2.

6.1.2 Overschrijding van de grenswaarde

Het Bkl biedt de mogelijkheid om meer geluid toe te staan dan de grenswaarde met toepassing van artikel 5.78y. Bijvoorbeeld als in een gebouw, waarbij in de ontwerpfase rekening wordt gehouden met het geluid, de bewoners door het treffen van maatregelen binnen goed worden beschermd tegen het geluid van buiten. In dat geval worden de gevels waar meer geluid dan de grenswaarde optreedt, aangemerkt als niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen en als zodanig vastgelegd in het omgevingsplan. Om meer geluid toe te staan dan de grenswaarde dient te worden voldaan aan voorwaarden.

In ieder geval dient duidelijk te zijn dat geen bron- en overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn. Verder geldt dat bouwkundige maatregelen worden getroffen die:

- bestaan uit een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang (artikel 5.78y lid 1 onder a.); of
- borgen dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde (artikel 5.78y lid 1 onder b.).

In onderhavige situatie wordt gebruik gemaakt van de mogelijkheid om meer geluid dan de grenswaarde toe te staan door bouwkundige maatregelen te treffen, zodat het geluid op de te openen delen niet hoger zijn dan de grenswaarde. In paragraaf 6.2 is daarom eerste onderzocht of geluidbeperkende maatregelen kunnen worden toegepast. Vervolgens is in paragraaf 6.3 ingegaan op varianten die uit het oogpunt van het aspect geluid zijn onderzocht, namelijk een variant waar de toren op een andere plek staat en een variant waar de toren minder hoog is en overige gebouwen in het plangebied zijn verhoogd. In paragraaf 6.4 zijn de maatregelen gepresenteerd zodat wordt voldaan aan de voorwaarde conform artikel 5.78y lid 1 onder b. en maatregelen die een positieve bijdrage leveren aan de kwaliteit van de leefomgeving.

Vervolgens zijn in paragraaf 6.4 en 6.5 de maatregelen gepresenteerd zodat wordt voldaan aan de voorwaarden die gesteld zijn aan de toepassing van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen (conform artikel 5.78y lid 1 onder b. Bkl) en waarmee een aanvaardbare situatie wordt gerealiseerd.

6.2 Geluidbeperkende maatregelen

Algemeen geldt bij de afweging van geluidbeperkende maatregelen een voorkeursvolgorde. Dit houdt in dat bij voorkeur maatregelen worden getroffen aan de bron van het geluid. Mocht dit niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, dan worden maatregelen in de overdracht van het geluid afgewogen. Als ook overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, worden maatregelen bij de ontvanger (gevelmaatregelen) getroffen.

Voor Zwartewaterallee, Middelweg en rijksweg A28 zijn geluidbeperkende maatregelen afgewogen om bij voorkeur zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de standaardwaarde.

6.2.1 Bronmaatregelen

Bronmaatregelen kunnen zijn het toepassen van geluidreducerend asfalt, het verminderen van de verkeers-intensiteit en het verlagen van de rijsnelheid.

Geluidreducerend wegdek

De kruispunten van de Zwartewaterallee met de Middelweg en Monteverdilaan zijn geregeld door middel van een VRI. Vanwege de aanwezigheid van de verkeersregelinstallaties dient rekening te worden gehouden met remmend en wringend verkeer. Een geluidreducerende wegdekverharding is minder bestand tegen remmend en wringend verkeer. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek. Het toepassen van een geluidreducerende wegdek is ook niet wenselijk op opstel- en voorsorteervakken. Tussen de genoemde kruispunten op de Zwartewaterallee kan over een lengte minder dan 200 meter geluidreducerende wegdekverharding worden toegepast. Voor de Middelweg geldt ook dat het betreffende wegvak nabij het kruispunt met VRI is gesitueerd. Uit het oogpunt van beheer en onderhoud is het toepassen van geluidreducerend wegdek niet wenselijk, dit is een overwegend bezwaar van technische aard.

Voor de rijksweg geldt dat op de wegvakken die daarvoor in aanmerking komen, namelijk de hoofdrijbanen, reeds tweelaags ZOAB is toegepast. Het toepassen van asfaltverharding met een grotere geluidreducerende werking is onvoldoende effectief om te kunnen voldoen aan de grenswaarde en is in het kader van onderhavig plan geen reële optie. Dit is een overwegend bezwaar van financiële aard.

Verminderen verkeersintensiteit en verlagen rijsnelheid

Zowel de Zwartewaterallee, Middelweg als rijksweg A28 zijn doorgaande wegen, waarvoor het verminderen van het verkeer niet wenselijk is. Ook is een verlaging van de maximumsnelheid, gezien de functie van de wegen, uit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk. Er is sprake van overwegende bezwaren van verkeerskundige aard.

6.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen zoals een geluidscherm of het vergroten van de afstand tussen de geluidbron (weg) en ontvanger (woningen) worden binnen het stedenbouwkundig kader niet mogelijk geacht te zijn.

Om bij met name de hoger gelegen woningen het geluid effectief te reduceren, dient een dermate hoog geluidscherm te worden geplaatst dat dit vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt stuit op overwegende bezwaren.

6.2.3 Conclusie geluidbeperkende maatregelen

Uit het voorgaand blijkt dat geluidreducerende bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn en stuiten op overwegende bezwaren van technische, financiële, verkeerskundige en stedenbouwkundige aard. Daarmee komt het plan in aanmerking voor maatregelen bij de ontvanger (bouwkundige en/of gevelmaatregelen).

In het plan worden bouwkundige maatregelen getroffen voor de gevels waar meer geluid optreedt dan de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen. Hiermee wordt invulling gegeven aan artikel 5.78y van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), namelijk overschrijding van de grenswaarde door het realiseren van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen. Conform artikel 5.78y, derde lid Bkl moeten deze gevels als zodanig te worden opgenomen in het omgevingsplan.

6.3 Varianten

6.3.1 Stedenbouwkundige variant

Daar overschrijding van de grenswaarde optreedt op de bovenste bouwlagen van bouwdeel 7, is een stedenbouwkundige variant opgesteld waarbij het plan geen hoogteaccent meer bevat en lagere gebouwdelen in het plan hoger zijn om het aantal appartementen zo veel mogelijk gelijk te houden (zie figuur 12).



Figuur 12: Stedenbouwkundige variant plan Havezate

Uit de resultaten van de modelberekeningen van de stedenbouwkundige variant blijkt dat:

- In de stedenbouwkundige variant geen overschrijding grenswaarde van de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen optreedt;
- De appartementen die elders in het plan zijn toegevoegd als gevolg van vooral gemeentewegen meer geluid ondervinden dan de standaardwaarde. De waarde voor het geluid op de gevels door gemeentewegen is ten hoogste 61 L_{den};

- Het geluid op het bouwdeel 5, ten noorden van de positie van bouwdeel 6, neemt 1-2 dB toe door het ontbreken van het hoogteaccent.



Figuur 13: Geluid gemeentewegen, gezien vanuit zuidwesten (toegevoegde appartementen stedenbouwkundige variant)



Figuur 14: Geluid rijkswegen, gezien vanuit zuidwesten (toegevoegde appartementen stedenbouwkundige variant)

Geconcludeerd is dat de stedenbouwkundige variant niet leidt tot een significante verbetering door het geluid op de gevels als gevolg van de Zwartewaterallee en Middelweg (gemeentewegen).

6.3.2 Verschuiving hoogteaccent

In aanvulling op de stedenbouwkundige variant is onderzocht of overschrijding van de grenswaarde kan worden voorkomen door de toren op een zo groot mogelijk afstand van de rijksweg A28 te positioneren (verschuiving hoogteaccent). Gebleken is dat verschuiven binnen het plangebied weliswaar leidt tot minder overschrijdingen van de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen (van 60 L_{den}) maar dat ook in de situatie met bouwdeel 7 in noordelijke richting verschoven, overschrijding van de grenswaarde resteert. In figuur 15 zijn de rekenresultaten gevisualiseerd.



Figuur 15: Visualisatie geluid door rijkswegen, gezien vanuit zuidwesten (bij verschuiving hoogteaccent)

Geconcludeerd is dat deze variant onvoldoende effectief is om overschrijding van de grenswaarde te voorkomen.

6.4 Maatregelen aan het gebouw

In het plan worden diverse voorzieningen toegepast om te voldoen aan de voorwaarden om meer geluid toe te staan dan de standaardwaarde (gemeentewegen, rijkswegen) en grenswaarde (rijkswegen).

6.4.1 Geluidwering

Op grond van artikel 4.103b van het Besluit bouwwerken leefomgeving geldt de verplichting om, bij een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen, bij het bepalen van de benodigde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, uit te gaan van het gezamenlijke geluid op die gevel, verhoogd met 3 dB. Oftewel, er dient te worden voorzien in 3 dB meer geluidwering van de gevels. De verzwaarde eis voor de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie geldt voor 14 appartementen in het plan waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde als gevolg van de geluidbronsoort rijkswegen, in bouwdeel 7.

Voor de overige appartementen in het plan waar sprake is van overschrijding van de standaardwaarde, als gevolg van de geluidbronsoort gemeentewegen of rijkswegen, geldt dat conform artikel 4.103 van het besluit bouwwerken leefomgeving dient te worden voorzien in voldoende geluidwering van de gevels. De karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie (van een verblijfsgebied) is niet kleiner dan het verschil tussen het gezamenlijke geluid en 33 dB.

Door toepassing te geven aan de regels uit het Besluit bouwwerken leefomgeving aangaande de geluidwering van gevels, wordt voorzien in een gezond binnenniveau.

In hoofdstuk 8 is ingegaan op het gezamenlijk geluid in het plan Havezate.

6.4.2 Geluidluw spuien

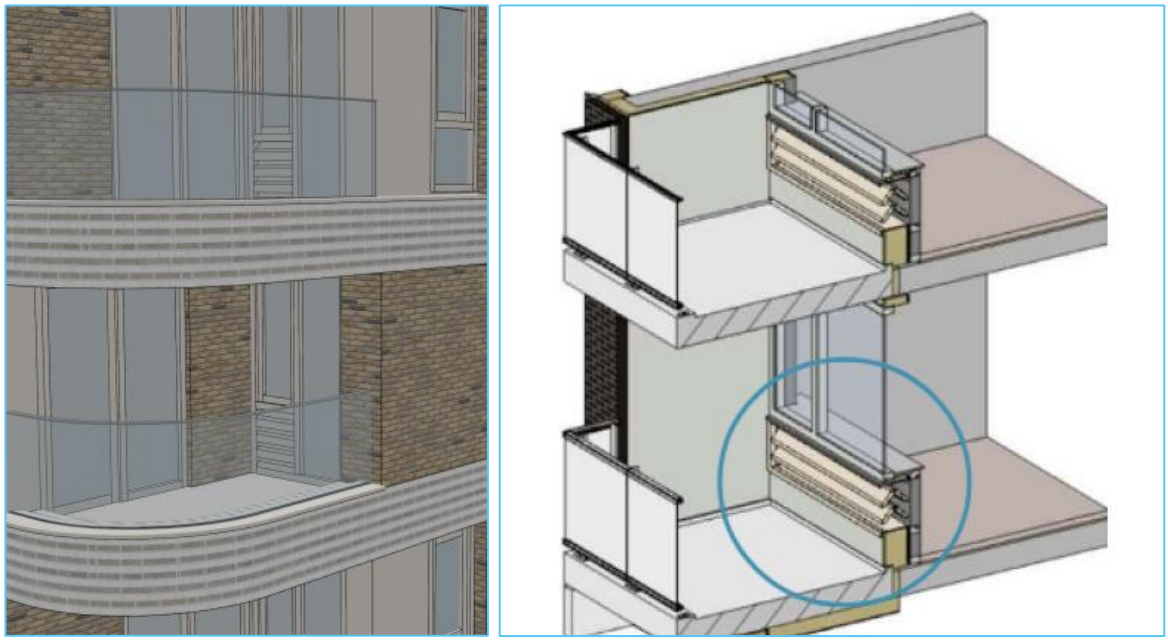
Mede gelet op artikel 5.78ab wordt in het plan zo veel mogelijk gestreefd naar het realiseren van een geluidluwe gevel voor elk appartement. Uit modelberekeningen voor bouwdeel 7 (toren), waar de hoogste waarden voor het geluid op de gevel zijn berekend, is gebleken dat dit het geval is voor appartementen aan de noordgevels. Voor anders georiënteerde appartementen is een geluidluwe gevel niet haalbaar gebleken, ook niet met een inpandige loggia met dichte balustrade (hoogte 1,2 meter boven verdiepingsvloer).

Bij appartementen dient een geluidluwe gevel het belang van het beschermen van de gezondheid door de mogelijkheid te bieden onder geluidluwe omstandigheden spuiventilatie toe te passen[1]. Om ondanks het ontbreken van een geluidluwe gevel toch de mogelijkheid te bieden om buitenlucht binnen te laten, voorziet het plan in verschillende voorzieningen.

Laag spuiraam aan de buitenruimte

In het plan wordt een laag spuiraam opgenomen (zie figuur 16). Dit valraam ligt achter de balustrade, waardoor het geluid door wegen afgeschermd is en het geluid op dit geveldeel voldoet aan de standaardwaarde (geluidluw). Indien de afscherming van de balustrade onvoldoende is om geluidluwe omstandigheden te realiseren, wordt het lage spuiraam voorzien van een geluiddempend rooster om geluidluw de spuiventilatie toe te kunnen passen.

Als onderdeel van de niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen voldoet het geluid op de het lage spuiraam aan de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen (van 60 L_{den}).



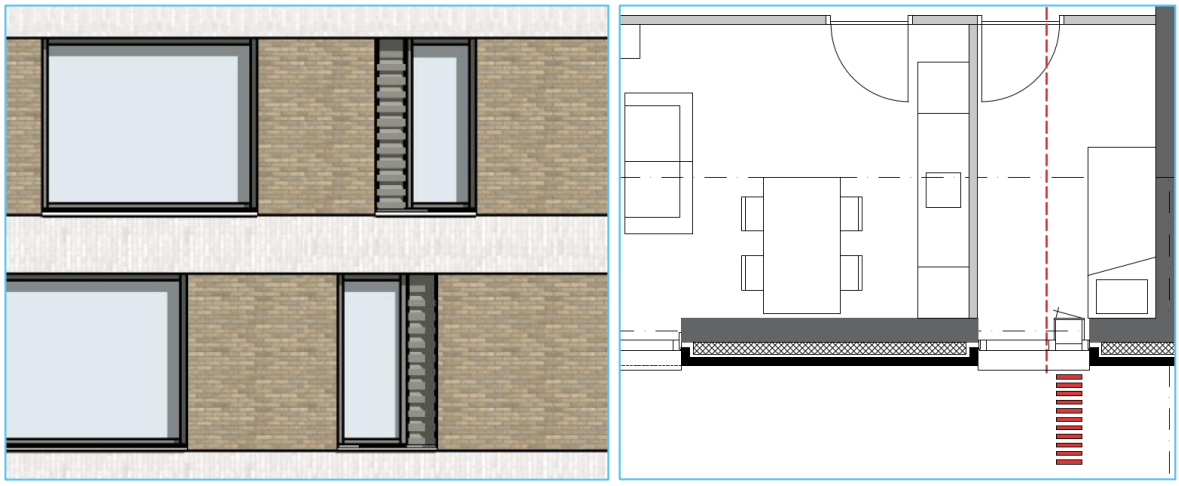
Figuur 16: Twee voorbeelden van een laag spuiraam achter dichte balkonbalustrade

De hiervoor beschreven voorziening worden toegepast in appartementen waar sprake is van overschrijding van de standaardwaarde, die niet kunnen voorzien in een geluidluwe gevel.

[1] De basisventilatie van de appartementen wordt geregeld door mechanische ventilatie, waarmee schone (gefilterde) lucht wordt binnengelaten.

Ventilatierooster met te openen deel in slaapkamer

Om ook in slaapkamers die niet aan de loggia grenzen de mogelijkheid te realiseren om onder geluidluwe omstandigheden spuiventilatie toe te passen, wordt in deze verblijfsruimten voorzien in een geluiddempend ventilatierooster. Het akoestisch rooster wordt geïntegreerd in het kozijn, ter plaatse van het valraam (zie figuur 17).



Figuur 17: Aanzicht en plattegrond van geluiddempend rooster in de slaapkamer.

De hiervoor beschreven voorziening worden toegepast in appartementen waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde, die niet kunnen voorzien in een geluidluwe gevel.

Als onderdeel van de niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen voldoet het geluid op de het achterliggende te openen deel aan de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen (van 60 L_{den}).

Door de beschreven voorzieningen is het beschermen van de gezondheid bij spuiventilatie geborgd.

6.4.3 Buitenruimte

De meeste appartementen in het plan beschikken over een eigen buitenruimte. Om te voorkomen dat er hinderlijke reflecties van geluid optreden tegen het plafond van het bovenliggende balkon, wordt dit plafond voorzien van geluidabsorberende bekleding. Deze voorziening wordt toegepast in alle woningen met een eigen en bovenliggend plafond, waar sprake is van overschrijding van de standaardwaarde.

De eigen buitenruimte in het plan is ontworpen als inpandige loggia. Uit het oogpunt van geluid is dit aan te merken als gunstig ten opzichte van uitkragend balkon. Ook de dichte balustrade (zie ook figuur 16) met een hoogte van 1,20 meter ten opzichte van de verdiepingsvloer is uit akoestisch oogpunt gunstig ten opzichte van het gangbare ontwerp met een balkonhekwerk.

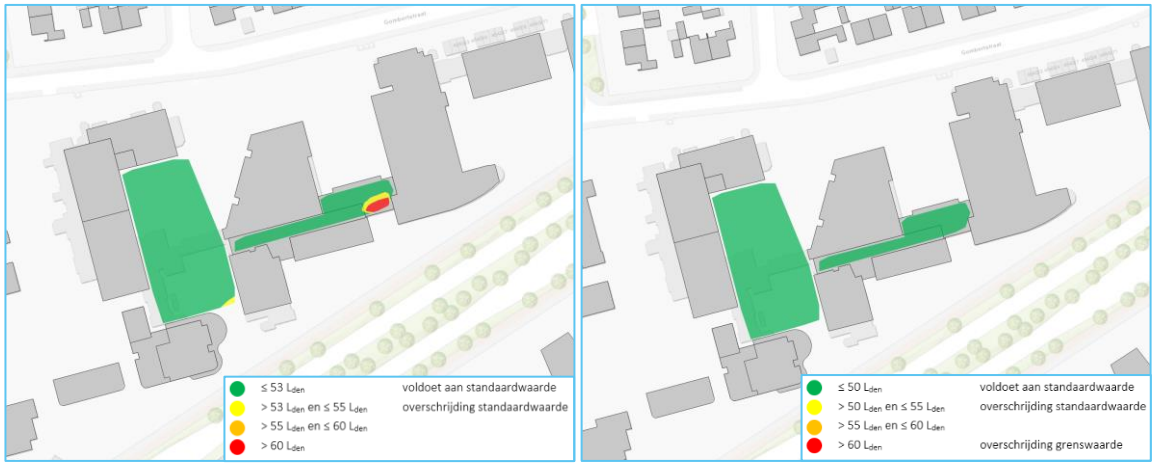
De dichte balustrade geeft tevens voldoende afscherming van het geluid door de geluidbronsoort rijkswegen, dat ter plaatse van de (te openen) balkondeur, als onderdeel van de niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen, is voldaan aan de grenswaarde van 60 L_{den}.

6.5 Gemeenschappelijke buitenruimte

In aanvulling op de eigen buitenruimte, beschikt het plan ook over gemeenschappelijke buitenruimten. De groene (parkachtige) invulling van het plangebied is immers vrij toegankelijk voor bewoners.

De gemeenschappelijke buitenruimte draagt in het kader van het aspect geluid positief bij aan de kwaliteit van de leefomgeving indien deze aan te merken is als geluidluw. Dit is het geval indien het geluid in de buitenruimte voldoet aan de standaardwaarde van het geluid van elk van de te onderscheiden geluidbronsoorten.

In onderhavige situatie is de buitenruimte tussen gebouwdelen 5 en 7 dusdanig afgeschermd van nabijgelegen wegen, dat sprake is van geluidluwe omstandigheden. Ook de daktuin tussen het nieuwe bouwdeel 4 en de te handhaven bebouwing is aan te merken als geluidluw (zie figuur 18).



Figuur 18: Geluid in de buitenruimte door gemeentewegen (links) en rijkswegen (rechts)

7 Geluid door activiteiten

7.1 Beoordelingskader

7.1.1 Richtafstanden

In de nieuwe systematiek voor de beoordeling van milieuzonering in het kader van de Omgevingswet, wordt in de basis geen Staat van bedrijfsactiviteiten met milieucategorieën meer gehanteerd, zoals voorheen gebruikelijk was. Om op grond van het omgevingsplan te bepalen of een activiteit is toegelaten is door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) een hulpmiddel gepubliceerd. In dit 'Servicedocument Activiteiten en milieuzonering Omgevingswet (Milieuzonering Nieuwe Stijl)' (VNG, juni 2022) is voor gebruikers van het omgevingsplan, naast een toelichting een tabel opgenomen met richtafstanden per activiteit. De richtafstand dient als indicatie, om in te schatten of een activiteit wat betreft de benodigde gebruiksruimte voor onder andere geluid inpasbaar is.

7.1.2 Omgevingsplan en bruidsschat

Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn in de omgevingsplannen van gemeenten regels met betrekking tot geluid opgenomen uit de Bruidsschat. Dit betreft ook regels voor het aspect geluid en deze komen in grote lijnen overeen met het voorheen geldende Activiteitenbesluit milieubeheer. Niet alleen zijn toetswaarden opgenomen in de Bruidsschat, maar bijvoorbeeld ook wanneer een akoestisch onderzoek verlangd wordt.

De regels zijn van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw, zoals een woning, school of ziekenhuis, dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit. Indien een geluidgevoelig gebouw op een industrieterrein (gezoneerd of met geluidproductieplafonds als omgevingswaarden) is gesitueerd of voor een duur van niet meer dan 10 jaar is toegestaan kan toetsing achterwege blijven. Ook op een niet-geluidgevoelige gevel zijn de regels niet van toepassing.

Voor het geluid als gevolg van bedrijfsactiviteiten op de gevels van geluidgevoelige gebouwen zijn toetswaarden opgenomen (zie tabel 7.1).

Tabel 7.1: Toetswaarden geluid op een geluidgevoelig gebouw (artikel 22.63 Bruidsschat omgevingsplan, tabel 22.3.1)

	Dagperiode 07-19 uur	Avondperiode 19-23 uur	Nachtperiode 23-07 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau (L_{Amax}) als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

De toetswaarde voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is niet van toepassing op het geluid van laad- en losactiviteiten in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur). Verschillende geluidbronnen zijn uitgezonderd van toetsing, zoals het geluid door de inzet van motorvoertuigen voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval en het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein en op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten en het stemgeluid van kinderen op het terrein van een school of instelling voor kinderopvang. Desalniettemin dienen deze geluiden in een ruimtelijke procedure wel te worden beoordeeld.

In het tijdelijk deel van het omgevingsplan zijn ook toetswaarden opgenomen voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw (zie tabel 7.2).

Tabel 7.2: Toetswaarden geluid in een geluidgevoelige ruimte (artikel 22.63 Bruidsschat omgevingsplan, tabel 22.3.3)

	Dagperiode 07-19 uur	Avondperiode 19-23 uur	Nachtperiode 23-07 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximale geluidniveau (L_{Amax}) als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

7.1.3 Besluit kwaliteit leefomgeving

Activiteiten die rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan of elkaar functioneel ondersteunen worden in de zin van het Besluit kwaliteit leefomgeving (art. 5.58 Bkl) als één activiteit beschouwd. In artikel 5.59 Bkl is vastgelegd dat in een omgevingsplan rekening gehouden dient te worden met het geluid door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen en dat het geluid door een activiteit op geluidgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.

Ter bescherming van geluidgevoelige gebouwen zijn in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) standaard- en grenswaarden opgenomen voor geluid door activiteiten (artikel 5.65 Bkl). Voor geluidgevoelige gebouwen, zoals woningen, gelden standaardwaarden op de gevel (zie tabel 7.3) en grenswaarden voor het binnenniveau (zie tabel 7.4), zowel voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als maximale geluidniveaus (L_{Amax}).

Tabel 7.3: Standaardwaarden geluid op de gevel van een geluidgevoelig gebouw

	Standaardwaarde per periode van het etmaal		
	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als gevolg van activiteiten (op de gevel)	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen (op de gevel)	-	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door andere piekgeluiden (op de gevel)	-	65 dB(A)	65 dB(A)

Tabel 7.4: Grenswaarden geluid in een geluidgevoelig gebouw

	Grenswaarde per periode van het etmaal		
	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als gevolg van activiteiten (in het gebouw)	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen (in het gebouw)	-	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door andere piekgeluiden [1)] (in het gebouw)	-	45 dB(A)	45 dB(A)

Geluid ten gevolge van activiteiten van de onderwijslocatie wordt beoordeeld aan de hand van de standaard- en grenswaarden uit het Bkl. Hoewel in het Bkl onversterkt menselijk stemgeluid is uitgezonderd van toetsing (artikel 5.73, Bkl), is in de toelichting van het aanvullingsbesluit geluid opgenomen dat ook beoordeeld moet worden of het niveau van niet gereguleerde bronnen, zoals menselijk stemgeluid, op een geluidgevoelig gebouw aanvaardbaar is, als sprake is van een ruimtelijk plan met nieuwbouw.

7.2 Ligging onderwijslocatie

De locatie van de school voor primair speciaal onderwijs bevindt zich aan de Monteverdilaan 202. De begrenzing van het terrein in de plansituatie is weergegeven in figuur 19.



Figuur 19: Begrenzing terrein onderwijslocatie (geel) en nieuw te bouwen woongebouwen (blauw)

De afstand van het schoolterrein tot de nieuwe woonfuncties in bouwdeel 6 is 3 meter, tot woonfuncties in bouwdeel 5 en 7 is dit respectievelijk 30 en 35 meter. De richtafstand voor basisonderwijs is 30 meter. Er is sprake van een (gedeeltelijke) overlap met het plangebied, dit betreft bouwdeel 6. Deze overlap is aanleiding voor voorliggend akoestisch onderzoek naar geluid als gevolg van het gebruik van de onderwijslocatie.

7.3 Representatieve bedrijfssituatie

7.3.1 Definitie

In de Omgevingsregeling is beschreven dat onder het geluid door een activiteit wordt verstaan het gezamenlijke geluid door alle (deel)activiteiten, die onderdeel zijn van een zogenoemde representatieve bedrijfssituatie (RBS). De representatieve bedrijfssituatie is hierbij de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor de uitvoering van activiteiten bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Voor de representatieve bedrijfssituatie kan worden aangesloten op de op 12 jaardagen na lawaaiigste jaardag (de zogenoemde 13e dag).

Voor een onderwijslocatie heeft de representatieve bedrijfssituatie betrekking op een reguliere onderwijsdag. Het etmaal wordt als volgt verdeeld:

- de dagperiode: (07:00 – 19:00 uur);
- de avondperiode: (19:00 – 23:00 uur);
- de nachtperiode: (23:00 – 07:00 uur).

De dag-, avond- en nachtperiode worden akoestisch afzonderlijk beoordeeld.

7.3.2 Stemgeluid

Omdat sprake is van een ruimtelijk plan is ook het menselijke stemgeluid van belang.

Op de onderwijslocatie is voorzien in acht klaslokalen. Op basis van een gemiddelde van 24 leerlingen per klas, is het totaal aantal leerlingen 192. Voor zowel het buitenspelen voor, tijdens en na lestijd, eventuele buitenlessen en sportlessen buiten is het uitgangspunt dat kinderen gedurende totaal 2 uur buiten zijn, in de dagperiode. Dit is een worst-case uitgangspunt.

Het geluidbronvermogen (L_{Wr}) van stemgeluid van spelende kinderen kan (onder andere) beschouwd worden als afhankelijk van de leeftijd van de kinderen. Bijvoorbeeld worden de volgende categorieën gebruikt:

- Bovenbouw (groepen 6 t/m 8): 85 dB(A) per kind;
- Middenbouw (groepen 3 t/m 5): 80 dB(A) per kind;
- Onderbouw (groepen 1 t/m 2): 75 dB(A) per kind.

Verder is in literatuur[2] voor het geluidbronvermogen van spelende kinderen een marge van 80 – 87 dB(A) vermeld.

Het schoolterrein ten zuiden van het schoolgebouw is ingericht ten behoeve van onder- en middenbouw, met onder andere en glijbaan en een zandbak. Uitgangspunt is dat hier de groepen 1 tot en met 4 spelen. Er is uitgegaan van het gemiddelde van de hiervoor genoemde categorieën onder- en middenbouw, met een geluidvermogenniveau van 78 dB(A) per kind. De inrichting van het noordelijk deel van het terrein is ingericht op oudere kinderen, uitgangspunt is de midden- en bovenbouw (de groepen 5 tot en met 8). Ook hiervoor is uitgegaan van een middeling van de hiervoor genoemde categorieën, dit resulteert in een geluidvermogenniveau van 84 dB(A) per kind.

In de representatieve bedrijfssituatie wordt tevens rekening gehouden met het optreden van piekgeluiden, zoals gillen en schreeuwen. Er geldt een maximaal geluidbronvermogen van L_{Wr} = 95 – 107 dB(A). Hoewel het hoogste maximaal bronvermogen waarschijnlijk niet dagelijks optreedt, is in dit akoestisch onderzoek worst-case rekening gehouden met $L_{Wr,max}$ = 107 dB(A) voor het noordelijk deel van het schoolterrein waar de bovenbouw verblijft. Dit komt overeen met zeer luid schreeuwen, maar kan ook het gevolg zijn van tegelijk gillende, schreeuwende kinderen. Voor het zuidelijke en oostelijke deel van het schoolterrein, waar de onder- en middenbouw speelt, is uitgegaan van 5 dB lagere maximale bronvermogen van 102 dB(A).

7.3.3 Parkeren en voertuigbewegingen

De onderwijslocatie beschikt over beperkte eigen parkeergelegenheid op het terrein. Uitgangspunt is dat het personeel en bezoekers gebruik maakt van deze parkeerplekken en dat dit 8 voertuigbewegingen tot gevolg heeft, in de dagperiode. Voor het geluidvermogenniveau (L_{Wr}) van een rijdende personenwagen is (worst-case) uitgegaan van 90 dB(A), voor het dichtslaan van een autoportier is uitgegaan van L_{Wr} = 100 dB(A).

Voor het halen en brengen is aangenomen dat in de wijk geparkeerd wordt, bijvoorbeeld langsparkeren aan de Monteverdilaan, of de tegenoverliggende Obrechtstraat. Gelet op de afstand tot de school geldt dat het parkeren niet te herleiden is tot de activiteiten van de schoollocatie. Het parkeren van lichte motorvoertuigen, ten behoeve van het halen en brengen van leerlingen, blijft in dit akoestisch onderzoek buiten beschouwing.

Vanwege de omstandigheden dat het parkeren daarmee op ruime (minstens 70 meter) afstand van de nieuwe te bouwen woningen in het plangebied plaatsvindt en de Monteverdilaan niet direct aan het plangebied Havezate

[2] 'Het menselijk stemgeluid (2)', Journaal Geluid, nr. 10, december 2009.

grenst, zijn de voertuigbewegingen (en het parkeren) evenmin als indirecte hinder beschouwd in dit akoestisch onderzoek.

7.3.4 Installaties

Uit lucht- en straatniveaufoto's blijkt dat op het dak van het gebouw drie luchtbehandelingskasten zijn geplaatst. Hiervoor is uitgegaan van een geluidvermogenniveau (L_{Wr}) van 80 dB(A). Voor de bedrijfsduur is aangenomen dat de installaties gedurende 12 uur in de dagperiode in werking zijn.

7.4 Maximale planologische invulling

Het terrein is bestemd voor een maatschappelijk invulling. De beschreven representatieve bedrijfssituatie voor een school voor primair onderwijs, inclusief stemgeluid en geluid van installaties, dient uit het oogpunt van geluid te worden beschouwd als maximale planologische invulling op deze locatie.

7.5 Methode

Het geluid door activiteiten dient te worden berekend conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling, volgens het wettelijke Meet- en rekenmethode geluid (Mrg).

Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2023.2), dat voldoet aan gestelde rekenregels.

Er is in het rekenmodel uitgegaan van een standaard half absorberende bodem (B_f = 0,5). Verharde oppervlakken (wegen) en wateroppervlakten zijn ingevoerd als geheel reflecterend bodemgebied (B_f = 0,0). Hiermee komt de ingevoerde bodem overeen met de situatie ter plaatse.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 4.

7.6 Rekenresultaten

In deze paragraaf zijn de maatgevende rekenresultaten gepresenteerd voor het geluid op de gevels van bouwdeel 6, het deel van het plangebied dat zich binnen de richtafstand van de school ligt. Daarnaast is inzicht gegeven in het geluid op het maatgevende rekenpunten op de gevels van bouwdeel 5 en 7.

7.6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Indien stemgeluid buiten beschouwing gelaten wordt, is ten hoogste 48 dB(A) berekend, als gevolg van installaties. Hiermee is voldaan aan de toetswaarde voor het $L_{Ar,LT}$ op de gevels van geluidgevoelige gebouwen uit het omgevingsplan. Inclusief de bijdrage van stemgeluid is ten hoogste 60 dB(A) berekend.

In tabel 7.5 zijn de maatgevende berekend waarden voor het $L_{Ar,LT}$ gegeven als gevolg van alle bronnen in de RBS, met tussen haakjes indien de uitgezonderde bronnen voor stemgeluid buiten beschouwing blijven.

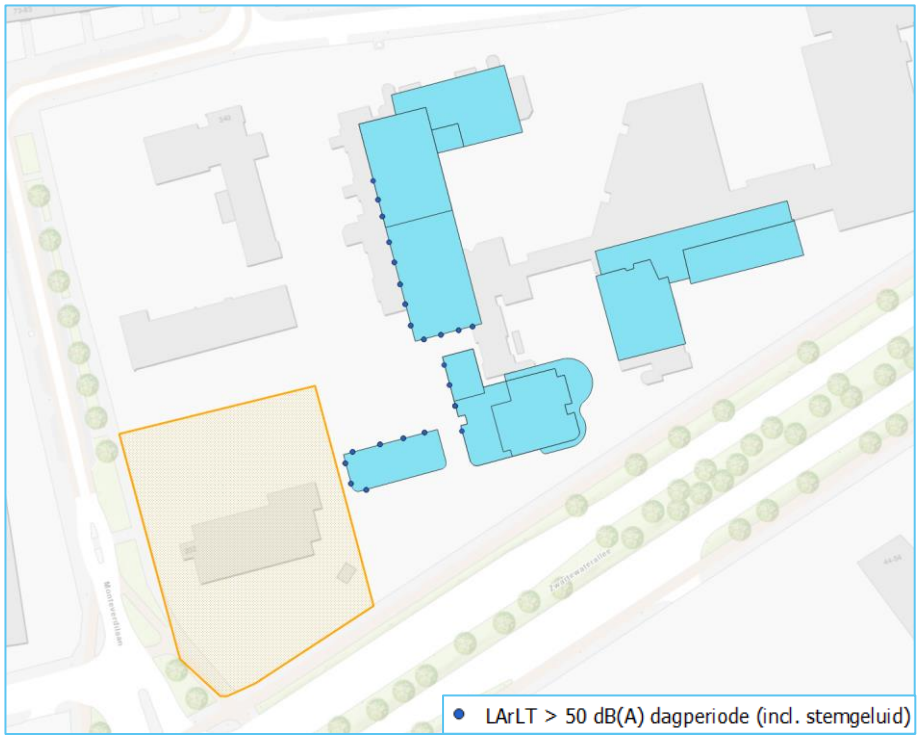
Tabel 7.5: Maatgevende rekenresultaten L_{ArLT} vanwege activiteiten onderwijslocatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)				
Nr.	geveloriëntatie	h = 2,2m	h = 5,3m	h = 8,4m	h = 11,4m	h = 14,5m
532	West (bouwdeel 5)	50 (31)	52 (32)	52 (34)	52 (36)	52 (36)
601	Zuid	45 (32)	47 (34)	47 (39)	48 (40)	48 (40)
604	Zuid	51 (33)	52 (36)	52 (42)	52 (45)	52 (47)
605	West	59 (35)	59 (38)	59 (43)	58 (46)	58 (48)
606	West	60 (35)	60 (38)	60 (42)	59 (45)	58 (47)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)				
Nr.	geveloriëntatie	h = 2,2m	h = 5,3m	h = 8,4m	h = 11,4m	h = 14,5m
607	Noord	58 (34)	58 (35)	58 (33)	57 (34)	57 (35)
638	West (bouwdeel 7)	50 (29)	54 (32)	-	-	-

... (...) *door alle bronnen (excl. stemgeluid)*

Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 5.



Figuur 20: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau > 50 dB(A) (dagperiode, als gevolg van activiteiten onderwijslocatie)

Inclusief stemgeluid zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, op de gevels van gebouwdelen 5, 6 en 7 (zie figuur 20), hoger dan de toetswaarde voor het $L_{Ar,LT}$ in de dagperiode van 50 dB(A). Daarom zijn de rekenresultaten nader besproken in paragraaf 7.7.

7.6.2 Maximale geluidniveaus

Berekend L_{Amax} is ten hoogste 78 dB(A). Maatgevend voor de berekende maximale geluidniveaus is het stemgeluid (gillen, schreeuwen) op het schoolterrein.

Het betreft naast stemgeluid ook het arriveren, parkeren en vertrekken van personenwagens op het schoolterrein (laad- en losactiviteiten), het berekende L_{Amax} als gevolg van deze geluidbronnen is ten hoogste 59 dB(A). De piekgeluiden zijn inzichtelijk gemaakt om de geluidsituatie te kunnen beoordelen in het kader van een ruimtelijk plan.

De berekende maximale geluidniveaus als gevolg van stemgeluid zijn hoger dan de toetswaarde uit het omgevingsplan, maar toetsing is formeel niet nodig omdat stemgeluid is uitgezonderd van toetsing.

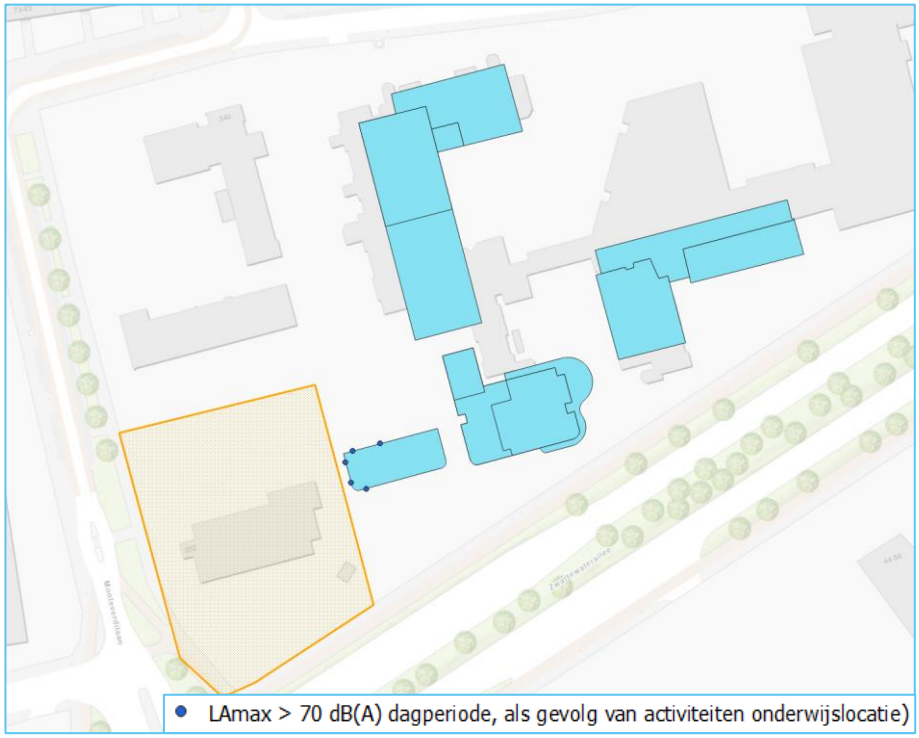
De maatgevende rekenresultaten voor het L_{Amax} zijn opgenomen in tabel 7.6. Bepalend voor de berekende L_{Amax} is het stemgeluid op het terrein.

Tabel 7.6: Maatgevende rekenresultaten L_{Amax} vanwege activiteiten onderwijslocatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveau (L_{Amax}) in dB(A) Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)				
Nr.	geveloriëntatie	h = 2,2m	h = 5,3m	h = 8,4m	h = 11,4m	h = 14,5m
533	West (bouwdeel 5)	66	67	67	67	67
601	Zuid	63	64	64	64	64
604	Zuid	72	73	72	71	70
605	West	77	76	75	74	73
606	West	78	78	76	75	73
607	Noord	76	76	75	74	72
638	West (bouwdeel 7)	66	69	-	-	-

Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 6.

De berekende maximale geluidniveaus, op de gevels van bouwdeel 6 (rekenpunten 601 tot en met 612), zijn hoger dan de toetswaarde uit het omgevingsplan voor het L_{Amax} in de dagperiode van 70 dB(A). Daarom zijn de rekenresultaten, voor zover hoger dan 70 dB(A) in de dagperiode, nader besproken.



Figuur 21: Maximale geluidniveaus > 70 dB(A) (dagperiode, als gevolg van activiteiten onderwijslocatie)

7.7 Bespreking

Om te bepalen of de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus als gevolg van menselijk stemgeluid als aanvaardbaar aangemerkt kunnen worden, is beoordeeld of het binnenniveau in de woningen geborgd kan worden:

- Voor het $L_{Ar,LT}$ is aangesloten op de grenswaarde voor het binnenniveau uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 5.66 Bkl) van 35 dB(A) in de dagperiode;
- Voor het L_{Amax} is aangesloten op de toetswaarde in in- en aanpandige woningen in het omgevingsplan. Hierin is een toetsingswaarde voor het L_{Amax} in geluidgevoelige ruimten in de dagperiode opgenomen, van 55 dB(A).

Uitgangspunt is dat wanneer aan de genoemde toetswaarden is voldaan, er sprake is van een aanvaardbare situatie.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Voor gebouw 5 en 7 is het berekende $L_{Ar,LT}$ ten hoogste respectievelijk 53 dB(A) en 54 dB(A). Dit houdt in dat wordt voldaan aan de binnenwaarde van 35 dB(A) in de dagperiode op basis van de minimaal vereiste 20 dB geluidwering uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Voor gebouw 6 geldt dat het geluid op de betreffende gevels als gevolg van het gezamenlijke geluid door de geluidbronsoorten rijks- en gemeentewegen 61 L_{den} (zie figuur 22) is. Uitgaande van het wegverkeerslawaai en op grond van het Bbl dienen de appartementen te voorzien in een geluidwering van de gevels van 61 L_{den} – 33 dB = 28 dB. Daarmee is de geluidwering van de gevels ook voldoende om te beschermen tegen het geluid door activiteiten op het schoolterrein (61 dB(A) – 28 dB) = 33 dB(A)), er wordt immers voldaan aan de grenswaarde voor het binnenniveau van 35 dB(A) in de dagperiode.

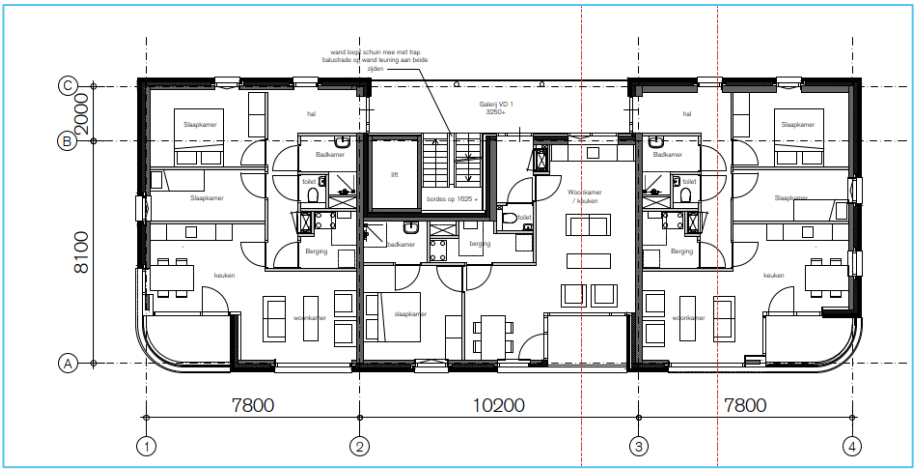
Overigens wordt geadviseerd bij het bepalen van het gezamenlijke geluid (als uitgangspunt voor de benodigde geluidwering van gevels) ook het $L_{Ar,LT}$ als gevolg van de activiteiten op het schoolterrein te betrekken.

Maximale geluidniveaus

Op de gevels van bouwdeel 6 treden hogere maximale geluidniveaus op dan 70 dB(A) in de dagperiode. Voor gebouw 6 geldt dat het geluid op de betreffende gevels als gevolg van het gezamenlijke geluid door de geluidbronsoorten rijks- en gemeentewegen 61 L_{den} (zie figuur 22) is. Uitgaande van het wegverkeerslawaai en op grond van het Bbl dienen de appartementen te voorzien in een geluidwering van de gevels van 61 L_{den} – 33 dB = 28 dB. Daarmee is de geluidwering van de gevels ook voldoende om te beschermen tegen piekgeluiden op het schoolplein (78 dB(A) – 28 dB = 50 dB(A)).



Figuur 22: Bouwdeel 6, gezamenlijke geluid door rijks- en gemeentewegen in L_{den}



Figuur 23: Woningindeling bouwdeel 6

In het Bkl zijn geen grenswaarden opgenomen voor het L_{Amax} in de dagperiode vanwege het huidige inzicht dat piekgeluiden in de dagperiode zelden tot geluidhinder leiden[3]. Bovendien zijn de binnenniveaus (zowel het $L_{Ar,LT}$ als het L_{Amax}) in de woningen voldoende geborgd, door de verplichting om te voorzien in voldoende geluidwering vanwege wegverkeerslawaai. Daarom is wat betreft het geluid door activiteiten op het terrein van de school, sprake van een aanvaardbare situatie.

[3] In de toelichting van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Staatsblad 292, 2018) is gesteld dat piekgeluiden vooral een relatie hebben met slaapverstoring, zodat voor de dagperiode in het Bkl geen verplichte eisen meer gesteld zijn aan het maximale geluidniveau.

8 Cumulatie en gezamenlijk geluid

8.1 Cumulatie

Als sprake is van overschrijding van de standaardwaarde van een geluidbronsoort dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw te worden beoordeeld (artikel 5.78ac Bkl). De methode hiervoor is beschreven in artikel 3.25 van de Omgevingsregeling. In deze methode wordt het geluid door geluidbronsoorten en andere geluidbronnen eerst omgerekend naar het geluid door wegen dat evenveel hinder veroorzaakt en vervolgens gecumuleerd.

Omdat vanwege de geluidbronsoorten rijkswegen en gemeentewegen sprake is van overschrijding van de standaardwaarde, is het gecumuleerde geluid bepaald op basis van deze geluidbronsoorten.

Vanwege de nabijheid van de andere geluidbronnen (dan geluidbronsoorten) als gevolg van de activiteiten op de onderwijslocatie, is het geluid als gevolg van activiteiten ook betrokken hierin. De berekende waarden voor het $L_{Ar,LT}$ zijn daarvoor omgerekend naar L_{den} en aangemerkt als 'industrielawaai'. De waarden voor het L_{den} gelden als worst-case, omdat de activiteiten van de onderwijslocatie van maandag tot en met vrijdag en niet in de vakantieperioden plaatsvinden en de berekende waarden voor het $L_{Ar,LT}$ daarom hoger zullen zijn dan het jaargemiddelde geluid.

Er is voor het gecumuleerde geluid geen grenswaarde in het Bkl opgenomen. De in tabel 8.1 opgenomen kwalificatie, in aansluiting op de methode Miedema, kan een voorstel zijn om het gecumuleerde geluid te beoordelen.

Tabel 8.1: Kwalificatie van het gecumuleerde geluid

Gecumuleerde geluid (L_{CUM})	Kwalificatie
< 51	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Tamelijk slecht
66 – 70	Slecht
≥71	Zeer slecht

Het gecumuleerde geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan bedraagt ten hoogste 65 L_{den}, met de kwalificatie 'tamelijk slecht'. Bepalend voor de hoogte van het gecumuleerde geluid is het geluid als gevolg van wegverkeerslawaai.

Uit analyse van de resultaten blijkt dat bijna de helft (circa 50%) van de waarden voor het gecumuleerde geluid aan te merken is als 'goed of 'redelijk'. Het andere deel is aan te merken als 'matig' en 'tamelijk slecht'. De kwalificatie 'slecht' of 'zeer slecht' komt in het plan Havezate niet voor.

In bijlage 7 is de bepaling van het gecumuleerde geluid opgenomen.

8.2 Gezamenlijk geluid

Bij overschrijding van de standaardwaarde moet het gezamenlijk geluid bepaald worden (artikel 5.78ad Bkl). Bij de bepaling van het gezamenlijk geluid wordt het geluid energetisch opgeteld zonder daarbij te corrigeren voor verschillen in hinderlijkheid. De methode hiervoor is beschreven in artikel 3.26 van de Omgevingsregeling.

Bij het bepalen van het gezamenlijke geluid zijn dezelfde geluidbronsoorten en geluidbronnen relevant als bij de beoordeling van de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid (zie paragraaf 8.1).

Het gezamenlijke geluid op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het plan bedraagt ten hoogste 65 L_{den} op de gevels van bouwdeel 7.

In bijlage 7 is de bepaling van het gezamenlijke geluid opgenomen.

In artikel 4.102 en 4.103 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied ten minste 20 dB bedraagt en niet kleiner is dan het verschil tussen het gezamenlijke geluid en 33 dB. Voor de nieuwe geluidgevoelige gebouwen is de benodigde geluidwering van de gevels ten hoogste 32 dB (65 L_{den} – 33 dB).

Op grond van artikel 4.103b van het Besluit bouwwerken leefomgeving geldt de verplichting om, bij een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen, bij het bepalen van de benodigde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, uit te gaan van het gezamenlijke geluid op die gevel, verhoogd met 3 dB. Het gezamenlijke geluid bedraagt op deze gevels ten hoogste 65 L_{den}, de benodigde geluidwering dient in dat geval (65 L_{den} + 3 dB – 33 dB) 35 dB te bedragen.

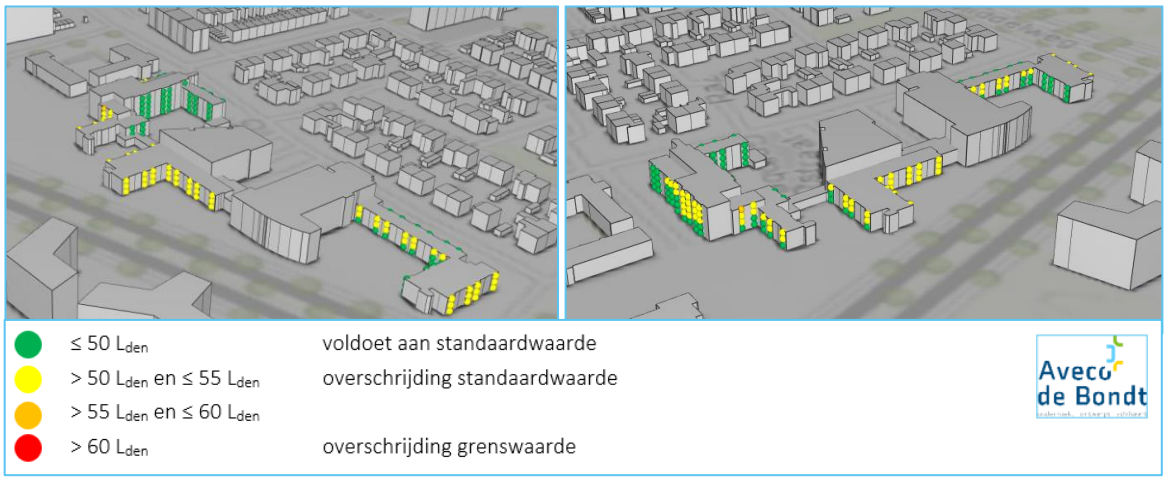
8.3 Vergelijking met huidige situatie

Ten slotte is, ter onderbouwing van het toestaan van meer geluid dan de standaardwaarden en grenswaarde, van belang dat het plan aan de bewoners in de plansituatie een hogere kwaliteit van de leefomgeving dan de huidige, te amoveren woongebouwen.

Uit modelberekeningen blijkt dat het geluid in het toekomstig jaar op de gevels van de huidige (te amoveren) appartementen tot en met 63 L_{den} bedraagt als gevolg van de geluidbronsoort gemeentewegen (figuur 24) en tot en met 56 L_{den} als gevolg van de geluidbronsoort rijkswegen (figuur 25). Het berekende cumulatieve en gezamenlijke geluid is 65 L_{den}.



Figuur 24: Geluid gemeentewegen op gevels te amoveren appartementen



Figuur 25: Geluid rijkswegen op gevels te amoveren appartementen

Gelet op het bouwjaar (1972), is voor de gevels niet meer dan 20 dB geluidwering te verwachten van de te amoveren appartementen. Op basis van het berekende gecumuleerde geluid van ten hoogste 64 L_{den} kan het binnenniveau in dat geval (64 – 20 dB) tot en met 44 dB bedragen.

Het geluid in de plansituatie op de gevels is ten hoogste 65 L_{den} en daarmee niet significant hoger dan op de gevels van de amoveren appartementen. Het binnenniveau mag echter niet meer dan 33 dB (of 30 dB indien toepassing wordt gegeven aan de niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen) bedragen conform het Besluit bouwwerken leefomgeving. Het verschil tussen het binnenniveau in de te amoveren appartementen en de nieuwe appartementen in de plansituatie kan tot en met 14 dB zijn. Op deze manier is er in de plansituatie sprake van een significante verbetering van de kwaliteit van de leefomgeving.

9 Toe te staan geluid

In het akoestisch onderzoek is gebleken dat om het plan voor de realisatie van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen mogelijk te maken, in het omgevingsplan meer geluid toegestaan dient te worden dan de standaard- en grenswaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving. Gebleken is dat geluidreducerende bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn en stuiten op overwegende bezwaren van technische, financiële, verkeerskundige en stedenbouwkundige aard. In tabel 9.1 is een samenvatting gegeven van het geluid door wegen, inclusief de classificatie van het gecumuleerde geluid.

Tabel 9.1: Samenvatting resultaten akoestisch onderzoek

Bouwdeel	Geluid door wegen ten hoogste		Gecumuleerd geluid	
	Rijkswegen	Gemeentewegen	Ten hoogste	Classificatie
3	60	64	64	Tamelijk slecht
4	57	61	62	Tamelijk slecht
5	56	51	57	Matig
6	56	60	62	Tamelijk slecht
7	64	62	65	Tamelijk slecht

In het plan is sprake van overschrijding van de standaardwaarde voor de geluidbronsoorten gemeentewegen en rijkswegen. Om de appartementen te voorzien van een geluidluwe gevel worden deze voorzien van een dichte balustrade, laag geplaatst spuiraam achter de dichte balustrade, eventueel voorzien van een geluiddempend rooster, om buitenlucht binnen te kunnen laten (spuien). De inpandige loggia met dichte balustrade heeft een gunstig effect op de akoestische kwaliteit van de appartementen, waarbij het plafond van een bovenliggende loggia wordt voorzien van geluidabsorberende bekleding om hinderlijke reflecties te voorkomen. Door conform het Besluit bouwwerken leefomgeving te voorzien in voldoende geluidwering van gevels, is het binnenniveau geborgd.

In het plan zijn tevens geluidluwe, gemeenschappelijke buitenruimte aanwezig. Dit is de ruimte tussen bouwdeel 5 en 7 en de daktuin tussen het bestaande deel en bouwdeel 4.

In het plan worden bouwkundige maatregelen getroffen voor de gevels waar meer geluid optreedt dan de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen. Hiermee wordt invulling gegeven aan artikel 5.78y van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), namelijk overschrijding van de grenswaarde door het realiseren van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen. Conform artikel 5.78y, derde lid Bkl moeten deze gevels als zodanig te worden opgenomen in het omgevingsplan.

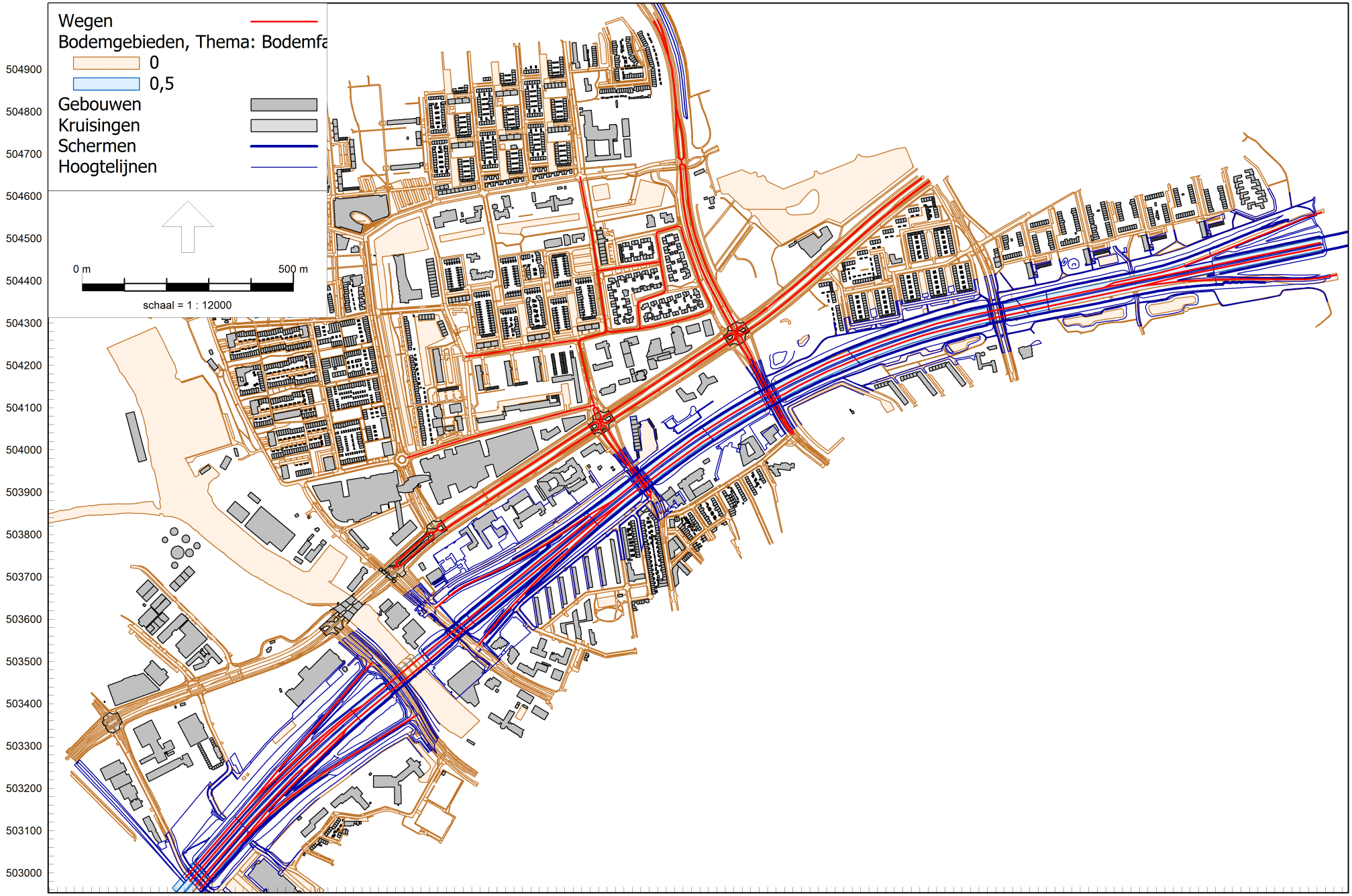
Voor appartementen in bouwdeel 7 waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde voor de geluidbronsoort rijkswegen, wordt behalve het lage geplaatste spuiraam, ook in de slaapkamer voorzien van een geluiddempend rooster met achterliggend te openen raam. Geborgd is, onder meer door de dichte balkonbalustrade, dat op de te openen geveldelen meer geluid optreedt dan de grenswaarde van 60 L_{den}. Daarnaast wordt, conform het Besluit bouwwerken leefomgeving, bij het bepalen van de benodigde geluidwering van gevels uitgegaan van 3 dB hoger gezamenlijk geluid. Oftewel, de appartementen worden voorzien van 3 dB meer geluidwering van gevels.

Tevens is in het akoestisch onderzoek aangetoond dat geluid door activiteiten op de aangrenzende onderwijslocatie (Monteverdilaan 202) aanvaardbaar. Daarmee is sprake van een evenwichtige toedeling van functies in het plan.

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

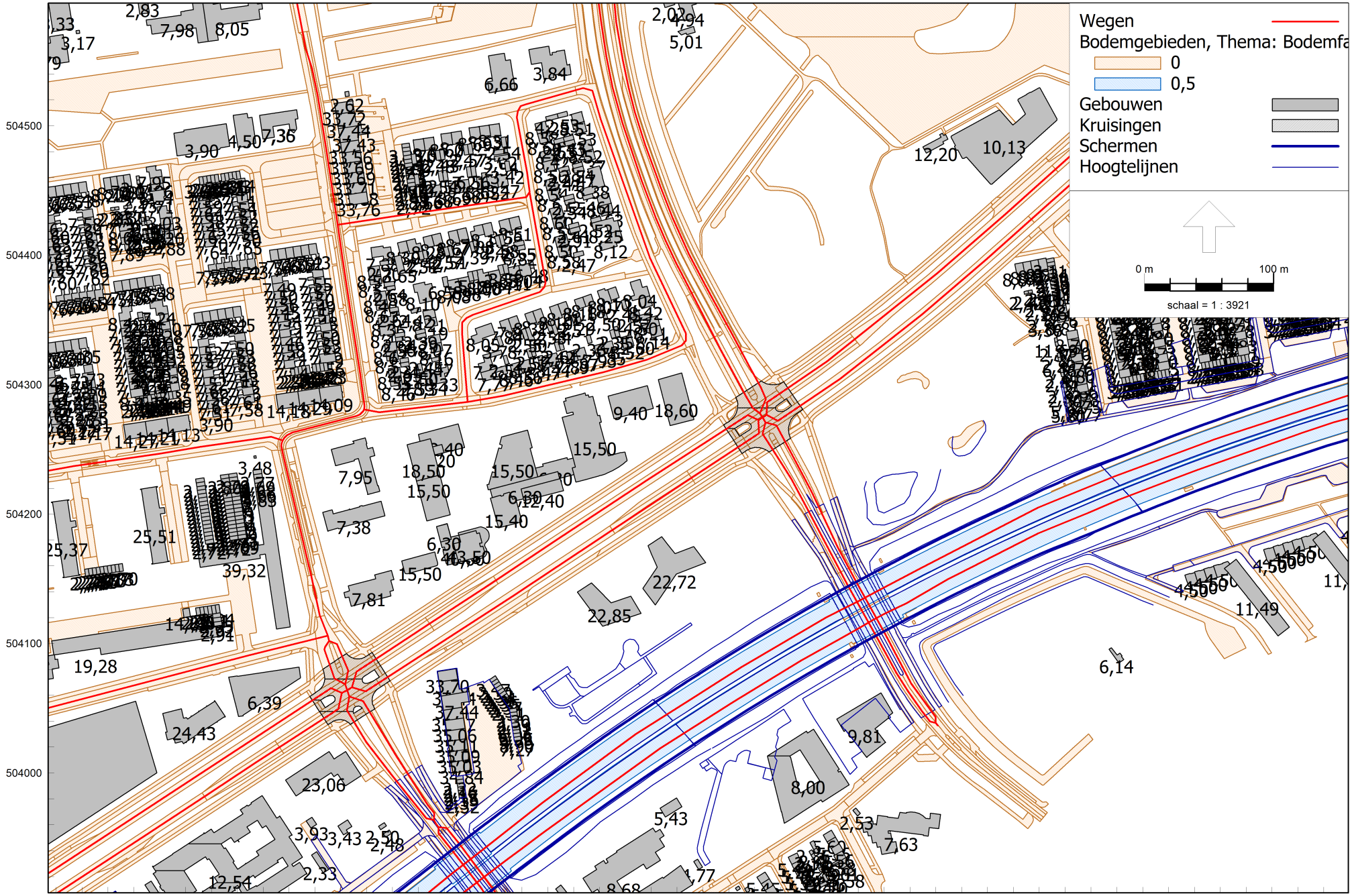
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: VL def ROP

Model eigenschap	
Omschrijving	VL def ROP
Verantwoordelijke	pvdh
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	pvdh op 23-11-2023
Laatst ingezien door	pvdh op 29-2-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
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	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee



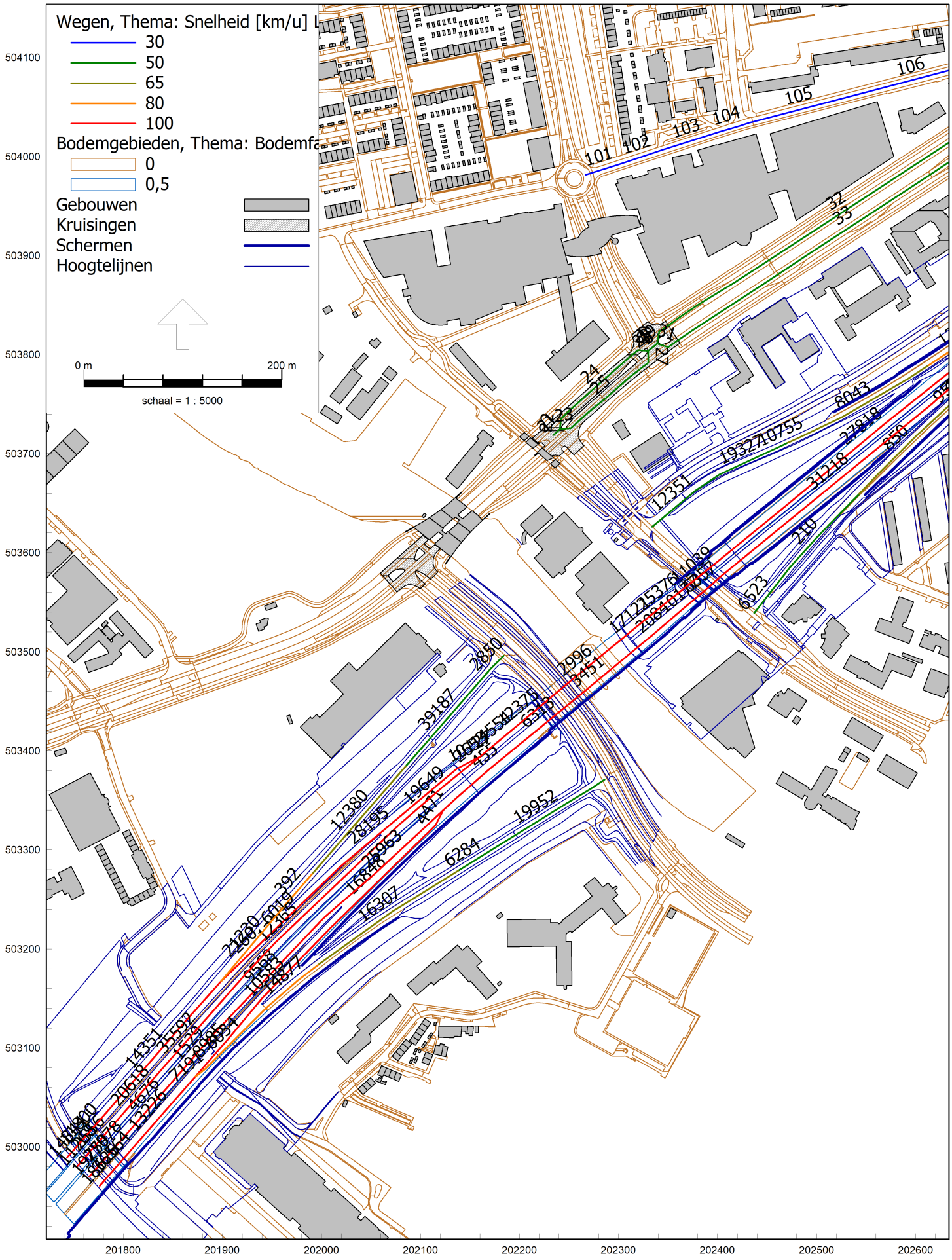
Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

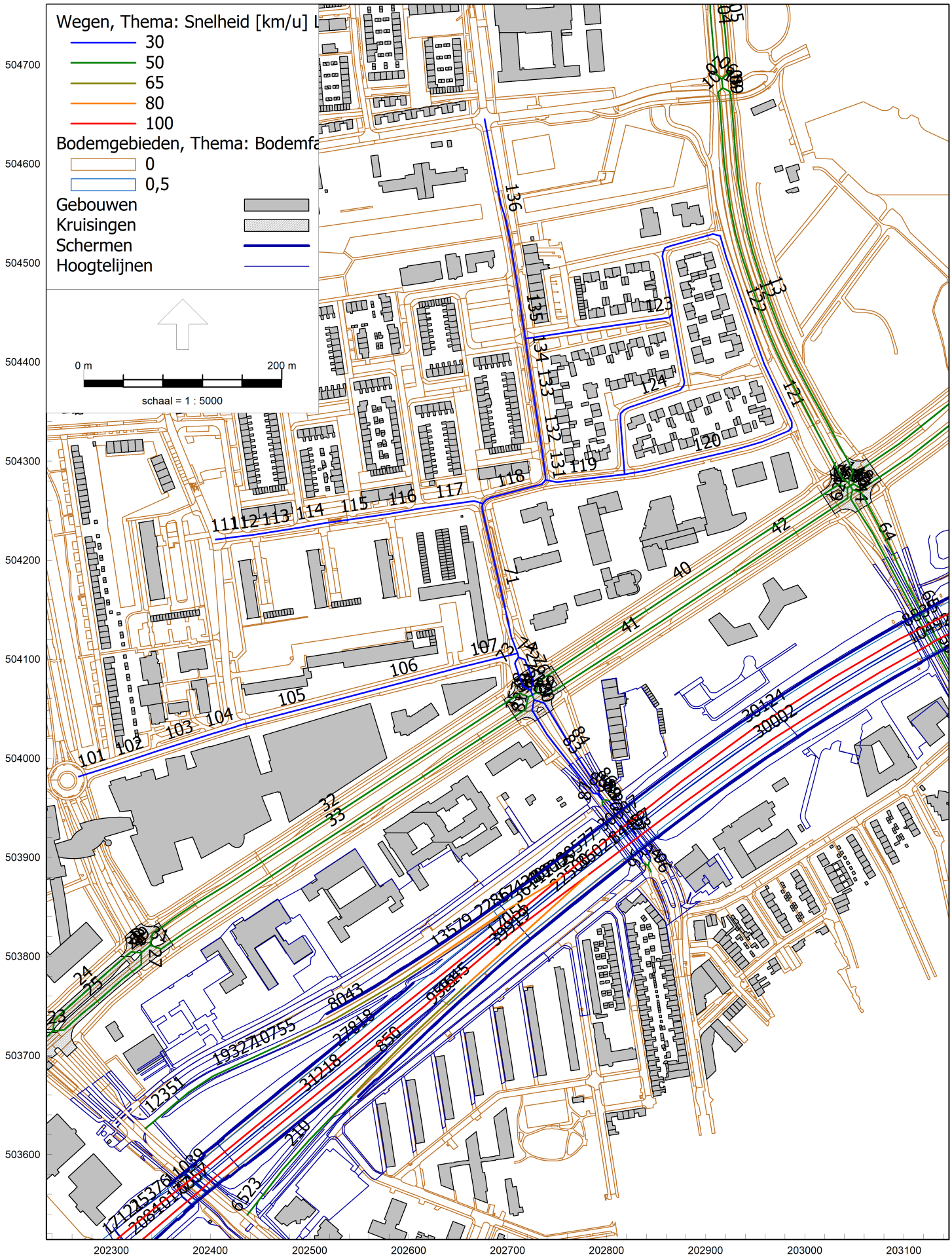
bijlage 1 - overzicht rekenmodel (bodemfactor, hoogtelijnen)



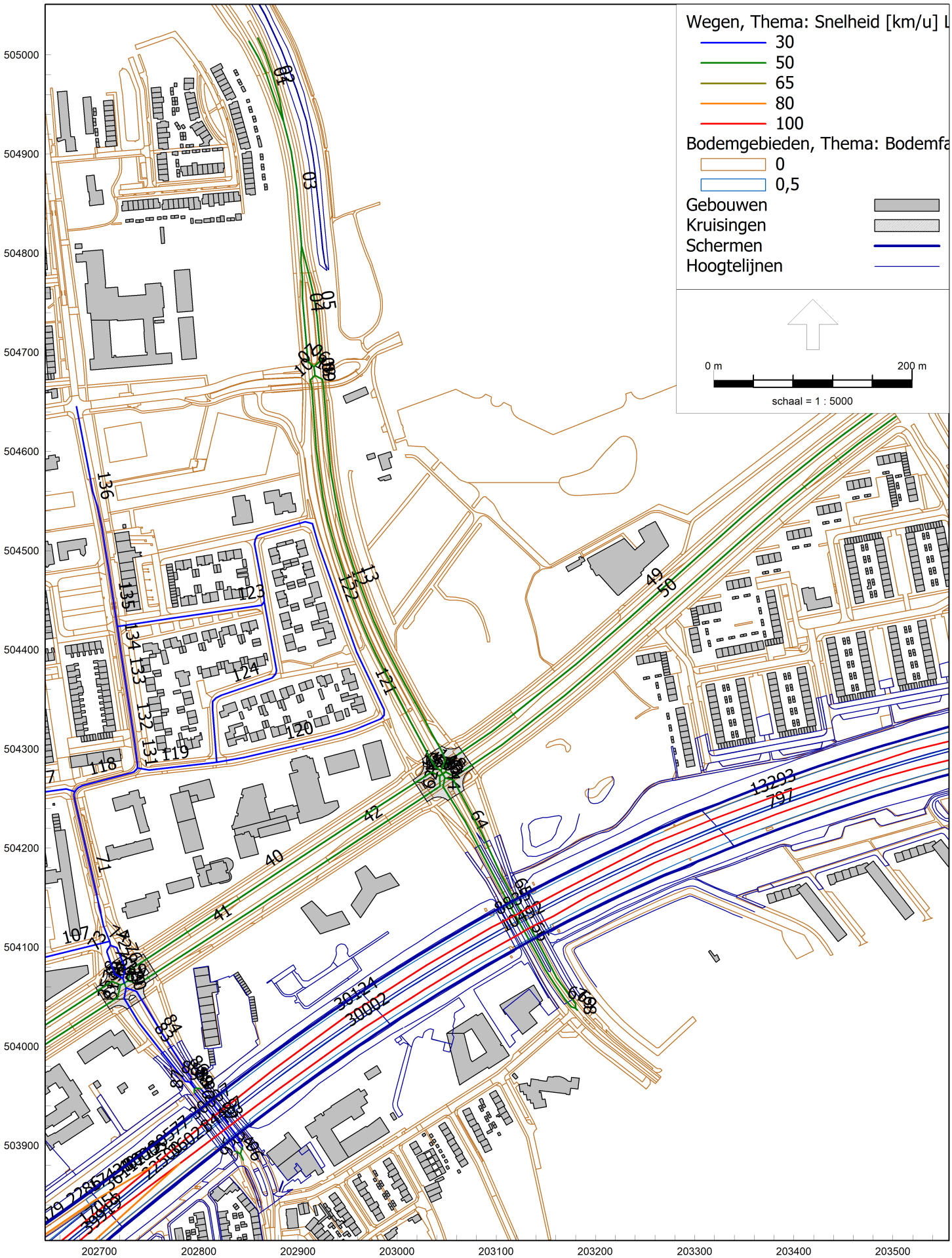
Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

bijlage 1 - Overzicht rekenmodel (gebouwen incl. rel. hoogte)


Wegen, Thema: Snelheid [km/u]
30
50
65
80
100
Bodemgebieden, Thema: Bodemfa
0
0,5
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
504100
504000
503900
503800
503700
503600
503500
503400
503300
503200
503100
503000
201800
201900
202000
202100
202200
202300
202400
202500
202600



Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt



Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

bijlage 1 - Overzicht rekenmodel (wegen)



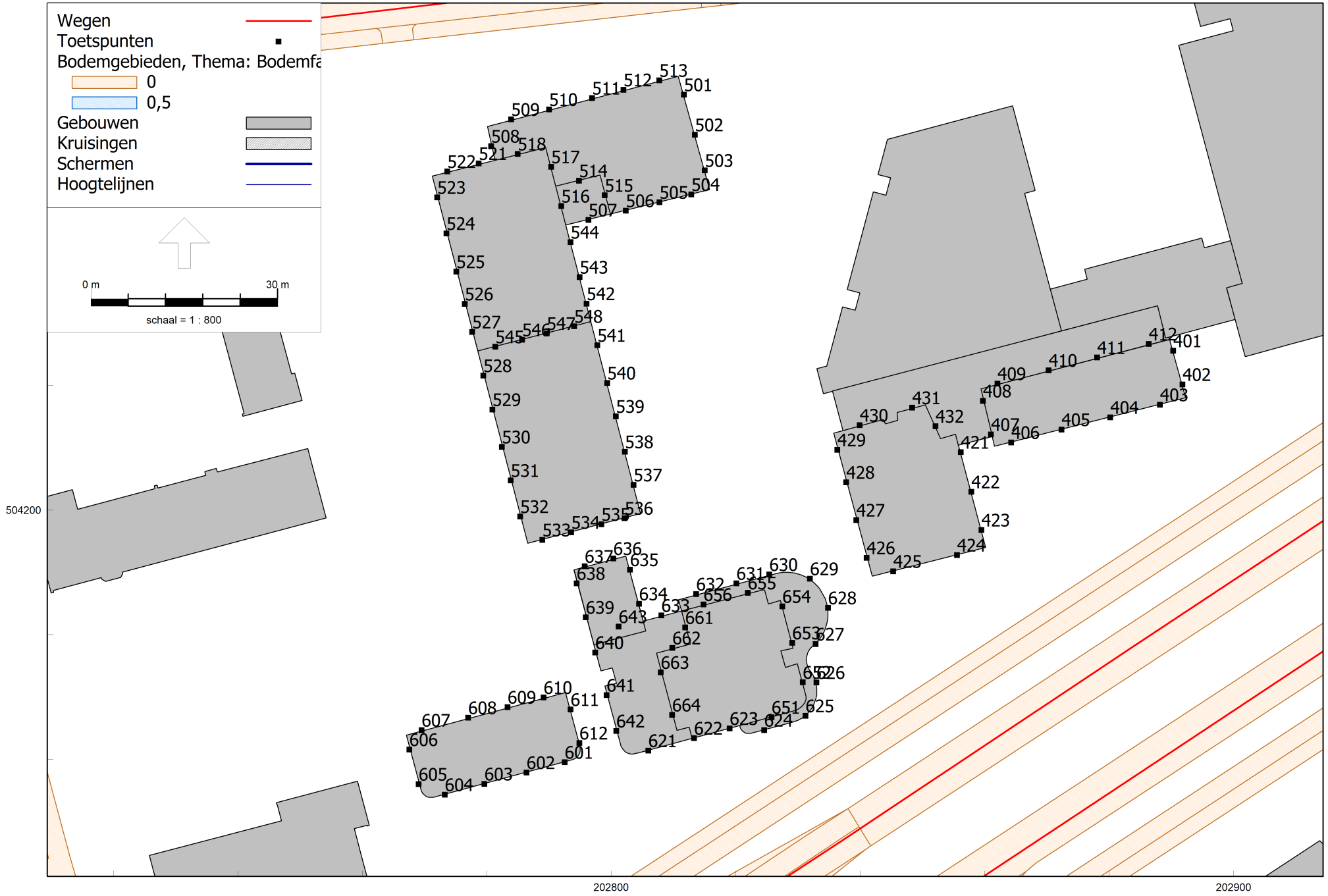
Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

bijlage 1 - Overzicht rekenmodel (wegen)



Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

bijlage 1 - Overzicht rekenmodel (rekenpunten)



Omgevingswet, wegverkeer, [ROP - VL def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

bijlage 1 - Overzicht rekenmodel (rekenpunten)

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	Wegdek
Gemeentewegen; Middelweg	01	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	02	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	03	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	04	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	05	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	06	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	07	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	08	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	09	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	10	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	11	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	12	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	13	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	14	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	15	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	16	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	21	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	22	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	23	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	24	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	25	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	26	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	27	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	28	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	29	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	30	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	31	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	32	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	33	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	34	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	35	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	36	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	37	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	38	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	39	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	40	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	41	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	42	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	43	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	44	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	45	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	46	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	47	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	48	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	49	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	Zwartewaterallee	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	61	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	62	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	63	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	64	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	65	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	66	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	67	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	68	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	69	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	71	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	72	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	73	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	74	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	75	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	76	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	77	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	78	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	79	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10336,12	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10107,60	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20443,36	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10336,12	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10107,60	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10336,12	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10107,60	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20443,36	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20406,80	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10024,68	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10382,40	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10024,68	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10382,40	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10024,68	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10382,40	6,71	3,39
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20406,80	6,71	3,39
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	26587,84	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13573,32	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13013,60	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13573,32	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13013,60	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13573,32	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	13013,60	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	26587,84	6,72	3,36
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16467,84	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8379,24	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8090,32	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8379,24	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8090,32	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8379,24	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8090,32	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16467,84	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	17772,48	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9105,28	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8665,96	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9105,28	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8665,96	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8665,96	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9105,28	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8665,96	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	17772,48	6,72	3,34
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	15875,56	6,72	3,33
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8236,56	6,72	3,33
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7637,16	6,73	3,32
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8236,56	6,72	3,33
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7637,16	6,73	3,32
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	12077,16	6,72	3,37
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5935,12	6,72	3,37
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6136,00	6,72	3,36
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5935,12	6,72	3,37
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6136,00	6,72	3,36
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5931,96	6,72	3,37
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5931,96	6,72	3,37
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6136,00	6,72	3,36
Gemeentewegen; Middelweg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	12073,72	6,72	3,37
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3324,72	6,70	3,66
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5343,36	6,70	3,66
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2722,08	6,70	3,67
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00	6,70	3,66
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2722,08	6,70	3,67
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00	6,70	3,66
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2722,08	6,70	3,67
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00	6,70	3,66
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5343,36	6,70	3,66

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,37	98,52	96,66	1,99	1,14	2,46	0,64	0,34	0,88
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,16	98,41	96,36	1,93	1,10	2,37	0,91	0,49	1,27
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,27	98,48	96,50	1,96	1,12	2,42	0,77	0,41	1,08
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,37	98,52	96,66	1,99	1,14	2,46	0,64	0,34	0,88
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,16	98,41	96,36	1,93	1,10	2,37	0,91	0,49	1,27
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,37	98,52	96,66	1,99	1,14	2,46	0,64	0,34	0,88
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,16	98,41	96,36	1,93	1,10	2,37	0,91	0,49	1,27
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,27	98,48	96,50	1,96	1,12	2,42	0,77	0,41	1,08
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	96,99	98,32	96,13	1,97	1,12	2,43	1,04	0,56	1,45
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,04	98,35	96,21	2,03	1,16	2,50	0,93	0,49	1,30
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	96,95	98,30	96,05	1,91	1,09	2,36	1,14	0,61	1,59
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,04	98,35	96,21	2,03	1,16	2,50	0,93	0,49	1,30
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	96,95	98,30	96,05	1,91	1,09	2,36	1,14	0,61	1,59
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	97,04	98,35	96,21	2,03	1,16	2,50	0,93	0,49	1,30
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	96,95	98,30	96,05	1,91	1,09	2,36	1,14	0,61	1,59
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	96,99	98,32	96,13	1,97	1,12	2,43	1,04	0,56	1,45
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,32	96,79	92,76	3,82	2,20	4,66	1,86	1,01	2,58
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,47	96,87	92,95	3,80	2,19	4,65	1,73	0,94	2,40
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,18	96,71	92,57	3,83	2,21	4,67	2,00	1,08	2,77
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,47	96,87	92,95	3,80	2,19	4,65	1,73	0,94	2,40
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,18	96,71	92,57	3,83	2,21	4,67	2,00	1,08	2,77
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,47	96,87	92,95	3,80	2,19	4,65	1,73	0,94	2,40
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,18	96,71	92,57	3,83	2,21	4,67	2,00	1,08	2,77
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,74	94,32	96,79	92,76	3,82	2,20	4,66	1,86	1,01	2,58
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,36	96,24	91,52	4,14	2,41	5,04	2,49	1,36	3,44
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,64	96,40	91,87	4,03	2,33	4,91	2,33	1,26	3,22
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,08	96,08	91,17	4,26	2,47	5,17	2,66	1,45	3,66
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,64	96,40	91,87	4,03	2,33	4,91	2,33	1,26	3,22
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,08	96,08	91,17	4,26	2,47	5,17	2,66	1,45	3,66
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,64	96,40	91,87	4,03	2,33	4,91	2,33	1,26	3,22
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,08	96,08	91,17	4,26	2,47	5,17	2,66	1,45	3,66
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	93,36	96,24	91,52	4,14	2,41	5,04	2,49	1,36	3,44
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,88	95,95	90,95	4,63	2,70	5,63	2,48	1,35	3,42
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,94	95,98	91,05	4,78	2,78	5,81	2,28	1,24	3,14
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,83	95,93	90,85	4,48	2,61	5,45	2,69	1,46	3,70
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,94	95,98	91,05	4,78	2,78	5,81	2,28	1,24	3,14
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,83	95,93	90,85	4,48	2,61	5,45	2,69	1,46	3,70
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,83	95,93	90,85	4,48	2,61	5,45	2,69	1,46	3,70
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,94	95,98	91,05	4,78	2,78	5,81	2,28	1,24	3,14
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,83	95,93	90,85	4,48	2,61	5,45	2,69	1,46	3,70
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,88	95,95	90,95	4,63	2,70	5,63	2,48	1,35	3,42
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,17	95,55	90,00	4,68	2,73	5,67	3,15	1,72	4,33
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,40	95,67	90,31	4,78	2,79	5,80	2,82	1,54	3,89
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	91,92	95,41	89,64	4,57	2,67	5,54	3,51	1,92	4,82
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	92,40	95,67	90,31	4,78	2,79	5,80	2,82	1,54	3,89
Gemeentewegen; Zwartewaterallee	0,75	91,92	95,41	89,64	4,57	2,67	5,54	3,51	1,92	4,82
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	94,95	97,15	93,58	3,48	2,00	4,26	1,56	0,84	2,16
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	95,16	97,26	93,87	3,56	2,05	4,35	1,28	0,69	1,78
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	94,77	97,05	93,30	3,40	1,96	4,17	1,83	0,99	2,53
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	95,16	97,26	93,87	3,56	2,05	4,35	1,28	0,69	1,78
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	94,77	97,05	93,30	3,40	1,96	4,17	1,83	0,99	2,53
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	95,15	97,25	93,87	3,57	2,05	4,35	1,28	0,70	1,78
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	95,15	97,25	93,87	3,57	2,05	4,35	1,28	0,70	1,78
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	94,77	97,05	93,30	3,40	1,96	4,17	1,83	0,99	2,53
Gemeentewegen; Middelweg	0,74	94,95	97,15	93,58	3,48	2,01	4,26	1,56	0,84	2,16
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,13	95,21	92,72	5,85	4,77	7,28	0,02	0,02	--
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,52	95,52	93,33	4,91	4,01	6,13	0,57	0,47	0,54
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,88	95,82	93,84	4,38	3,58	5,45	0,74	0,60	0,71
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,14	95,22	92,86	5,46	4,45	6,77	0,40	0,33	0,37
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,88	95,82	93,84	4,38	3,58	5,45	0,74	0,60	0,71
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,14	95,22	92,86	5,46	4,45	6,77	0,40	0,33	0,37
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,88	95,82	93,84	4,38	3,58	5,45	0,74	0,60	0,71
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,14	95,22	92,86	5,46	4,45	6,77	0,40	0,33	0,37
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	94,52	95,52	93,33	4,91	4,01	6,13	0,57	0,47	0,54

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	Wegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	80	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	81	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	82	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	83	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	84	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	85	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	86	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	87	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	88	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	89	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	90	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	91	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	92	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	93	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	94	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	95	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Monteverdilaan	96	Monteverdilaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	101	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	102	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	103	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	104	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	105	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	106	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	107	Obrechtstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	111	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	112	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	113	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	114	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	115	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	116	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	117	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	118	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	119	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Gombertstraat	120	Gombertstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	121	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen; Middelweg	122	Middelweg	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	123	Brahmsstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	124	Ravelstraat	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	131	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	132	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	133	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	134	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	135	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Gemeentewegen	136	Lassuslaan	0,00	Relatief	False	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	210	Wegnr = 28R; kmvan = 93,800; kmtot = 94,010	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	260	Wegnr = 28L; kmvan = 93,088; kmtot = 93,177	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	392	Wegnr = 28L; kmvan = 93,087; kmtot = 93,501	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	455	Wegnr = 28R; kmvan = 93,369; kmtot = 93,500	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	797	Wegnr = 28R; kmvan = 94,653; kmtot = 95,193	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	850	Wegnr = 28R; kmvan = 93,800; kmtot = 94,010	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	1082	Wegnr = 28L; kmvan = 95,476; kmtot = 95,484	6,41	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	1529	Wegnr = 28R; kmvan = 93,010; kmtot = 93,024	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2084	Wegnr = 28R; kmvan = 93,629; kmtot = 93,679	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2177	Wegnr = 28L; kmvan = 95,476; kmtot = 95,484	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2286	Wegnr = 28L; kmvan = 94,105; kmtot = 94,175	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2556	Wegnr = 28L; kmvan = 92,884; kmtot = 93,010	10,50	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2653	Wegnr = 28L; kmvan = 93,425; kmtot = 93,428	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	2850	Wegnr = 28L; kmvan = 93,501; kmtot = 93,523	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	2996	Wegnr = 28L; kmvan = 93,505; kmtot = 93,628	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	3451	Wegnr = 28R; kmvan = 93,505; kmtot = 93,629	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	3490	Wegnr = 28L; kmvan = 95,888; kmtot = 95,924	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	3942	Wegnr = 28L; kmvan = 95,543; kmtot = 95,552	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	4214	Wegnr = 28L; kmvan = 95,552; kmtot = 95,663	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	4471	Wegnr = 28R; kmvan = 93,165; kmtot = 93,369	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4445,84	6,80	3,30
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2342,96	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2095,04	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2342,96	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2095,04	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2342,96	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2095,04	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2095,04	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4438,72	6,70	3,64
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2361,20	6,70	3,65
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1147,20	6,79	3,32
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1217,04	6,79	3,33
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1145,92	6,70	3,65
Gemeentewegen; Monteverdilaan	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1215,24	6,70	3,65
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1147,20	6,79	3,32
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1217,04	6,79	3,33
Gemeentewegen; Monteverdilaan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2364,80	6,79	3,33
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2601,24	6,70	3,68
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2280,96	6,70	3,68
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2280,96	6,70	3,68
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2280,96	6,70	3,68
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1314,00	6,70	3,68
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1488,28	6,69	3,69
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2494,28	6,70	3,68
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1376,84	6,70	3,68
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1376,84	6,70	3,68
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	901,36	6,69	3,68
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	784,96	6,70	3,69
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	784,96	6,70	3,69
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	784,96	6,70	3,69
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1436,80	6,70	3,67
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1989,32	6,70	3,65
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	734,80	6,70	3,65
Gemeentewegen; Gombertstraat	30	30	30	30	30	30	30	30	30	367,40	--	--
Gemeentewegen; Middelweg	30	30	30	30	30	30	30	30	30	367,40	--	--
Gemeentewegen; Middelweg	30	30	30	30	30	30	30	30	30	367,40	--	--
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	367,40	6,93	2,84
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	367,40	6,93	2,84
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1600,76	6,70	3,65
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1600,76	6,70	3,65
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1600,76	6,70	3,65
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1600,76	6,70	3,65
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1600,76	6,70	3,65
Gemeentewegen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1833,80	6,70	3,66
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1278,56	6,66	2,21
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	11779,72	6,58	3,14
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	11779,72	6,58	3,14
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	6,31	3,12
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	6,31	3,12
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1841,00	6,59	2,98

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	89,98	94,15	88,49	9,68	5,68	10,99	0,34	0,17	0,52
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,16	91,89	88,01	9,42	7,76	11,59	0,42	0,35	0,41
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,54	92,22	88,41	9,22	7,58	11,36	0,24	0,20	0,23
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,16	91,89	88,01	9,42	7,76	11,59	0,42	0,35	0,41
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,54	92,22	88,41	9,22	7,58	11,36	0,24	0,20	0,23
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,16	91,89	88,01	9,42	7,76	11,59	0,42	0,35	0,41
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,54	92,22	88,41	9,22	7,58	11,36	0,24	0,20	0,23
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,54	92,22	88,41	9,22	7,58	11,36	0,24	0,20	0,23
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,63	90,34	92,05	88,20	9,32	7,68	11,48	0,34	0,28	0,32
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	92,10	93,52	90,44	7,37	6,04	9,08	0,54	0,44	0,48
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	91,51	95,14	90,07	7,71	4,49	8,72	0,78	0,37	1,21
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	92,09	95,43	90,89	7,60	4,42	8,61	0,31	0,15	0,51
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	91,81	93,26	90,14	7,42	6,09	9,15	0,77	0,65	0,70
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,62	92,36	93,76	90,70	7,32	6,00	9,03	0,32	0,25	0,27
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	91,51	95,14	90,07	7,71	4,49	8,72	0,78	0,37	1,21
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	92,09	95,43	90,89	7,60	4,42	8,61	0,31	0,15	0,51
Gemeentewegen; Monteverdilaan	0,65	91,81	95,27	90,48	7,66	4,46	8,67	0,54	0,27	0,85
Gemeentewegen	0,61	97,02	97,58	96,29	2,87	2,33	3,59	0,11	0,09	0,13
Gemeentewegen	0,61	97,11	97,66	96,41	2,77	2,25	3,45	0,12	0,10	0,14
Gemeentewegen	0,61	97,11	97,66	96,41	2,77	2,25	3,45	0,12	0,10	0,14
Gemeentewegen	0,61	97,11	97,66	96,41	2,77	2,25	3,45	0,12	0,10	0,14
Gemeentewegen	0,61	97,33	97,83	96,64	2,47	2,00	3,11	0,20	0,17	0,25
Gemeentewegen	0,61	98,78	99,00	98,46	1,16	0,95	1,43	0,06	0,05	0,11
Gemeentewegen	0,61	96,00	96,74	95,34	2,81	2,28	3,54	1,20	0,98	1,12
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,61	97,42	97,89	96,79	2,57	2,09	3,21	0,01	0,02	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,61	97,42	97,89	96,79	2,57	2,09	3,21	0,01	0,02	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,62	96,85	97,47	96,06	3,13	2,53	3,94	0,02	--	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,61	97,96	98,38	97,49	2,02	1,62	2,51	0,02	--	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,61	97,96	98,38	97,49	2,02	1,62	2,51	0,02	--	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,61	97,96	98,38	97,49	2,02	1,62	2,51	0,02	--	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,62	96,08	96,80	95,17	3,91	3,18	4,83	0,01	0,02	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,62	92,38	93,76	90,60	7,60	6,22	9,40	0,02	0,01	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	0,62	92,76	94,06	91,07	7,21	5,91	8,93	0,03	0,02	--
Gemeentewegen; Gombertstraat	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen; Middelweg	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen; Middelweg	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	0,68	92,79	95,11	89,19	7,18	4,85	10,81	0,03	0,03	--
Gemeentewegen	0,68	92,79	95,11	89,19	7,18	4,85	10,81	0,03	0,03	--
Gemeentewegen	0,62	92,34	93,71	90,53	7,65	6,28	9,47	0,01	0,02	--
Gemeentewegen	0,62	92,34	93,71	90,53	7,65	6,28	9,47	0,01	0,02	--
Gemeentewegen	0,62	92,34	93,71	90,53	7,65	6,28	9,47	0,01	0,02	--
Gemeentewegen	0,62	92,34	93,71	90,53	7,65	6,28	9,47	0,01	0,02	--
Gemeentewegen	0,62	92,34	93,71	90,53	7,65	6,28	9,47	0,01	0,02	--
Gemeentewegen	0,62	93,32	94,53	91,73	6,67	5,46	8,27	0,01	0,01	--
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,41	46,13	60,71	39,38	37,27	24,82	34,66	16,59	14,46	25,96
Rijkswegen	1,06	98,05	98,93	96,99	1,18	0,58	1,49	0,77	0,49	1,52
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	1,06	98,05	98,93	96,99	1,18	0,58	1,49	0,77	0,49	1,52
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,47	83,92	87,29	72,11	7,06	4,46	8,44	9,02	8,26	19,45
Rijkswegen	1,47	83,92	87,29	72,11	7,06	4,46	8,44	9,02	8,26	19,45
Rijkswegen	1,12	49,44	70,46	32,59	36,56	18,91	37,58	14,00	10,63	29,83

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	Wegdek
Rijkswegen	4645	Wegnr = 28R; kmvan = 94,010; kmtot = 94,199	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	4674	Wegnr = 28L; kmvan = 95,701; kmtot = 95,888	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	4676	Wegnr = 28R; kmvan = 92,886; kmtot = 93,010	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	4902	Wegnr = 28L; kmvan = 95,924; kmtot = 96,020	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	5442	Wegnr = 28R; kmvan = 95,569; kmtot = 95,776	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	6019	Wegnr = 28L; kmvan = 93,177; kmtot = 93,179	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	6034	Wegnr = 28R; kmvan = 92,997; kmtot = 93,362	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	6284	Wegnr = 28R; kmvan = 92,997; kmtot = 93,362	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	6313	Wegnr = 28R; kmvan = 93,500; kmtot = 93,505	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	6357	Wegnr = 28R; kmvan = 93,703; kmtot = 93,727	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	6523	Wegnr = 28R; kmvan = 93,769; kmtot = 93,800	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	6897	Wegnr = 28R; kmvan = 95,193; kmtot = 95,232	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	7191	Wegnr = 28R; kmvan = 92,996; kmtot = 92,997	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	8043	Wegnr = 28L; kmvan = 93,843; kmtot = 94,105	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	8331	Wegnr = 28L; kmvan = 95,476; kmtot = 95,543	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	8484	Wegnr = 28R; kmvan = 95,565; kmtot = 95,568	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	8725	Wegnr = 28L; kmvan = 95,484; kmtot = 95,701	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	8835	Wegnr = 28L; kmvan = 94,610; kmtot = 94,654	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	8880	Wegnr = 28R; kmvan = 95,569; kmtot = 95,776	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	8985	Wegnr = 28R; kmvan = 92,996; kmtot = 93,070	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	9568	Wegnr = 28R; kmvan = 93,024; kmtot = 93,226	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	9591	Wegnr = 28R; kmvan = 94,010; kmtot = 94,199	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	10127	Wegnr = 28L; kmvan = 93,179; kmtot = 93,428	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	10177	Wegnr = 28R; kmvan = 93,679; kmtot = 93,703	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	10492	Wegnr = 28R; kmvan = 94,609; kmtot = 94,653	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	10583	Wegnr = 28R; kmvan = 93,070; kmtot = 93,165	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	10755	Wegnr = 28L; kmvan = 93,843; kmtot = 94,105	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	10986	Wegnr = 28R; kmvan = 95,551; kmtot = 95,565	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	11039	Wegnr = 28L; kmvan = 93,703; kmtot = 93,728	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	11268	Wegnr = 28L; kmvan = 92,807; kmtot = 92,884	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	11800	Wegnr = 28L; kmvan = 92,806; kmtot = 92,884	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	12351	Wegnr = 28L; kmvan = 93,685; kmtot = 93,760	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	12365	Wegnr = 28L; kmvan = 93,026; kmtot = 93,311	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	12375	Wegnr = 28L; kmvan = 93,482; kmtot = 93,505	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	12380	Wegnr = 28L; kmvan = 93,087; kmtot = 93,501	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	12598	Wegnr = 28R; kmvan = 95,569; kmtot = 95,776	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	12994	Wegnr = 28L; kmvan = 95,484; kmtot = 95,701	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	13226	Wegnr = 28R; kmvan = 92,885; kmtot = 92,996	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	13293	Wegnr = 28L; kmvan = 94,654; kmtot = 95,191	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	13528	Wegnr = 28R; kmvan = 95,569; kmtot = 95,776	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	13579	Wegnr = 28L; kmvan = 93,843; kmtot = 94,105	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	13622	Wegnr = 28L; kmvan = 95,484; kmtot = 95,701	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	13628	Wegnr = 28R; kmvan = 95,565; kmtot = 95,569	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	14351	Wegnr = 28L; kmvan = 92,884; kmtot = 93,087	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	14554	Wegnr = 28L; kmvan = 93,428; kmtot = 93,482	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	14844	Wegnr = 28L; kmvan = 92,806; kmtot = 92,884	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	14877	Wegnr = 28R; kmvan = 92,997; kmtot = 93,362	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	16307	Wegnr = 28R; kmvan = 92,997; kmtot = 93,362	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	16848	Wegnr = 28R; kmvan = 93,165; kmtot = 93,369	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	17055	Wegnr = 28R; kmvan = 94,019; kmtot = 94,200	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	17121	Wegnr = 28L; kmvan = 93,628; kmtot = 93,645	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	17431	Wegnr = 28L; kmvan = 94,105; kmtot = 94,175	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	17556	Wegnr = 28L; kmvan = 95,232; kmtot = 95,476	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	18626	Wegnr = 28R; kmvan = 92,807; kmtot = 92,885	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	19249	Wegnr = 28R; kmvan = 95,825; kmtot = 96,028	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	19327	Wegnr = 28L; kmvan = 93,760; kmtot = 93,843	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	19649	Wegnr = 28L; kmvan = 93,311; kmtot = 93,425	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	19759	Wegnr = 28R; kmvan = 92,849; kmtot = 92,886	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	19952	Wegnr = 28R; kmvan = 93,362; kmtot = 93,509	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	20618	Wegnr = 28L; kmvan = 92,884; kmtot = 93,010	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	20978	Wegnr = 28R; kmvan = 95,232; kmtot = 95,542	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	21230	Wegnr = 28L; kmvan = 93,087; kmtot = 93,501	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	22500	Wegnr = 28R; kmvan = 94,010; kmtot = 94,199	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	22659	Wegnr = 28R; kmvan = 95,825; kmtot = 96,028	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1278,56	6,66	2,21
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	6,31	3,12
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	6,38	3,77
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1841,00	6,59	2,98
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1278,56	6,66	2,21
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1841,00	6,59	2,98
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13169,96	6,58	3,05
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	11779,72	6,58	3,14
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	14092,04	6,63	3,46
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13169,96	6,58	3,05
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13169,96	6,58	3,05
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1841,00	6,59	2,98
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	14092,04	6,63	3,46
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	12337,56	6,63	3,52
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	11779,72	6,58	3,14
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5973,24	6,49	3,50

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,41	46,13	60,71	39,38	37,27	24,82	34,66	16,59	14,46	25,96
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,47	83,92	87,29	72,11	7,06	4,46	8,44	9,02	8,26	19,45
Rijkswegen	1,05	84,39	86,62	65,20	7,33	4,55	9,03	8,28	8,83	25,77
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,12	49,44	70,46	32,59	36,56	18,91	37,58	14,00	10,63	29,83
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,41	46,13	60,71	39,38	37,27	24,82	34,66	16,59	14,46	25,96
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,12	49,44	70,46	32,59	36,56	18,91	37,58	14,00	10,63	29,83
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	1,10	93,11	96,27	90,23	4,56	2,24	5,27	2,34	1,49	4,50
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,06	98,05	98,93	96,99	1,18	0,58	1,49	0,77	0,49	1,52
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	0,83	93,67	96,66	88,70	4,41	2,05	6,29	1,92	1,28	5,01
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,10	93,11	96,27	90,23	4,56	2,24	5,27	2,34	1,49	4,50
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,10	93,11	96,27	90,23	4,56	2,24	5,27	2,34	1,49	4,50
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	1,12	49,44	70,46	32,59	36,56	18,91	37,58	14,00	10,63	29,83
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	0,83	93,67	96,66	88,70	4,41	2,05	6,29	1,92	1,28	5,01
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	0,79	99,76	99,91	99,72	0,17	0,06	0,16	0,08	0,04	0,11
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,06	98,05	98,93	96,99	1,18	0,58	1,49	0,77	0,49	1,52
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	Wegdek
Rijkswegen	22845	Wegnr = 28R; kmvan = 95,776; kmtot = 95,825	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	23007	Wegnr = 28L; kmvan = 95,191; kmtot = 95,232	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	24224	Wegnr = 28R; kmvan = 95,568; kmtot = 95,653	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	24496	Wegnr = 28R; kmvan = 95,653; kmtot = 95,987	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	25376	Wegnr = 28L; kmvan = 93,645; kmtot = 93,703	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	25963	Wegnr = 28R; kmvan = 93,226; kmtot = 93,369	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	27078	Wegnr = 28R; kmvan = 92,849; kmtot = 92,886	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	27457	Wegnr = 28L; kmvan = 95,663; kmtot = 95,987	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	27818	Wegnr = 28L; kmvan = 93,728; kmtot = 94,127	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	28195	Wegnr = 28L; kmvan = 93,179; kmtot = 93,428	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	30002	Wegnr = 28R; kmvan = 94,273; kmtot = 94,609	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	30005	Wegnr = 28L; kmvan = 94,175; kmtot = 94,176	6,44	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	30007	Wegnr = 28L; kmvan = 94,241; kmtot = 94,280	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	30124	Wegnr = 28L; kmvan = 94,280; kmtot = 94,610	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	30339	Wegnr = 28L; kmvan = 95,701; kmtot = 95,888	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	30577	Wegnr = 28L; kmvan = 94,176; kmtot = 94,241	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	31218	Wegnr = 28R; kmvan = 93,727; kmtot = 94,019	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	31630	Wegnr = 28R; kmvan = 95,542; kmtot = 95,551	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	34487	Wegnr = 28R; kmvan = 94,238; kmtot = 94,273	--	Absoluut	True	1,5	0	W2	1L ZOAB
Rijkswegen	35592	Wegnr = 28L; kmvan = 93,010; kmtot = 93,026	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	36021	Wegnr = 28R; kmvan = 94,200; kmtot = 94,238	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	36111	Wegnr = 28L; kmvan = 94,127; kmtot = 94,176	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	36564	Wegnr = 28R; kmvan = 92,807; kmtot = 92,885	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	39187	Wegnr = 28L; kmvan = 93,087; kmtot = 93,501	--	Absoluut	True	1,5	0	W1	Referentiewegdek
Rijkswegen	39919	Wegnr = 28R; kmvan = 94,010; kmtot = 94,199	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB
Rijkswegen	40712	Wegnr = 28L; kmvan = 94,105; kmtot = 94,175	--	Absoluut	True	1,5	0	W4	2L ZOAB

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijkswegen	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5973,24	6,49	3,50
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	6,38	3,77
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	6,38	3,77
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33951,76	6,39	3,73
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	6,31	3,12
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	1278,56	6,66	2,21
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	8688,28	6,32	3,09
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5961,08	6,40	3,39
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47270,72	6,36	3,17
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34471,72	6,43	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	34835,80	6,27	3,27
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	47629,80	6,45	3,68
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	40856,64	6,32	3,22
Rijkswegen	100	100	100	90	90	90	85	85	85	14092,04	6,63	3,46
Rijkswegen	50	50	50	50	50	50	50	50	50	11779,72	6,58	3,14
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	9444,44	6,31	3,98
Rijkswegen	80	80	80	80	80	80	75	75	75	8688,28	6,32	3,09

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Rijkswegen	1,01	87,96	90,24	81,73	6,44	4,14	6,55	5,60	5,62	11,72
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,05	84,39	86,62	65,20	7,33	4,55	9,03	8,28	8,83	25,77
Rijkswegen	1,05	84,39	86,62	65,20	7,33	4,55	9,03	8,28	8,83	25,77
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	1,05	83,73	85,04	64,57	6,87	4,52	9,02	9,40	10,44	26,41
Rijkswegen	1,47	83,92	87,29	72,11	7,06	4,46	8,44	9,02	8,26	19,45
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	1,41	46,13	60,71	39,38	37,27	24,82	34,66	16,59	14,46	25,96
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,21	77,09	80,63	71,70	11,68	8,18	11,31	11,23	11,19	16,99
Rijkswegen	1,38	82,99	86,32	72,07	7,69	4,99	8,75	9,32	8,68	19,18
Rijkswegen	1,01	82,16	85,03	60,18	8,57	5,17	10,58	9,27	9,79	29,24
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,46	83,88	88,02	72,08	6,52	3,88	7,86	9,60	8,10	20,05
Rijkswegen	0,99	84,88	87,07	67,19	7,21	4,50	8,74	7,91	8,43	24,07
Rijkswegen	1,41	82,71	87,84	68,54	7,84	4,41	9,73	9,45	7,75	21,74
Rijkswegen	0,83	93,67	96,66	88,70	4,41	2,05	6,29	1,92	1,28	5,01
Rijkswegen	1,06	98,05	98,93	96,99	1,18	0,58	1,49	0,77	0,49	1,52
Rijkswegen	1,05	95,29	94,27	95,60	1,97	2,10	1,25	2,73	3,62	3,15
Rijkswegen	1,47	84,13	79,97	86,82	7,09	7,45	4,69	8,79	12,58	8,49

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
301	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
302	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	1,23	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
303	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
304	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	1,26	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
305	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	1,27	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
306	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	1,27	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
307	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	1,26	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
308	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	1,24	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
309	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	1,23	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
310	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	1,21	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
311	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	1,21	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
312	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	1,21	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
321	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
322	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	1,24	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
323	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
324	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
325	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
326	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
327	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	1,23	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
328	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
329	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
330	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	--	--	--	Ja
401	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	1,32	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
402	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	1,33	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
403	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
404	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
405	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
406	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
407	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	1,34	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
408	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	1,33	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
409	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	1,33	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
410	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	1,33	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
411	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	1,32	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
412	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	1,32	Relatief	8,40	11,40	--	--	--	--	Ja
421	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
422	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	1,35	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
423	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	1,36	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
424	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	1,37	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
425	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	1,37	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
426	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	1,37	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
427	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	1,36	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
428	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	1,35	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
429	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
430	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	1,34	Relatief	8,40	11,40	14,50	--	--	--	Ja
431	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	1,33	Relatief	8,40	11,40	14,50	--	--	--	Ja
432	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	1,34	Relatief	8,40	11,40	14,50	--	--	--	Ja
501	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	1,17	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
502	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	1,18	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
503	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	1,20	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
504	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	1,20	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
505	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	1,19	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
506	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	1,18	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
507	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	1,16	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
508	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	1,09	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
509	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	1,09	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
510	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	1,11	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
511	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	1,12	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
512	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	1,14	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
513	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	1,15	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	--	--	Ja
514	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	1,14	Relatief	5,30	8,40	11,40	--	--	--	Ja
515	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	1,16	Relatief	5,30	8,40	11,40	--	--	--	Ja
516	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	1,14	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	--	Ja
517	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	1,13	Relatief	14,50	17,50	--	--	--	--	Ja
518	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	1,11	Relatief	14,50	17,50	--	--	--	--	Ja

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
521	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	1,09	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
522	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	1,08	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
523	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	1,08	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
524	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	1,10	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
525	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	1,12	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
526	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	1,13	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
527	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	1,14	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
528	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	1,16	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
529	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	1,18	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
530	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	1,19	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
531	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	1,21	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
532	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
533	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	1,24	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
534	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
535	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	1,26	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
536	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	1,27	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
537	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	1,27	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
538	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
539	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	1,24	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
540	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	1,22	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
541	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	1,21	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
542	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	1,19	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
543	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	1,18	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
544	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	1,16	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
545	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	1,16	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
546	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	1,17	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
547	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	1,18	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
548	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	1,19	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
601	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	1,32	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
602	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	1,31	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
603	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	1,29	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
604	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	1,28	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
605	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	1,26	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
606	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
607	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	1,25	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
608	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	1,26	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
609	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	1,28	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
610	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	1,29	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
611	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	1,31	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
612	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	1,32	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	--	Ja
621	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	1,36	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
621	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	1,36	Relatief	39,00	--	--	--	--	--	Ja
621	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	1,36	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
622	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	1,37	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
622	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	1,37	Relatief	39,00	42,00	--	--	--	--	Ja
622	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	1,37	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
623	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	1,39	Relatief	39,00	42,00	--	--	--	--	Ja
623	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	1,39	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
623	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	1,39	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
624	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	1,41	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
625	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	1,41	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
626	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	1,40	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
627	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	1,39	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
628	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	1,38	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
629	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	1,37	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
630	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	1,36	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
631	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	1,34	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
632	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	1,33	Relatief	2,20	--	--	--	--	--	Ja
633	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	1,32	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
633	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	1,32	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
633	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	1,32	Relatief	39,00	--	--	--	--	--	Ja
634	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	1,31	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja
635	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	1,29	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja
636	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	1,28	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
637	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	1,27	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja
638	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	1,27	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja
639	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	1,29	Relatief	2,20	5,30	--	--	--	--	Ja
640	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	1,30	Relatief	39,00	--	--	--	--	--	Ja
640	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	1,30	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
640	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	1,30	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
641	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	1,32	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
641	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	1,32	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
641	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	1,32	Relatief	39,00	--	--	--	--	--	Ja
642	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	1,34	Relatief	2,20	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	Ja
642	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	1,34	Relatief	20,70	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	Ja
642	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	1,34	Relatief	39,00	--	--	--	--	--	Ja
643	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	1,31	Relatief	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	--	Ja
643	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	1,31	Relatief	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	23,70	Ja
651	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	1,41	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
651	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	1,41	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
651	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	1,41	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
652	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	1,40	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
652	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	1,40	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
652	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	1,40	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
653	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	1,39	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
653	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	1,39	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
653	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	1,39	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
654	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	1,38	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
654	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	1,38	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
654	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	1,38	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
655	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	1,35	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
655	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	1,35	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
655	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	1,35	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
656	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	1,33	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
656	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	1,33	Relatief	23,70	26,70	29,80	32,90	35,90	39,00	Ja
656	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	1,33	Relatief	5,30	8,40	11,40	14,50	17,50	20,70	Ja
661	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	1,34	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
662	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	1,34	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
663	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	1,34	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja
664	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	1,36	Relatief	42,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: VL def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Corr.
	40				1
	41				1
	42				1
	43				1
	44				1

Bijlage 2 Rekenresultaten gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
301_A	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	2,20	49,3	46,4	40,7	50,2
301_B	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	5,30	50,6	47,3	41,6	51,2
301_C	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	8,40	51,1	47,6	41,9	51,6
301_D	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	11,40	52,0	48,5	42,8	52,6
301_E	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	14,50	52,9	49,4	43,7	53,5
301_F	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	17,50	52,9	49,4	43,7	53,5
302_A	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	2,20	52,1	49,2	43,4	53,0
302_B	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	5,30	53,5	50,2	44,4	54,1
302_C	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	8,40	54,0	50,5	44,8	54,6
302_D	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	11,40	53,7	50,2	44,6	54,3
302_E	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	14,50	54,1	50,6	44,9	54,6
302_F	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	17,50	54,0	50,5	44,8	54,6
303_A	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	2,20	54,0	51,0	45,3	54,8
303_B	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	5,30	55,1	51,8	46,1	55,8
303_C	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	8,40	55,5	52,0	46,4	56,1
303_D	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	11,40	55,4	51,9	46,2	55,9
303_E	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	14,50	55,5	51,9	46,3	56,0
303_F	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	17,50	55,5	52,0	46,3	56,0
304_A	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	2,20	55,8	52,6	46,9	56,5
304_B	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	5,30	56,7	53,2	47,6	57,3
304_C	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	8,40	56,9	53,4	47,8	57,5
304_D	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	11,40	56,9	53,4	47,7	57,5
304_E	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	14,50	56,9	53,4	47,8	57,5
304_F	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	17,50	57,0	53,4	47,8	57,5
305_A	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	2,20	61,4	58,1	52,4	62,1
305_B	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	5,30	62,2	58,7	53,0	62,8
305_C	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	8,40	62,3	58,7	53,1	62,8
305_D	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	11,40	62,2	58,6	53,0	62,7
305_E	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	14,50	62,0	58,5	52,8	62,6
305_F	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	17,50	61,9	58,3	52,7	62,4
306_A	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	2,20	62,3	58,9	53,3	63,0
306_B	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	5,30	63,0	59,5	53,9	63,6
306_C	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	8,40	63,0	59,5	53,9	63,6
306_D	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	11,40	62,9	59,3	53,7	63,4
306_E	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	14,50	62,7	59,1	53,5	63,2
306_F	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	17,50	62,5	58,9	53,3	63,0
307_A	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	2,20	61,0	57,9	52,1	61,7
307_B	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	5,30	62,2	58,8	53,0	62,8
307_C	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	8,40	62,3	58,9	53,1	62,9
307_D	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	11,40	62,3	58,9	53,1	62,9
307_E	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	14,50	62,2	58,8	52,9	62,7
307_F	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	17,50	62,0	58,6	52,8	62,6
308_A	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	2,20	60,2	57,1	51,3	60,9
308_B	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	5,30	61,6	58,3	52,4	62,2
308_C	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	8,40	61,8	58,5	52,6	62,4
308_D	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	11,40	61,8	58,4	52,6	62,4
308_E	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	14,50	61,8	58,4	52,5	62,3
308_F	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	17,50	61,7	58,3	52,4	62,2
309_A	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	2,20	59,6	56,7	50,8	60,4
309_B	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	5,30	61,2	58,0	52,0	61,8
309_C	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	8,40	61,5	58,1	52,2	62,0
309_D	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	11,40	61,5	58,1	52,2	62,1
309_E	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	14,50	61,5	58,1	52,2	62,0
309_F	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	17,50	61,4	58,0	52,1	61,9
310_A	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	2,20	59,5	56,6	50,6	60,3
310_B	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	5,30	61,1	57,8	51,8	61,7
310_C	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	8,40	61,3	58,0	52,1	61,9
310_D	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	11,40	61,4	58,1	52,1	61,9
310_E	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	14,50	61,3	58,0	52,0	61,9
310_F	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	17,50	61,3	57,9	51,9	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
311_A	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	2,20	55,8	52,9	46,8	56,5
311_B	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	5,30	57,3	54,1	48,0	57,9
311_C	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	8,40	57,4	54,2	48,1	58,0
311_D	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	11,40	57,5	54,3	48,1	58,0
311_E	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	14,50	57,4	54,2	48,1	58,0
311_F	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	17,50	57,4	54,2	48,0	57,9
312_A	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	2,20	53,6	50,7	44,6	54,4
312_B	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	5,30	55,4	52,3	46,1	56,0
312_C	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	8,40	55,9	52,7	46,6	56,5
312_D	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	11,40	56,2	53,0	46,9	56,8
312_E	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	14,50	56,4	53,2	47,0	56,9
312_F	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	17,50	56,4	53,1	47,0	56,9
321_A	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	2,20	51,9	49,1	43,2	52,8
321_B	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	5,30	53,4	50,2	44,3	54,0
321_C	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	8,40	54,1	50,8	44,9	54,7
322_A	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	2,20	52,2	49,3	43,5	53,1
322_B	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	5,30	53,5	50,2	44,5	54,1
322_C	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	8,40	53,9	50,5	44,8	54,5
323_A	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	2,20	55,4	52,5	46,8	56,3
323_B	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	5,30	56,8	53,4	47,7	57,4
323_C	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	8,40	57,1	53,6	47,9	57,7
324_A	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	2,20	54,9	52,0	46,2	55,8
324_B	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	5,30	56,3	53,0	47,3	57,0
324_C	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	8,40	56,7	53,2	47,5	57,3
325_A	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	2,20	53,8	51,0	45,3	54,8
325_B	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	5,30	55,4	52,2	46,4	56,1
325_C	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	8,40	56,0	52,6	46,8	56,6
326_A	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	2,20	47,4	44,8	39,0	48,4
326_B	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	5,30	48,8	45,7	39,9	49,5
326_C	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	8,40	49,9	46,6	40,8	50,5
327_A	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	2,20	46,3	43,7	37,8	47,3
327_B	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	5,30	47,5	44,6	38,7	48,3
327_C	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	8,40	48,6	45,4	39,5	49,3
328_A	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	2,20	48,7	46,0	39,9	49,6
328_B	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	5,30	49,8	47,0	40,8	50,6
328_C	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	8,40	51,1	48,0	41,8	51,7
329_A	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	2,20	49,7	47,0	40,9	50,6
329_B	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	5,30	50,9	48,0	41,9	51,7
329_C	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	8,40	52,1	49,0	42,8	52,7
330_A	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	2,20	50,5	47,8	41,7	51,4
330_B	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	5,30	52,0	49,0	42,9	52,7
330_C	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	8,40	52,8	49,7	43,5	53,4
401_A	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	2,20	56,4	53,4	47,6	57,2
401_B	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	5,30	57,8	54,5	48,6	58,4
401_C	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	8,40	56,2	52,8	47,0	56,8
401_D	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	11,40	56,2	52,8	46,9	56,7
402_A	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	2,20	57,6	54,5	48,7	58,3
402_B	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	5,30	58,8	55,4	49,6	59,3
402_C	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	8,40	58,2	54,8	49,0	58,7
402_D	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	11,40	58,2	54,8	49,0	58,8
403_A	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	2,20	59,2	56,1	50,3	60,0
403_B	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	5,30	60,2	56,8	51,0	60,8
403_C	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	8,40	60,4	57,0	51,1	60,9
403_D	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	11,40	60,4	57,0	51,1	61,0
404_A	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	2,20	58,5	55,5	49,7	59,3
404_B	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	5,30	59,7	56,4	50,5	60,3
404_C	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	8,40	59,9	56,6	50,7	60,5
404_D	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	11,40	60,0	56,6	50,7	60,5
405_A	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	2,20	57,9	55,0	49,1	58,7
405_B	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	5,30	59,3	55,9	50,1	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
405_C	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	8,40	59,5	56,2	50,3	60,1
405_D	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	11,40	59,6	56,2	50,3	60,1
406_A	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	2,20	57,3	54,4	48,6	58,2
406_B	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	5,30	58,8	55,5	49,7	59,4
406_C	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	8,40	59,1	55,7	49,9	59,7
406_D	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	11,40	59,2	55,8	49,9	59,7
407_A	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	8,40	54,6	51,2	45,4	55,2
407_B	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	11,40	54,7	51,3	45,5	55,3
408_A	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	8,40	52,5	49,0	43,2	53,0
408_B	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	11,40	52,8	49,4	43,5	53,3
409_A	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	8,40	35,2	31,9	26,1	35,8
409_B	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	11,40	37,8	34,5	28,7	38,5
410_A	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	8,40	35,4	32,3	26,4	36,1
410_B	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	11,40	37,6	34,4	28,5	38,3
411_A	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	8,40	38,8	36,1	29,9	39,6
411_B	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	11,40	40,1	37,3	31,1	40,9
412_A	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	8,40	38,3	35,6	29,4	39,2
412_B	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	11,40	39,8	37,0	30,8	40,6
421_A	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	2,20	56,1	53,3	47,4	57,0
421_B	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	5,30	57,8	54,5	48,6	58,4
421_C	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	8,40	56,3	52,9	47,1	56,9
421_D	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	11,40	56,5	53,1	47,2	57,0
421_E	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	14,50	56,7	53,3	47,4	57,2
422_A	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	2,20	57,1	54,1	48,2	57,9
422_B	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	5,30	58,5	55,2	49,3	59,1
422_C	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	8,40	58,3	54,9	49,1	58,9
422_D	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	11,40	58,4	55,0	49,2	59,0
422_E	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	14,50	57,9	54,5	48,6	58,4
423_A	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	2,20	58,1	55,0	49,2	58,8
423_B	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	5,30	59,2	55,9	50,0	59,8
423_C	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	8,40	59,2	55,8	50,0	59,8
423_D	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	11,40	59,2	55,8	50,0	59,8
423_E	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	14,50	59,1	55,7	49,8	59,6
424_A	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	2,20	59,4	56,3	50,4	60,1
424_B	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	5,30	60,3	57,0	51,1	60,9
424_C	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	8,40	60,5	57,1	51,3	61,1
424_D	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	11,40	60,5	57,1	51,2	61,1
424_E	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	14,50	60,4	57,0	51,1	60,9
425_A	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	2,20	58,6	55,5	49,6	59,3
425_B	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	5,30	59,6	56,3	50,4	60,2
425_C	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	8,40	60,0	56,6	50,7	60,5
425_D	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	11,40	60,0	56,5	50,7	60,5
425_E	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	14,50	59,9	56,4	50,6	60,4
426_A	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	2,20	53,2	50,2	44,4	54,0
426_B	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	5,30	54,3	50,9	45,1	54,8
426_C	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	8,40	55,2	51,8	45,9	55,7
426_D	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	11,40	55,2	51,8	45,9	55,8
426_E	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	14,50	55,1	51,7	45,9	55,7
427_A	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	2,20	50,9	48,0	42,1	51,7
427_B	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	5,30	52,3	49,0	43,1	52,9
427_C	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	8,40	53,3	49,9	44,0	53,9
427_D	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	11,40	53,4	50,0	44,1	54,0
427_E	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	14,50	53,3	49,9	44,1	53,9
428_A	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	2,20	48,9	46,0	40,1	49,7
428_B	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	5,30	50,5	47,2	41,3	51,1
428_C	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	8,40	51,7	48,3	42,4	52,3
428_D	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	11,40	51,9	48,5	42,6	52,5
428_E	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	14,50	51,9	48,5	42,6	52,5
429_A	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	2,20	47,3	44,5	38,6	48,2
429_B	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	5,30	49,0	45,7	39,8	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_C	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	8,40	50,2	46,8	40,9	50,7
429_D	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	11,40	50,4	47,1	41,2	51,0
429_E	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	14,50	50,5	47,1	41,2	51,0
430_A	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	8,40	38,3	35,0	29,2	38,9
430_B	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	11,40	40,7	37,4	31,5	41,3
430_C	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	14,50	42,9	39,6	33,7	43,5
431_A	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	8,40	40,6	37,3	31,4	41,2
431_B	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	11,40	44,4	41,1	35,2	45,0
431_C	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	14,50	45,5	42,2	36,3	46,1
432_A	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	8,40	42,8	39,5	33,6	43,4
432_B	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	11,40	45,8	42,4	36,5	46,3
432_C	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	14,50	49,4	46,1	40,2	50,0
501_A	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	2,20	44,4	41,7	35,5	45,3
501_B	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	5,30	44,8	42,0	35,8	45,6
501_C	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	8,40	45,3	42,4	36,2	46,0
501_D	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	11,40	45,7	42,6	36,5	46,4
502_A	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	2,20	44,1	41,4	35,3	45,0
502_B	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	5,30	44,5	41,7	35,6	45,3
502_C	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	8,40	45,0	42,0	36,0	45,7
502_D	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	11,40	45,5	42,4	36,3	46,1
503_A	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	2,20	44,2	41,6	35,6	45,2
503_B	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	5,30	44,9	42,1	36,0	45,7
503_C	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	8,40	45,6	42,6	36,6	46,3
503_D	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	11,40	46,2	43,0	37,0	46,8
504_A	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	2,20	42,1	39,5	33,6	43,1
504_B	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	5,30	43,4	40,5	34,7	44,3
504_C	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	8,40	45,1	42,0	36,1	45,8
504_D	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	11,40	46,3	43,0	37,1	46,9
505_A	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	2,20	41,9	39,4	33,5	43,0
505_B	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	5,30	43,2	40,4	34,5	44,1
505_C	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	8,40	44,9	41,8	35,9	45,6
505_D	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	11,40	46,2	42,8	37,0	46,8
506_A	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	2,20	42,0	39,5	33,6	43,1
506_B	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	5,30	43,4	40,6	34,7	44,3
506_C	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	8,40	45,0	41,9	36,0	45,7
506_D	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	11,40	46,3	42,9	37,0	46,8
507_A	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	2,20	41,8	39,3	33,4	42,9
508_A	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	2,20	43,5	40,9	33,7	44,1
508_B	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	5,30	44,3	41,6	34,4	44,8
508_C	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	8,40	44,1	41,4	34,0	44,6
508_D	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	11,40	44,2	41,5	34,1	44,7
509_A	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	2,20	45,8	43,1	36,3	46,4
509_B	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	5,30	46,1	43,4	36,6	46,7
509_C	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	8,40	46,1	43,3	36,4	46,6
509_D	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	11,40	46,1	43,3	36,4	46,6
510_A	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	2,20	46,0	43,3	36,6	46,7
510_B	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	5,30	46,2	43,5	36,7	46,9
510_C	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	8,40	46,1	43,4	36,5	46,7
510_D	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	11,40	46,1	43,3	36,5	46,7
511_A	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	2,20	45,9	43,2	36,4	46,5
511_B	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	5,30	46,1	43,3	36,5	46,7
511_C	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	8,40	46,1	43,4	36,5	46,7
511_D	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	11,40	46,1	43,3	36,5	46,7
512_A	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	2,20	45,6	42,9	36,1	46,2
512_B	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	5,30	45,9	43,1	36,3	46,5
512_C	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	8,40	46,0	43,2	36,4	46,5
512_D	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	11,40	45,9	43,1	36,3	46,5
513_A	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	2,20	46,2	43,4	36,8	46,8
513_B	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	5,30	46,3	43,5	36,8	46,9
513_C	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	8,40	46,3	43,4	36,7	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
513_D	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	11,40	46,1	43,3	36,5	46,7
514_A	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	5,30	42,5	39,7	33,8	43,4
514_B	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	8,40	44,1	41,0	35,2	44,9
514_C	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	11,40	45,5	42,2	36,3	46,1
515_A	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	5,30	37,5	34,7	28,8	38,4
515_B	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	8,40	39,5	36,4	30,5	40,2
515_C	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	11,40	41,4	38,1	32,2	42,0
516_A	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	5,30	41,8	39,0	33,1	42,7
516_B	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	8,40	43,8	40,7	34,8	44,5
516_C	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	11,40	45,5	42,2	36,3	46,1
516_D	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	14,50	46,0	42,8	36,8	46,6
516_E	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	17,50	46,8	43,6	37,6	47,4
517_A	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	14,50	45,9	42,7	36,7	46,5
517_B	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	17,50	46,8	43,6	37,6	47,4
518_A	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	14,50	44,3	41,5	34,8	44,9
518_B	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	17,50	45,8	43,0	36,2	46,4
521_A	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	2,20	43,3	40,6	33,4	43,8
521_B	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	5,30	44,2	41,5	34,2	44,7
521_C	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	8,40	44,3	41,6	34,2	44,7
521_D	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	11,40	44,6	41,9	34,6	45,1
521_E	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	14,50	45,2	42,4	35,5	45,8
521_F	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	17,50	46,0	43,2	36,4	46,6
522_A	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	2,20	43,3	40,7	33,5	43,9
522_B	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	5,30	44,2	41,5	34,3	44,7
522_C	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	8,40	44,6	41,9	34,7	45,1
522_D	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	11,40	45,0	42,3	35,2	45,6
522_E	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	14,50	45,5	42,8	35,8	46,1
522_F	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	17,50	46,0	43,2	36,3	46,6
523_A	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	2,20	42,1	39,4	32,6	42,7
523_B	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	5,30	43,1	40,4	33,5	43,7
523_C	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	8,40	44,5	41,7	35,0	45,2
523_D	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	11,40	45,8	42,9	36,3	46,4
523_E	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	14,50	46,9	43,9	37,4	47,5
523_F	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	17,50	47,9	44,8	38,4	48,4
524_A	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	2,20	41,5	38,9	32,0	42,1
524_B	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	5,30	42,7	39,9	33,1	43,3
524_C	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	8,40	44,5	41,7	35,1	45,1
524_D	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	11,40	45,8	42,9	36,4	46,4
524_E	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	14,50	46,9	43,9	37,4	47,5
524_F	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	17,50	48,0	44,9	38,5	48,5
525_A	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	2,20	41,2	38,6	31,9	41,9
525_B	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	5,30	42,4	39,6	32,9	43,0
525_C	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	8,40	44,2	41,4	34,8	44,9
525_D	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	11,40	45,5	42,6	36,1	46,1
525_E	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	14,50	46,8	43,8	37,4	47,4
525_F	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	17,50	48,0	44,8	38,5	48,5
526_A	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	2,20	41,9	39,3	32,7	42,7
526_B	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	5,30	43,0	40,2	33,7	43,7
526_C	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	8,40	44,7	41,9	35,5	45,4
526_D	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	11,40	46,1	43,2	36,8	46,7
526_E	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	14,50	47,4	44,4	38,0	48,0
526_F	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	17,50	48,3	45,2	38,9	48,9
527_A	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	2,20	41,4	38,8	32,3	42,2
527_B	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	5,30	42,7	39,9	33,4	43,4
527_C	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	8,40	44,6	41,7	35,3	45,3
527_D	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	11,40	46,0	43,0	36,7	46,6
527_E	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	14,50	47,4	44,4	38,1	48,0
527_F	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	17,50	48,4	45,2	39,0	48,9
528_A	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	2,20	41,3	38,6	32,1	42,0
528_B	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	5,30	42,4	39,6	33,1	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
528_C	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	8,40	44,2	41,3	34,9	44,9
528_D	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	11,40	45,7	42,7	36,4	46,3
528_E	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	14,50	47,4	44,3	38,1	48,0
529_A	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	2,20	42,7	40,0	33,7	43,5
529_B	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	5,30	43,6	40,8	34,5	44,3
529_C	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	8,40	45,0	42,1	35,9	45,7
529_D	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	11,40	46,5	43,5	37,2	47,1
529_E	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	14,50	48,0	44,9	38,7	48,6
530_A	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	2,20	42,5	39,9	33,5	43,4
530_B	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	5,30	43,6	40,9	34,6	44,4
530_C	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	8,40	45,1	42,2	35,9	45,8
530_D	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	11,40	46,6	43,6	37,3	47,2
530_E	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	14,50	48,1	45,0	38,8	48,7
531_A	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	2,20	42,5	39,9	33,6	43,4
531_B	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	5,30	43,5	40,7	34,4	44,2
531_C	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	8,40	45,0	42,1	35,8	45,7
531_D	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	11,40	46,6	43,6	37,4	47,2
531_E	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	14,50	48,0	44,9	38,7	48,6
532_A	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	2,20	42,5	39,8	33,5	43,3
532_B	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	5,30	43,3	40,6	34,3	44,1
532_C	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	8,40	44,8	41,9	35,6	45,5
532_D	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	11,40	46,3	43,3	37,1	47,0
532_E	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	14,50	47,3	44,2	38,0	47,9
533_A	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	2,20	46,6	43,8	37,9	47,5
533_B	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	5,30	48,1	45,0	39,1	48,8
533_C	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	8,40	49,2	46,0	40,1	49,9
533_D	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	11,40	49,8	46,5	40,6	50,4
533_E	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	14,50	50,1	46,8	40,9	50,7
534_A	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	2,20	43,6	40,9	34,9	44,5
534_B	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	5,30	45,8	42,8	36,8	46,5
534_C	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	8,40	49,2	45,9	40,0	49,8
534_D	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	11,40	49,7	46,4	40,5	50,3
534_E	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	14,50	50,1	46,7	40,9	50,6
535_A	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	2,20	42,1	39,4	33,3	43,0
535_B	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	5,30	44,6	41,6	35,6	45,3
535_C	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	8,40	47,8	44,6	38,7	48,5
535_D	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	11,40	48,8	45,5	39,6	49,4
535_E	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	14,50	49,1	45,8	39,9	49,7
536_A	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	2,20	42,2	39,5	33,5	43,1
536_B	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	5,30	45,3	42,4	36,4	46,1
536_C	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	8,40	47,8	44,5	38,6	48,4
536_D	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	11,40	48,4	45,1	39,2	49,0
536_E	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	14,50	48,7	45,4	39,5	49,3
537_A	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	2,20	42,7	40,1	34,2	43,7
537_B	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	5,30	45,6	42,6	36,7	46,4
537_C	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	8,40	47,7	44,4	38,6	48,3
537_D	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	11,40	48,3	44,9	39,0	48,8
537_E	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	14,50	48,5	45,1	39,2	49,0
538_A	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	2,20	42,9	40,3	34,4	43,9
538_B	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	5,30	45,0	42,0	36,2	45,8
538_C	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	8,40	47,0	43,7	37,8	47,6
538_D	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	11,40	47,6	44,3	38,4	48,2
538_E	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	14,50	47,8	44,5	38,6	48,4
539_A	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	2,20	42,7	40,1	34,2	43,7
539_B	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	5,30	44,6	41,7	35,8	45,4
539_C	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	8,40	46,7	43,5	37,6	47,3
539_D	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	11,40	47,6	44,2	38,3	48,1
539_E	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	14,50	47,7	44,4	38,5	48,3
540_A	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	2,20	42,1	39,5	33,6	43,1
540_B	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	5,30	43,8	40,9	35,0	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
540_C	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	8,40	45,8	42,6	36,7	46,4
540_D	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	11,40	46,6	43,3	37,4	47,2
540_E	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	14,50	46,7	43,4	37,5	47,3
541_A	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	2,20	42,0	39,4	33,5	43,0
541_B	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	5,30	43,3	40,5	34,6	44,2
541_C	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	8,40	45,3	42,1	36,2	45,9
541_D	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	11,40	46,2	42,9	37,0	46,8
541_E	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	14,50	46,7	43,4	37,4	47,3
542_A	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	2,20	42,8	40,2	34,3	43,8
542_B	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	5,30	43,3	40,5	34,5	44,2
542_C	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	8,40	44,8	41,6	35,7	45,4
542_D	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	11,40	45,7	42,4	36,5	46,3
542_E	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	14,50	46,2	43,0	37,0	46,8
542_F	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	17,50	46,9	43,6	37,7	47,5
543_A	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	2,20	42,8	40,2	34,3	43,8
543_B	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	5,30	43,5	40,7	34,8	44,4
543_C	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	8,40	45,0	41,9	35,9	45,7
543_D	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	11,40	46,0	42,8	36,8	46,6
543_E	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	14,50	46,1	42,9	36,9	46,7
543_F	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	17,50	46,8	43,5	37,5	47,4
544_A	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	2,20	41,5	39,0	33,1	42,6
544_B	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	5,30	42,5	39,7	33,8	43,4
544_C	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	8,40	44,1	41,0	35,1	44,8
544_D	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	11,40	45,5	42,2	36,3	46,1
544_E	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	14,50	45,6	42,4	36,4	46,2
544_F	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	17,50	46,4	43,2	37,2	47,0
545_A	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	17,50	48,2	45,0	39,0	48,8
546_A	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	17,50	48,0	44,7	38,7	48,6
547_A	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	17,50	48,0	44,8	38,8	48,7
548_A	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	17,50	48,3	45,1	39,1	48,9
601_A	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	2,20	58,5	55,4	49,7	59,3
601_B	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	5,30	59,7	56,3	50,6	60,3
601_C	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	8,40	59,8	56,4	50,6	60,4
601_D	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	11,40	59,8	56,3	50,5	60,3
601_E	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	14,50	59,7	56,2	50,5	60,2
602_A	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	2,20	58,2	55,1	49,4	59,0
602_B	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	5,30	59,5	56,1	50,3	60,1
602_C	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	8,40	59,6	56,2	50,4	60,2
602_D	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	11,40	59,6	56,1	50,4	60,1
602_E	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	14,50	59,5	56,0	50,3	60,1
603_A	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	2,20	57,8	54,8	49,1	58,6
603_B	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	5,30	59,2	55,8	50,1	59,8
603_C	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	8,40	59,4	55,9	50,2	59,9
603_D	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	11,40	59,3	55,8	50,1	59,9
603_E	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	14,50	59,3	55,8	50,1	59,8
604_A	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	2,20	57,5	54,5	48,8	58,4
604_B	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	5,30	59,0	55,6	49,9	59,6
604_C	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	8,40	59,2	55,7	50,0	59,8
604_D	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	11,40	59,2	55,7	50,0	59,7
604_E	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	14,50	59,2	55,7	50,0	59,7
605_A	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	2,20	53,6	50,6	44,8	54,4
605_B	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	5,30	55,0	51,6	45,9	55,6
605_C	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	8,40	55,0	51,6	45,8	55,6
605_D	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	11,40	55,1	51,7	45,9	55,7
605_E	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	14,50	55,3	51,9	46,0	55,8
606_A	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	2,20	52,1	49,2	43,4	53,0
606_B	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	5,30	53,7	50,3	44,6	54,3
606_C	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	8,40	53,8	50,4	44,5	54,3
606_D	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	11,40	54,3	50,9	45,0	54,8
606_E	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	14,50	54,8	51,4	45,5	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
607_A	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	2,20	40,8	38,1	31,4	41,5
607_B	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	5,30	41,5	38,7	31,9	42,1
607_C	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	8,40	41,5	38,6	31,8	42,0
607_D	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	11,40	42,4	39,4	32,7	42,9
607_E	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	14,50	43,1	40,1	33,4	43,6
608_A	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	2,20	41,0	38,3	31,8	41,7
608_B	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	5,30	41,3	38,5	31,9	41,9
608_C	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	8,40	41,2	38,3	31,5	41,7
608_D	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	11,40	42,0	39,1	32,4	42,6
608_E	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	14,50	42,7	39,7	33,0	43,2
609_A	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	2,20	39,6	36,9	30,1	40,2
609_B	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	5,30	40,0	37,3	30,4	40,6
609_C	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	8,40	40,3	37,5	30,5	40,8
609_D	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	11,40	41,0	38,2	31,2	41,5
609_E	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	14,50	41,8	38,9	32,1	42,3
610_A	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	2,20	38,4	35,8	28,7	39,0
610_B	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	5,30	39,1	36,4	29,3	39,6
610_C	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	8,40	39,2	36,5	29,3	39,7
610_D	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	11,40	39,6	36,9	29,7	40,1
610_E	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	14,50	40,4	37,7	30,6	41,0
611_A	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	2,20	53,2	50,2	44,4	54,0
611_B	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	5,30	54,5	51,1	45,3	55,1
611_C	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	8,40	54,6	51,2	45,4	55,2
611_D	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	11,40	54,7	51,2	45,5	55,2
611_E	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	14,50	54,7	51,2	45,4	55,2
612_A	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	2,20	54,7	51,6	45,9	55,5
612_B	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	5,30	56,1	52,6	46,9	56,6
612_C	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	8,40	56,1	52,6	46,8	56,6
612_D	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	11,40	56,0	52,5	46,8	56,5
612_E	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	14,50	55,8	52,3	46,6	56,4
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	39,00	58,8	55,3	49,6	59,3
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	20,70	60,1	56,6	50,8	60,6
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	2,20	59,6	56,4	50,7	60,3
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	23,70	59,9	56,4	50,6	60,4
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	5,30	60,5	57,1	51,3	61,1
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	26,70	59,7	56,2	50,4	60,2
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	8,40	60,6	57,1	51,4	61,2
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	29,80	59,5	56,0	50,2	60,0
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	11,40	60,5	57,1	51,3	61,1
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	32,90	59,2	55,8	50,0	59,8
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	14,50	60,4	56,9	51,2	61,0
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	35,90	59,0	55,5	49,8	59,6
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	17,50	60,3	56,8	51,0	60,8
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	39,00	58,9	55,4	49,7	59,5
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	20,70	60,3	56,8	51,1	60,9
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	2,20	60,1	56,8	51,1	60,7
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	42,00	58,7	55,2	49,5	59,2
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	23,70	60,1	56,6	50,9	60,6
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	5,30	60,9	57,4	51,7	61,4
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	26,70	59,9	56,4	50,6	60,4
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	8,40	60,9	57,4	51,7	61,5
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	29,80	59,6	56,1	50,4	60,2
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	11,40	60,8	57,4	51,6	61,4
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	32,90	59,4	55,9	50,2	59,9
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	14,50	60,7	57,2	51,5	61,2
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	35,90	59,2	55,7	49,9	59,7
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	17,50	60,5	57,0	51,3	61,1
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	39,00	59,0	55,5	49,7	59,5
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	20,70	60,5	57,0	51,2	61,0
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	2,20	60,3	57,0	51,3	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	42,00	58,7	55,3	49,5	59,3
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	23,70	60,2	56,7	51,0	60,8
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	5,30	61,2	57,7	52,0	61,7
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	26,70	60,0	56,5	50,7	60,5
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	8,40	61,2	57,7	51,9	61,7
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	29,80	59,7	56,2	50,5	60,3
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	11,40	61,1	57,6	51,8	61,6
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	32,90	59,5	56,0	50,2	60,0
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	14,50	60,9	57,4	51,7	61,4
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	35,90	59,2	55,8	50,0	59,8
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	17,50	60,7	57,2	51,5	61,2
624_A	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	2,20	61,3	58,0	52,2	61,9
625_A	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	2,20	61,8	58,5	52,7	62,4
626_A	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	2,20	59,2	56,0	50,2	59,9
627_A	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	2,20	59,1	56,0	50,2	59,8
628_A	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	2,20	57,0	53,9	48,1	57,7
629_A	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	2,20	51,1	48,1	42,3	51,9
630_A	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	2,20	35,1	32,4	26,4	36,0
631_A	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	2,20	36,2	33,5	27,6	37,2
632_A	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	2,20	36,3	33,7	27,8	37,3
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	39,00	49,4	46,1	40,0	49,9
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	20,70	45,8	42,7	36,6	46,4
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	2,20	36,2	33,6	27,6	37,2
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	23,70	47,2	43,9	37,9	47,8
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	5,30	37,6	34,9	28,9	38,5
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	26,70	47,8	44,5	38,5	48,4
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	8,40	40,4	37,5	31,2	41,1
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	29,80	48,4	45,2	39,1	49,0
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	11,40	41,9	38,9	32,7	42,6
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	32,90	48,9	45,6	39,6	49,5
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	14,50	42,7	39,6	33,4	43,3
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	35,90	49,1	45,9	39,8	49,7
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	17,50	43,1	40,0	33,8	43,7
634_A	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	2,20	36,2	33,5	27,5	37,1
634_B	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	5,30	37,1	34,3	28,3	38,0
635_A	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	2,20	36,2	33,5	27,6	37,1
635_B	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	5,30	42,2	39,2	33,3	42,9
636_A	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	2,20	35,2	32,5	26,1	36,0
636_B	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	5,30	37,6	34,6	28,5	38,3
637_A	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	2,20	41,0	38,3	32,3	41,9
637_B	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	5,30	43,3	40,2	34,3	44,0
638_A	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	2,20	48,2	45,4	39,5	49,1
638_B	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	5,30	49,5	46,3	40,4	50,1
639_A	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	2,20	49,6	46,8	41,0	50,5
639_B	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	5,30	51,1	47,8	41,9	51,7
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	39,00	54,5	51,1	45,2	55,0
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	20,70	54,6	51,1	45,3	55,1
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	2,20	50,8	47,9	42,1	51,6
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	23,70	54,8	51,4	45,6	55,4
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	5,30	52,3	48,9	43,1	52,9
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	26,70	54,8	51,4	45,5	55,3
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	8,40	52,5	49,1	43,3	53,1
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	29,80	54,7	51,3	45,4	55,3
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	11,40	52,6	49,1	43,3	53,1
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	32,90	54,7	51,2	45,4	55,2
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	14,50	52,7	49,3	43,5	53,3
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	35,90	54,6	51,2	45,3	55,1
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	17,50	53,4	50,0	44,2	54,0
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	39,00	55,0	51,6	45,8	55,6
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	20,70	55,6	52,1	46,3	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	2,20	52,9	49,9	44,2	53,8
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	23,70	55,5	52,1	46,2	56,0
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	5,30	54,3	50,9	45,2	54,9
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	26,70	55,4	52,0	46,2	56,0
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	8,40	54,6	51,1	45,3	55,1
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	29,80	55,3	51,9	46,1	55,9
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	11,40	54,6	51,1	45,3	55,1
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	32,90	55,3	51,8	46,0	55,8
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	14,50	54,6	51,1	45,4	55,1
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	35,90	55,2	51,7	45,9	55,7
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	17,50	55,3	51,9	46,0	55,8
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	39,00	55,5	52,0	46,2	56,0
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	20,70	56,2	52,7	46,9	56,7
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	2,20	55,3	52,2	46,4	56,1
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	23,70	56,1	52,6	46,8	56,6
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	5,30	56,3	52,9	47,2	56,9
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	26,70	56,0	52,5	46,7	56,5
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	8,40	56,5	53,1	47,3	57,1
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	29,80	55,9	52,4	46,6	56,4
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	11,40	56,6	53,1	47,4	57,2
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	32,90	55,8	52,3	46,5	56,3
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	14,50	56,6	53,1	47,3	57,1
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	35,90	55,6	52,2	46,4	56,2
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	17,50	56,4	52,9	47,1	56,9
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	26,70	47,6	44,3	38,2	48,1
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	8,40	39,8	36,7	30,4	40,4
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	29,80	48,2	45,0	38,9	48,8
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	11,40	41,6	38,4	32,2	42,2
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	32,90	48,7	45,5	39,4	49,3
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	14,50	42,5	39,4	33,2	43,1
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	35,90	49,0	45,7	39,7	49,5
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	17,50	43,0	39,9	33,6	43,6
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	39,00	49,2	45,9	39,9	49,8
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	20,70	45,3	42,2	36,0	45,9
643_F	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	23,70	46,9	43,7	37,6	47,4
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	42,00	58,9	55,4	49,6	59,4
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	23,70	60,5	57,0	51,2	61,0
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	5,30	61,6	58,1	52,4	62,2
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	26,70	60,2	56,7	51,0	60,8
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	8,40	61,6	58,1	52,3	62,1
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	29,80	59,9	56,5	50,7	60,5
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	11,40	61,4	58,0	52,2	62,0
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	32,90	59,7	56,2	50,4	60,2
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	14,50	61,2	57,8	52,0	61,8
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	35,90	59,4	55,9	50,2	60,0
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	17,50	61,0	57,5	51,8	61,6
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	39,00	59,1	55,7	49,9	59,7
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	20,70	60,7	57,3	51,5	61,3
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	42,00	57,1	53,6	47,8	57,6
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	23,70	58,5	55,1	49,3	59,1
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	5,30	59,4	56,0	50,2	59,9
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	26,70	58,2	54,7	48,9	58,7
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	8,40	59,5	56,0	50,2	60,0
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	29,80	57,9	54,5	48,7	58,5
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	11,40	59,4	56,0	50,2	60,0
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	32,90	57,7	54,3	48,5	58,3
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	14,50	59,3	55,8	50,0	59,8
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	35,90	57,5	54,0	48,2	58,0
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	17,50	59,1	55,7	49,9	59,7
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	39,00	57,3	53,8	48,0	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	20,70	58,8	55,4	49,6	59,4
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	42,00	56,6	53,2	47,3	57,2
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	23,70	57,7	54,2	48,4	58,2
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	5,30	57,9	54,5	48,7	58,5
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	26,70	57,5	54,0	48,2	58,0
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	8,40	58,2	54,8	49,0	58,8
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	29,80	57,3	53,9	48,0	57,9
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	11,40	58,3	54,8	49,0	58,8
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	32,90	57,1	53,7	47,9	57,7
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	14,50	58,2	54,8	49,0	58,7
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	35,90	57,0	53,5	47,7	57,5
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	17,50	58,1	54,7	48,9	58,7
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	39,00	56,8	53,3	47,5	57,3
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	20,70	57,9	54,4	48,6	58,4
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	42,00	56,3	52,9	47,0	56,8
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	23,70	57,1	53,6	47,8	57,6
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	5,30	56,6	53,2	47,4	57,1
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	26,70	56,9	53,5	47,7	57,5
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	8,40	57,0	53,6	47,8	57,6
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	29,80	56,8	53,4	47,6	57,4
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	11,40	57,1	53,6	47,8	57,6
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	32,90	56,7	53,3	47,4	57,3
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	14,50	57,0	53,6	47,8	57,6
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	35,90	56,6	53,1	47,3	57,1
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	17,50	57,0	53,6	47,8	57,6
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	39,00	56,4	53,0	47,2	57,0
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	20,70	57,1	53,7	47,9	57,7
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	42,00	50,0	46,7	40,6	50,5
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	23,70	48,4	45,1	39,1	48,9
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	5,30	37,7	34,9	28,9	38,5
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	26,70	48,8	45,5	39,5	49,3
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	8,40	40,3	37,4	31,3	41,0
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	29,80	49,3	46,0	40,0	49,8
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	11,40	42,2	39,2	33,1	42,9
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	32,90	49,6	46,3	40,2	50,1
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	14,50	43,0	39,9	33,8	43,6
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	35,90	49,7	46,4	40,4	50,3
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	17,50	44,4	41,3	35,2	45,0
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	39,00	49,9	46,6	40,5	50,4
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	20,70	47,6	44,3	38,3	48,2
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	42,00	49,6	46,3	40,2	50,1
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	23,70	47,8	44,6	38,6	48,4
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	5,30	37,4	34,6	28,6	38,2
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	26,70	48,3	45,1	39,1	48,9
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	8,40	40,1	37,3	31,0	40,8
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	29,80	48,9	45,6	39,6	49,4
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	11,40	42,1	39,2	33,0	42,8
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	32,90	49,2	45,9	39,8	49,7
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	14,50	43,0	40,0	33,8	43,7
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	35,90	49,3	46,0	40,0	49,8
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	17,50	43,5	40,4	34,3	44,1
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	39,00	49,5	46,2	40,1	50,0
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	20,70	46,6	43,4	37,4	47,2
661_A	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	42,00	43,6	40,4	34,2	44,2
662_A	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	42,00	41,1	38,0	31,6	41,6
663_A	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	42,00	46,8	43,5	37,5	47,4
664_A	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	42,00	49,4	46,0	40,1	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten rijkswegen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
301_A	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	2,20	42,6	40,4	37,3	45,1
301_B	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	5,30	43,7	41,5	38,4	46,3
301_C	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	8,40	45,2	42,9	39,8	47,7
301_D	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	11,40	46,1	43,8	40,6	48,5
301_E	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	14,50	47,1	44,6	41,3	49,3
301_F	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	17,50	47,7	45,2	41,9	49,9
302_A	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	2,20	43,0	40,9	37,6	45,5
302_B	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	5,30	43,9	41,7	38,6	46,4
302_C	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	8,40	45,4	43,2	40,0	47,9
302_D	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	11,40	46,5	44,2	40,9	48,9
302_E	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	14,50	47,3	44,9	41,5	49,6
302_F	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	17,50	48,2	45,7	42,3	50,4
303_A	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	2,20	45,8	43,7	40,3	48,3
303_B	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	5,30	46,6	44,5	41,1	49,1
303_C	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	8,40	47,4	45,2	41,8	49,8
303_D	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	11,40	48,1	45,8	42,4	50,4
303_E	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	14,50	47,6	45,2	41,8	49,9
303_F	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	17,50	48,4	45,9	42,5	50,6
304_A	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	2,20	46,4	44,4	41,0	48,9
304_B	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	5,30	47,2	45,1	41,8	49,7
304_C	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	8,40	47,8	45,7	42,3	50,3
304_D	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	11,40	48,2	46,0	42,6	50,6
304_E	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	14,50	47,3	44,8	41,5	49,5
304_F	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	17,50	48,0	45,5	42,1	50,2
305_A	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	2,20	51,0	49,0	45,6	53,6
305_B	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	5,30	52,2	50,1	46,7	54,7
305_C	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	8,40	53,4	51,2	47,8	55,8
305_D	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	11,40	55,4	53,1	49,6	57,7
305_E	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	14,50	57,2	54,7	51,1	59,3
305_F	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	17,50	58,2	55,8	51,9	60,2
306_A	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	2,20	51,3	49,2	45,8	53,8
306_B	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	5,30	52,4	50,3	46,9	54,9
306_C	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	8,40	53,7	51,5	48,0	56,0
306_D	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	11,40	55,6	53,3	49,8	57,9
306_E	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	14,50	57,4	55,0	51,3	59,5
306_F	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	17,50	58,5	56,0	52,2	60,5
307_A	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	2,20	50,0	48,0	44,5	52,5
307_B	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	5,30	51,1	49,1	45,5	53,5
307_C	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	8,40	52,3	50,2	46,6	54,7
307_D	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	11,40	54,6	52,3	48,8	56,8
307_E	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	14,50	56,7	54,2	50,5	58,7
307_F	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	17,50	57,8	55,3	51,5	59,8
308_A	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	2,20	49,8	47,8	44,3	52,3
308_B	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	5,30	50,9	48,9	45,3	53,3
308_C	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	8,40	52,1	49,9	46,4	54,4
308_D	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	11,40	54,2	51,9	48,4	56,5
308_E	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	14,50	56,2	53,8	50,1	58,3
308_F	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	17,50	57,4	54,9	51,1	59,4
309_A	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	2,20	49,1	47,1	43,6	51,6
309_B	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	5,30	50,2	48,2	44,7	52,7
309_C	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	8,40	51,4	49,2	45,7	53,8
309_D	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	11,40	53,5	51,2	47,7	55,8
309_E	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	14,50	55,4	53,0	49,4	57,5
309_F	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	17,50	56,8	54,3	50,5	58,7
310_A	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	2,20	48,8	46,8	43,3	51,3
310_B	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	5,30	50,0	48,0	44,4	52,4
310_C	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	8,40	51,1	49,0	45,4	53,5
310_D	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	11,40	53,1	50,8	47,3	55,4
310_E	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	14,50	54,9	52,6	48,9	57,1
310_F	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	17,50	56,3	53,9	50,1	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
311_A	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	2,20	37,9	35,6	32,6	40,4
311_B	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	5,30	36,6	34,4	31,4	39,2
311_C	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	8,40	34,7	32,5	29,6	37,4
311_D	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	11,40	33,7	31,6	28,7	36,4
311_E	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	14,50	33,2	31,1	28,1	35,9
311_F	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	17,50	31,6	29,4	26,5	34,3
312_A	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	2,20	38,9	36,6	33,5	41,4
312_B	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	5,30	37,7	35,5	32,4	40,3
312_C	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	8,40	34,8	32,6	29,7	37,5
312_D	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	11,40	33,7	31,5	28,6	36,4
312_E	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	14,50	32,6	30,4	27,5	35,3
312_F	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	17,50	31,8	29,5	26,6	34,4
321_A	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	2,20	42,6	40,5	37,1	45,1
321_B	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	5,30	43,1	41,0	37,6	45,6
321_C	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	8,40	43,9	41,6	38,3	46,3
322_A	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	2,20	43,5	41,5	38,1	46,0
322_B	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	5,30	44,3	42,2	38,8	46,7
322_C	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	8,40	45,4	43,1	39,7	47,7
323_A	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	2,20	47,2	45,2	41,8	49,7
323_B	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	5,30	48,4	46,3	42,9	50,9
323_C	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	8,40	49,7	47,5	44,1	52,1
324_A	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	2,20	47,3	45,3	41,8	49,8
324_B	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	5,30	48,5	46,3	43,0	50,9
324_C	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	8,40	49,9	47,7	44,3	52,3
325_A	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	2,20	47,2	45,2	41,8	49,7
325_B	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	5,30	48,4	46,3	42,9	50,9
325_C	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	8,40	49,9	47,7	44,3	52,3
326_A	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	2,20	43,3	41,2	37,9	45,8
326_B	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	5,30	43,9	41,7	38,4	46,4
326_C	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	8,40	44,9	42,6	39,4	47,3
327_A	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	2,20	42,7	40,5	37,3	45,2
327_B	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	5,30	43,2	41,0	37,7	45,6
327_C	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	8,40	44,2	41,9	38,7	46,6
328_A	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	2,20	40,3	38,2	35,0	42,9
328_B	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	5,30	38,5	36,3	33,1	41,0
328_C	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	8,40	31,8	29,3	26,6	34,4
329_A	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	2,20	40,3	38,2	34,9	42,8
329_B	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	5,30	38,3	36,2	32,9	40,8
329_C	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	8,40	31,9	29,5	26,7	34,5
330_A	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	2,20	39,7	37,6	34,3	42,2
330_B	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	5,30	38,0	35,9	32,6	40,5
330_C	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	8,40	31,7	29,4	26,5	34,3
401_A	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	2,20	44,4	42,4	39,0	46,9
401_B	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	5,30	45,6	43,5	40,1	48,1
401_C	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	8,40	47,4	45,1	41,7	49,7
401_D	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	11,40	49,5	47,2	43,7	51,8
402_A	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	2,20	50,5	48,5	45,1	53,0
402_B	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	5,30	51,4	49,4	45,9	53,9
402_C	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	8,40	52,3	50,2	46,7	54,7
402_D	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	11,40	53,4	51,2	47,6	55,7
403_A	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	2,20	51,1	49,0	45,6	53,5
403_B	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	5,30	52,1	50,0	46,6	54,5
403_C	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	8,40	53,1	50,9	47,4	55,5
403_D	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	11,40	54,0	51,8	48,2	56,3
404_A	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	2,20	51,1	49,0	45,6	53,5
404_B	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	5,30	52,1	49,9	46,5	54,5
404_C	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	8,40	53,0	50,8	47,4	55,4
404_D	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	11,40	53,9	51,7	48,1	56,2
405_A	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	2,20	50,8	48,8	45,4	53,3
405_B	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	5,30	51,7	49,6	46,3	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
405_C	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	8,40	52,8	50,6	47,2	55,2
405_D	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	11,40	53,7	51,5	48,0	56,0
406_A	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	2,20	50,7	48,7	45,3	53,2
406_B	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	5,30	51,7	49,6	46,2	54,2
406_C	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	8,40	52,6	50,5	47,0	55,0
406_D	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	11,40	53,5	51,3	47,7	55,8
407_A	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	8,40	45,4	43,2	39,8	47,8
407_B	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	11,40	47,2	45,0	41,5	49,5
408_A	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	8,40	42,7	40,3	37,2	45,1
408_B	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	11,40	44,4	42,0	38,8	46,7
409_A	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	8,40	40,9	38,5	35,4	43,3
409_B	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	11,40	43,1	40,8	37,5	45,5
410_A	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	8,40	39,7	37,3	34,2	42,1
410_B	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	11,40	41,2	38,8	35,6	43,5
411_A	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	8,40	36,0	33,6	30,7	38,5
411_B	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	11,40	38,3	36,0	33,0	40,8
412_A	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	8,40	34,3	32,0	29,1	36,9
412_B	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	11,40	36,5	34,2	31,2	39,0
421_A	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	2,20	48,4	46,4	42,9	50,9
421_B	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	5,30	49,4	47,3	44,0	51,9
421_C	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	8,40	50,3	48,1	44,6	52,7
421_D	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	11,40	51,1	48,9	45,4	53,4
421_E	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	14,50	51,6	49,4	45,7	53,9
422_A	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	2,20	49,1	47,0	43,6	51,5
422_B	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	5,30	50,0	47,9	44,5	52,5
422_C	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	8,40	51,0	48,9	45,4	53,4
422_D	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	11,40	51,6	49,5	45,8	53,9
422_E	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	14,50	51,6	49,4	45,8	53,9
423_A	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	2,20	49,2	47,2	43,7	51,7
423_B	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	5,30	50,3	48,2	44,7	52,7
423_C	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	8,40	51,2	49,1	45,5	53,5
423_D	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	11,40	51,6	49,5	45,8	53,9
423_E	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	14,50	51,8	49,5	45,9	54,0
424_A	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	2,20	50,5	48,4	45,1	53,0
424_B	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	5,30	52,1	49,9	46,6	54,5
424_C	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	8,40	53,0	50,8	47,3	55,3
424_D	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	11,40	53,5	51,2	47,7	55,8
424_E	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	14,50	54,0	51,7	48,2	56,3
425_A	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	2,20	50,1	48,0	44,6	52,6
425_B	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	5,30	51,7	49,6	46,2	54,1
425_C	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	8,40	52,5	50,4	46,9	54,9
425_D	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	11,40	53,0	50,9	47,3	55,4
425_E	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	14,50	53,6	51,4	47,8	55,9
426_A	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	2,20	44,1	42,0	38,7	46,6
426_B	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	5,30	46,9	44,7	41,3	49,3
426_C	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	8,40	48,1	46,0	42,6	50,5
426_D	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	11,40	48,6	46,4	43,0	51,0
426_E	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	14,50	49,4	47,2	43,8	51,8
427_A	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	2,20	42,9	40,8	37,5	45,4
427_B	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	5,30	43,5	41,3	38,1	46,0
427_C	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	8,40	45,6	43,4	40,1	48,1
427_D	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	11,40	46,4	44,1	40,8	48,8
427_E	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	14,50	47,5	45,1	41,7	49,8
428_A	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	2,20	42,2	40,1	36,8	44,7
428_B	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	5,30	42,3	40,0	36,8	44,7
428_C	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	8,40	42,8	40,5	37,3	45,2
428_D	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	11,40	43,8	41,4	38,2	46,2
428_E	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	14,50	47,0	44,6	41,2	49,3
429_A	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	2,20	42,0	39,9	36,6	44,5
429_B	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	5,30	42,1	39,9	36,7	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_C	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	8,40	42,6	40,3	37,1	45,0
429_D	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	11,40	43,4	40,9	37,7	45,7
429_E	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	14,50	46,6	44,1	40,8	48,8
430_A	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	8,40	41,0	38,7	35,6	43,5
430_B	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	11,40	43,6	41,3	38,0	46,0
430_C	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	14,50	45,6	43,2	39,7	47,8
431_A	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	8,40	41,0	38,7	35,6	43,5
431_B	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	11,40	43,7	41,3	38,0	46,0
431_C	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	14,50	45,7	43,4	39,9	48,0
432_A	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	8,40	42,1	39,8	36,6	44,5
432_B	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	11,40	46,7	44,4	41,0	49,0
432_C	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	14,50	51,5	49,3	45,6	53,8
501_A	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	2,20	41,9	39,9	36,5	44,4
501_B	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	5,30	41,1	39,0	35,8	43,6
501_C	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	8,40	41,5	39,2	36,1	44,0
501_D	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	11,40	43,5	41,2	38,1	46,0
502_A	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	2,20	41,8	39,8	36,5	44,4
502_B	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	5,30	40,7	38,6	35,4	43,3
502_C	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	8,40	41,1	38,9	35,8	43,6
502_D	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	11,40	43,2	40,9	37,7	45,6
503_A	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	2,20	41,2	39,2	35,8	43,7
503_B	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	5,30	40,4	38,3	35,1	43,0
503_C	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	8,40	41,0	38,8	35,6	43,5
503_D	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	11,40	43,1	40,7	37,6	45,5
504_A	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	2,20	42,1	40,1	36,8	44,7
504_B	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	5,30	43,1	41,0	37,8	45,7
504_C	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	8,40	44,6	42,4	39,3	47,1
504_D	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	11,40	46,8	44,5	41,4	49,3
505_A	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	2,20	42,1	40,0	36,8	44,7
505_B	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	5,30	43,0	40,9	37,7	45,6
505_C	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	8,40	44,4	42,2	39,1	47,0
505_D	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	11,40	46,6	44,3	41,2	49,1
506_A	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	2,20	42,0	40,0	36,7	44,6
506_B	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	5,30	42,8	40,6	37,4	45,3
506_C	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	8,40	44,1	41,8	38,7	46,6
506_D	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	11,40	46,3	44,0	40,9	48,8
507_A	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	2,20	41,9	39,9	36,6	44,5
508_A	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	2,20	39,2	37,1	33,9	41,8
508_B	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	5,30	38,9	36,8	33,6	41,5
508_C	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	8,40	39,4	37,2	33,9	41,9
508_D	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	11,40	40,9	38,8	35,4	43,3
509_A	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	2,20	41,9	39,9	36,4	44,4
509_B	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	5,30	39,0	36,9	33,7	41,6
509_C	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	8,40	37,3	35,2	32,0	39,9
509_D	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	11,40	39,2	37,2	33,8	41,7
510_A	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	2,20	41,9	39,8	36,5	44,4
510_B	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	5,30	39,5	37,3	34,2	42,0
510_C	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	8,40	37,6	35,5	32,3	40,2
510_D	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	11,40	39,2	37,2	33,8	41,7
511_A	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	2,20	42,0	40,0	36,6	44,5
511_B	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	5,30	39,4	37,2	34,0	41,9
511_C	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	8,40	38,0	35,8	32,7	40,5
511_D	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	11,40	39,3	37,3	33,9	41,8
512_A	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	2,20	41,0	39,0	35,7	43,6
512_B	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	5,30	38,6	36,5	33,3	41,2
512_C	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	8,40	37,9	35,8	32,6	40,5
512_D	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	11,40	39,3	37,2	33,8	41,8
513_A	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	2,20	41,7	39,7	36,3	44,2
513_B	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	5,30	39,0	36,8	33,7	41,5
513_C	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	8,40	38,2	36,1	32,9	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
513_D	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	11,40	39,4	37,3	33,9	41,9
514_A	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	5,30	41,8	39,6	36,3	44,3
514_B	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	8,40	43,0	40,8	37,6	45,5
514_C	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	11,40	45,9	43,6	40,4	48,3
515_A	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	5,30	40,4	38,2	35,0	42,9
515_B	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	8,40	41,5	39,2	36,1	44,0
515_C	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	11,40	43,6	41,3	38,2	46,1
516_A	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	5,30	40,0	37,9	34,7	42,6
516_B	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	8,40	41,3	39,1	35,9	43,8
516_C	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	11,40	43,8	41,5	38,3	46,2
516_D	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	14,50	46,9	44,7	41,2	49,2
516_E	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	17,50	49,9	47,8	44,0	52,2
517_A	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	14,50	46,7	44,5	41,0	49,0
517_B	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	17,50	49,7	47,5	43,8	51,9
518_A	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	14,50	40,3	38,2	35,0	42,9
518_B	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	17,50	38,7	36,6	33,3	41,2
521_A	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	2,20	36,7	34,6	31,5	39,3
521_B	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	5,30	36,0	33,8	30,9	38,7
521_C	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	8,40	38,2	36,1	33,0	40,8
521_D	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	11,40	40,4	38,3	35,1	43,0
521_E	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	14,50	40,4	38,3	35,1	43,0
521_F	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	17,50	39,0	36,9	33,6	41,5
522_A	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	2,20	37,6	35,5	32,4	40,2
522_B	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	5,30	36,3	34,2	31,2	39,0
522_C	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	8,40	38,0	35,9	32,9	40,7
522_D	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	11,40	40,4	38,3	35,1	43,0
522_E	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	14,50	40,5	38,4	35,2	43,1
522_F	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	17,50	39,2	37,0	33,7	41,7
523_A	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	2,20	42,6	40,4	37,3	45,1
523_B	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	5,30	44,7	42,5	39,3	47,2
523_C	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	8,40	47,2	44,8	41,6	49,6
523_D	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	11,40	48,1	45,8	42,5	50,5
523_E	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	14,50	48,4	46,0	42,7	50,7
523_F	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	17,50	48,4	46,1	42,7	50,7
524_A	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	2,20	42,7	40,5	37,4	45,3
524_B	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	5,30	44,9	42,6	39,4	47,3
524_C	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	8,40	47,8	45,4	42,2	50,1
524_D	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	11,40	48,8	46,4	43,2	51,1
524_E	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	14,50	49,0	46,7	43,3	51,3
524_F	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	17,50	49,1	46,8	43,4	51,4
525_A	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	2,20	42,8	40,6	37,5	45,4
525_B	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	5,30	44,9	42,6	39,5	47,4
525_C	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	8,40	47,8	45,4	42,1	50,1
525_D	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	11,40	48,7	46,4	43,0	51,0
525_E	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	14,50	49,0	46,7	43,3	51,3
525_F	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	17,50	49,3	46,9	43,4	51,5
526_A	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	2,20	43,5	41,3	38,1	46,0
526_B	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	5,30	46,1	43,7	40,6	48,5
526_C	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	8,40	48,2	45,8	42,6	50,5
526_D	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	11,40	49,2	46,8	43,5	51,5
526_E	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	14,50	50,0	47,6	44,2	52,3
526_F	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	17,50	50,2	47,8	44,4	52,4
527_A	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	2,20	46,6	44,3	41,0	49,0
527_B	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	5,30	48,4	46,0	42,8	50,8
527_C	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	8,40	49,5	47,1	43,8	51,8
527_D	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	11,40	50,4	48,0	44,7	52,7
527_E	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	14,50	50,7	48,4	45,0	53,0
527_F	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	17,50	50,9	48,5	45,1	53,2
528_A	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	2,20	46,7	44,4	41,1	49,1
528_B	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	5,30	48,2	45,8	42,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
528_C	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	8,40	49,1	46,7	43,5	51,4
528_D	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	11,40	50,1	47,7	44,4	52,4
528_E	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	14,50	50,5	48,1	44,7	52,8
529_A	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	2,20	46,0	43,6	40,4	48,3
529_B	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	5,30	48,2	45,7	42,5	50,5
529_C	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	8,40	49,3	46,9	43,6	51,6
529_D	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	11,40	50,3	47,9	44,6	52,6
529_E	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	14,50	50,6	48,2	44,9	52,9
530_A	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	2,20	43,1	40,8	37,8	45,6
530_B	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	5,30	47,3	44,9	41,6	49,6
530_C	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	8,40	49,2	46,7	43,4	51,5
530_D	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	11,40	50,4	48,0	44,6	52,6
530_E	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	14,50	50,7	48,3	45,0	53,0
531_A	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	2,20	42,7	40,4	37,4	45,2
531_B	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	5,30	46,4	44,0	40,8	48,8
531_C	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	8,40	49,1	46,7	43,4	51,4
531_D	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	11,40	50,4	48,0	44,6	52,6
531_E	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	14,50	50,7	48,3	45,0	53,0
532_A	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	2,20	42,5	40,3	37,2	45,0
532_B	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	5,30	45,4	43,0	39,8	47,7
532_C	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	8,40	49,2	46,7	43,4	51,4
532_D	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	11,40	50,5	48,1	44,7	52,8
532_E	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	14,50	50,8	48,4	45,0	53,1
533_A	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	2,20	43,0	40,8	37,6	45,5
533_B	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	5,30	44,5	42,2	39,0	46,9
533_C	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	8,40	48,0	45,5	42,2	50,3
533_D	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	11,40	49,2	46,7	43,5	51,5
533_E	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	14,50	51,2	48,8	45,5	53,5
534_A	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	2,20	41,8	39,7	36,4	44,3
534_B	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	5,30	43,1	40,9	37,7	45,6
534_C	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	8,40	45,8	43,4	40,1	48,1
534_D	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	11,40	47,3	44,9	41,7	49,7
534_E	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	14,50	50,5	48,1	44,8	52,8
535_A	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	2,20	41,5	39,4	36,1	44,1
535_B	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	5,30	42,3	40,1	36,9	44,8
535_C	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	8,40	43,5	41,2	38,1	46,0
535_D	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	11,40	45,4	43,0	39,8	47,8
535_E	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	14,50	49,8	47,4	44,1	52,1
536_A	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	2,20	41,4	39,3	36,0	44,0
536_B	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	5,30	42,0	39,8	36,6	44,5
536_C	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	8,40	43,1	40,8	37,6	45,5
536_D	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	11,40	44,9	42,5	39,3	47,3
536_E	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	14,50	49,5	47,1	43,7	51,7
537_A	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	2,20	40,1	38,0	34,7	42,6
537_B	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	5,30	40,4	38,3	35,1	43,0
537_C	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	8,40	41,5	39,3	36,1	44,0
537_D	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	11,40	43,3	41,0	37,8	45,8
537_E	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	14,50	46,6	44,3	40,9	48,9
538_A	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	2,20	40,0	38,0	34,6	42,5
538_B	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	5,30	40,2	38,0	34,8	42,7
538_C	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	8,40	41,1	38,9	35,7	43,6
538_D	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	11,40	42,7	40,4	37,3	45,2
538_E	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	14,50	47,1	44,8	41,4	49,4
539_A	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	2,20	40,2	38,2	34,8	42,7
539_B	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	5,30	40,6	38,5	35,2	43,1
539_C	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	8,40	41,8	39,5	36,3	44,2
539_D	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	11,40	44,2	42,0	38,6	46,6
539_E	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	14,50	47,4	45,2	41,5	49,6
540_A	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	2,20	40,5	38,5	35,2	43,1
540_B	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	5,30	40,9	38,8	35,5	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
540_C	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	8,40	41,8	39,6	36,3	44,2
540_D	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	11,40	43,2	40,9	37,7	45,6
540_E	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	14,50	46,3	44,0	40,6	48,6
541_A	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	2,20	40,2	38,2	34,9	42,8
541_B	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	5,30	40,5	38,4	35,1	43,0
541_C	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	8,40	41,3	39,1	35,9	43,8
541_D	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	11,40	42,8	40,5	37,3	45,3
541_E	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	14,50	46,4	44,1	40,7	48,7
542_A	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	2,20	40,3	38,3	35,0	42,9
542_B	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	5,30	40,6	38,5	35,3	43,2
542_C	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	8,40	41,7	39,5	36,3	44,2
542_D	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	11,40	43,3	40,9	37,7	45,7
542_E	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	14,50	46,7	44,4	41,0	49,0
542_F	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	17,50	50,0	47,8	44,1	52,2
543_A	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	2,20	40,5	38,5	35,2	43,1
543_B	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	5,30	40,7	38,5	35,3	43,2
543_C	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	8,40	41,8	39,5	36,4	44,3
543_D	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	11,40	43,3	41,0	37,8	45,7
543_E	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	14,50	46,6	44,4	41,0	49,0
543_F	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	17,50	49,8	47,6	43,8	52,0
544_A	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	2,20	40,5	38,6	35,2	43,1
544_B	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	5,30	40,4	38,3	35,1	43,0
544_C	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	8,40	41,7	39,5	36,3	44,2
544_D	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	11,40	43,5	41,2	38,0	45,9
544_E	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	14,50	46,9	44,7	41,2	49,2
544_F	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	17,50	50,1	47,9	44,1	52,3
545_A	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	17,50	52,7	50,4	46,8	54,9
546_A	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	17,50	52,8	50,4	46,8	55,0
547_A	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	17,50	52,7	50,4	46,8	54,9
548_A	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	17,50	52,8	50,5	46,9	55,1
601_A	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	2,20	48,9	46,8	43,5	51,4
601_B	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	5,30	50,5	48,2	44,9	52,9
601_C	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	8,40	51,2	48,7	45,4	53,5
601_D	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	11,40	51,5	49,1	45,8	53,8
601_E	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	14,50	51,9	49,4	46,1	54,1
602_A	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	2,20	49,2	47,0	43,7	51,6
602_B	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	5,30	51,0	48,7	45,3	53,3
602_C	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	8,40	51,4	49,1	45,7	53,7
602_D	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	11,40	51,8	49,4	46,0	54,0
602_E	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	14,50	52,2	49,7	46,3	54,4
603_A	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	2,20	50,3	48,2	44,8	52,8
603_B	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	5,30	52,1	49,8	46,5	54,5
603_C	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	8,40	52,6	50,3	46,9	55,0
603_D	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	11,40	53,0	50,6	47,3	55,3
603_E	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	14,50	53,3	50,9	47,5	55,6
604_A	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	2,20	50,6	48,5	45,1	53,1
604_B	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	5,30	51,7	49,6	46,2	54,2
604_C	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	8,40	52,2	49,9	46,5	54,5
604_D	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	11,40	52,8	50,4	47,1	55,1
604_E	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	14,50	53,1	50,7	47,4	55,4
605_A	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	2,20	44,5	42,3	39,1	47,0
605_B	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	5,30	45,5	43,2	40,1	48,0
605_C	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	8,40	49,4	46,9	43,6	51,6
605_D	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	11,40	50,7	48,2	44,9	52,9
605_E	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	14,50	50,9	48,4	45,1	53,1
606_A	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	2,20	44,4	42,2	39,0	46,9
606_B	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	5,30	45,2	42,9	39,8	47,7
606_C	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	8,40	49,1	46,7	43,4	51,4
606_D	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	11,40	50,5	48,0	44,7	52,7
606_E	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	14,50	50,7	48,2	44,8	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
607_A	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	2,20	39,9	37,7	34,5	42,4
607_B	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	5,30	38,2	35,9	32,9	40,7
607_C	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	8,40	36,9	34,7	31,5	39,4
607_D	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	11,40	36,4	34,1	30,8	38,8
607_E	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	14,50	34,1	31,8	28,6	36,5
608_A	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	2,20	40,5	38,3	35,1	43,0
608_B	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	5,30	38,4	36,2	33,1	40,9
608_C	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	8,40	37,2	35,0	31,8	39,7
608_D	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	11,40	37,1	34,9	31,5	39,5
608_E	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	14,50	35,1	32,8	29,5	37,5
609_A	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	2,20	42,2	39,8	36,6	44,5
609_B	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	5,30	38,8	36,5	33,4	41,3
609_C	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	8,40	36,4	34,2	31,0	38,9
609_D	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	11,40	36,4	34,1	30,8	38,7
609_E	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	14,50	34,8	32,5	29,1	37,1
610_A	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	2,20	42,7	40,3	37,0	45,0
610_B	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	5,30	38,6	36,3	33,2	41,1
610_C	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	8,40	35,1	32,9	29,7	37,6
610_D	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	11,40	34,5	32,1	28,9	36,9
610_E	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	14,50	33,5	31,1	27,9	35,9
611_A	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	2,20	43,2	41,0	37,7	45,7
611_B	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	5,30	46,4	44,0	40,7	48,7
611_C	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	8,40	47,7	45,2	41,9	49,9
611_D	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	11,40	48,0	45,5	42,2	50,2
611_E	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	14,50	48,3	45,7	42,5	50,5
612_A	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	2,20	42,7	40,7	37,4	45,3
612_B	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	5,30	43,2	41,0	37,7	45,7
612_C	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	8,40	43,8	41,6	38,3	46,2
612_D	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	11,40	44,7	42,3	39,0	47,0
612_E	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	14,50	45,7	43,1	39,8	47,8
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	39,00	60,5	57,9	53,8	62,3
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	20,70	54,6	52,1	48,7	56,8
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	2,20	50,3	48,2	44,8	52,8
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	23,70	55,6	53,1	49,5	57,7
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	5,30	52,3	50,1	46,7	54,7
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	26,70	57,0	54,4	50,8	59,0
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	8,40	52,8	50,5	47,1	55,1
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	29,80	57,8	55,2	51,4	59,7
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	11,40	53,0	50,7	47,3	55,3
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	32,90	59,0	56,4	52,5	60,9
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	14,50	53,3	51,0	47,5	55,6
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	35,90	60,0	57,4	53,4	61,8
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	17,50	53,9	51,4	48,0	56,1
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	39,00	60,7	58,0	54,0	62,4
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	20,70	54,8	52,3	48,8	56,9
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	2,20	49,9	47,8	44,4	52,4
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	42,00	61,0	58,3	54,3	62,7
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	23,70	55,7	53,2	49,6	57,8
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	5,30	52,3	50,0	46,6	54,6
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	26,70	57,0	54,4	50,8	59,0
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	8,40	52,8	50,5	47,1	55,1
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	29,80	57,9	55,2	51,6	59,8
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	11,40	53,1	50,7	47,3	55,3
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	32,90	59,3	56,7	52,7	61,1
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	14,50	53,4	51,0	47,6	55,7
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	35,90	60,2	57,6	53,5	62,0
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	17,50	54,0	51,5	48,0	56,2
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	39,00	60,9	58,3	54,2	62,7
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	20,70	55,0	52,4	48,9	57,1
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	2,20	49,8	47,6	44,3	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	42,00	61,2	58,6	54,5	63,0
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	23,70	56,0	53,4	49,9	58,1
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	5,30	52,1	49,9	46,5	54,5
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	26,70	57,2	54,6	51,0	59,3
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	8,40	52,6	50,3	46,9	54,9
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	29,80	58,1	55,5	51,8	60,0
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	11,40	52,9	50,6	47,1	55,2
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	32,90	59,6	57,0	53,0	61,4
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	14,50	53,4	51,0	47,5	55,6
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	35,90	60,5	57,9	53,8	62,3
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	17,50	54,0	51,6	48,1	56,2
624_A	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	2,20	51,0	48,9	45,6	53,5
625_A	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	2,20	50,1	48,0	44,6	52,6
626_A	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	2,20	48,8	46,7	43,3	51,2
627_A	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	2,20	49,4	47,3	43,9	51,9
628_A	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	2,20	48,6	46,6	43,1	51,1
629_A	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	2,20	40,9	38,8	35,4	43,4
630_A	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	2,20	37,5	35,3	32,2	40,1
631_A	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	2,20	38,0	35,8	32,7	40,5
632_A	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	2,20	38,5	36,3	33,2	41,1
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	39,00	37,7	35,3	31,9	40,0
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	20,70	42,2	39,9	36,9	44,7
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	2,20	38,3	36,1	33,0	40,8
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	23,70	42,3	40,0	37,0	44,8
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	5,30	39,2	37,0	33,9	41,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	26,70	42,3	40,0	37,0	44,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	8,40	43,0	40,8	37,7	45,5
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	29,80	42,4	40,0	37,0	44,9
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	11,40	44,0	41,8	38,7	46,6
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	32,90	42,3	39,9	36,8	44,7
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	14,50	43,8	41,6	38,4	46,3
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	35,90	40,6	38,2	34,9	42,9
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	17,50	42,4	40,1	37,1	44,9
634_A	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	2,20	39,9	37,9	34,5	42,4
634_B	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	5,30	40,2	38,1	34,7	42,7
635_A	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	2,20	40,7	38,7	35,2	43,2
635_B	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	5,30	41,7	39,6	36,2	44,2
636_A	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	2,20	40,2	38,0	34,9	42,7
636_B	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	5,30	42,6	40,2	37,1	45,1
637_A	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	2,20	39,7	37,5	34,4	42,3
637_B	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	5,30	41,6	39,3	36,2	44,1
638_A	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	2,20	41,4	39,2	36,0	43,9
638_B	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	5,30	42,1	39,8	36,7	44,6
639_A	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	2,20	41,5	39,4	36,1	44,0
639_B	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	5,30	41,9	39,6	36,5	44,4
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	39,00	55,4	52,7	48,9	57,2
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	20,70	51,4	48,9	45,4	53,5
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	2,20	44,6	42,3	39,0	47,0
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	23,70	52,1	49,5	46,0	54,2
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	5,30	42,5	40,2	37,0	44,9
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	26,70	53,1	50,5	46,9	55,1
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	8,40	42,3	39,9	36,8	44,7
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	29,80	54,0	51,4	47,7	55,9
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	11,40	43,6	41,2	38,1	46,0
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	32,90	54,7	52,1	48,4	56,6
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	14,50	46,3	43,8	40,7	48,7
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	35,90	55,2	52,5	48,7	57,1
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	17,50	50,7	48,2	44,8	52,9
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	39,00	55,5	52,8	49,0	57,4
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	20,70	51,5	49,0	45,5	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	2,20	46,2	43,9	40,6	48,6
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	23,70	52,3	49,8	46,2	54,4
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	5,30	46,3	44,0	40,7	48,7
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	26,70	53,4	50,8	47,2	55,4
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	8,40	46,8	44,5	41,1	49,1
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	29,80	54,3	51,7	48,0	56,3
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	11,40	47,2	44,9	41,4	49,5
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	32,90	55,0	52,3	48,6	56,9
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	14,50	48,2	45,8	42,3	50,4
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	35,90	55,3	52,6	48,9	57,2
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	17,50	50,9	48,4	44,9	53,0
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	39,00	55,7	53,0	49,2	57,6
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	20,70	51,8	49,3	45,8	53,9
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	2,20	45,6	43,4	40,1	48,1
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	23,70	52,7	50,2	46,6	54,8
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	5,30	48,7	46,3	43,0	51,0
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	26,70	53,7	51,2	47,5	55,7
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	8,40	50,1	47,7	44,3	52,4
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	29,80	54,6	52,0	48,3	56,5
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	11,40	50,3	47,9	44,5	52,6
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	32,90	55,3	52,7	48,9	57,2
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	14,50	50,6	48,1	44,7	52,8
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	35,90	55,5	52,9	49,1	57,4
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	17,50	51,0	48,5	45,0	53,2
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	26,70	42,1	39,8	36,9	44,7
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	8,40	43,0	40,8	37,7	45,5
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	29,80	42,2	39,8	36,9	44,7
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	11,40	43,9	41,6	38,5	46,4
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	32,90	42,1	39,8	36,7	44,6
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	14,50	43,6	41,3	38,1	46,0
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	35,90	40,6	38,2	35,0	42,9
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	17,50	42,2	39,9	36,9	44,7
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	39,00	37,8	35,4	32,0	40,0
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	20,70	42,0	39,7	36,7	44,5
643_F	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	23,70	42,1	39,7	36,8	44,6
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	42,00	61,3	58,7	54,6	63,1
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	23,70	56,0	53,5	49,9	58,1
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	5,30	52,2	50,0	46,6	54,6
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	26,70	57,3	54,7	51,1	59,3
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	8,40	52,7	50,4	46,9	55,0
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	29,80	58,1	55,4	51,7	60,0
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	11,40	53,0	50,7	47,2	55,3
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	32,90	59,7	57,1	53,1	61,5
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	14,50	53,5	51,1	47,6	55,7
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	35,90	60,6	58,0	53,9	62,3
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	17,50	54,1	51,7	48,1	56,3
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	39,00	61,0	58,3	54,2	62,7
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	20,70	55,1	52,6	49,0	57,2
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	42,00	59,5	56,9	52,7	61,2
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	23,70	52,7	50,2	46,6	54,8
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	5,30	49,3	47,2	43,8	51,8
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	26,70	54,1	51,5	47,9	56,1
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	8,40	49,9	47,7	44,3	52,3
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	29,80	55,2	52,6	48,8	57,1
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	11,40	50,4	48,2	44,7	52,7
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	32,90	57,3	54,7	50,6	59,1
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	14,50	50,8	48,5	45,1	53,1
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	35,90	58,7	56,1	51,9	60,4
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	17,50	51,3	48,9	45,4	53,5
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	39,00	59,2	56,6	52,3	60,9

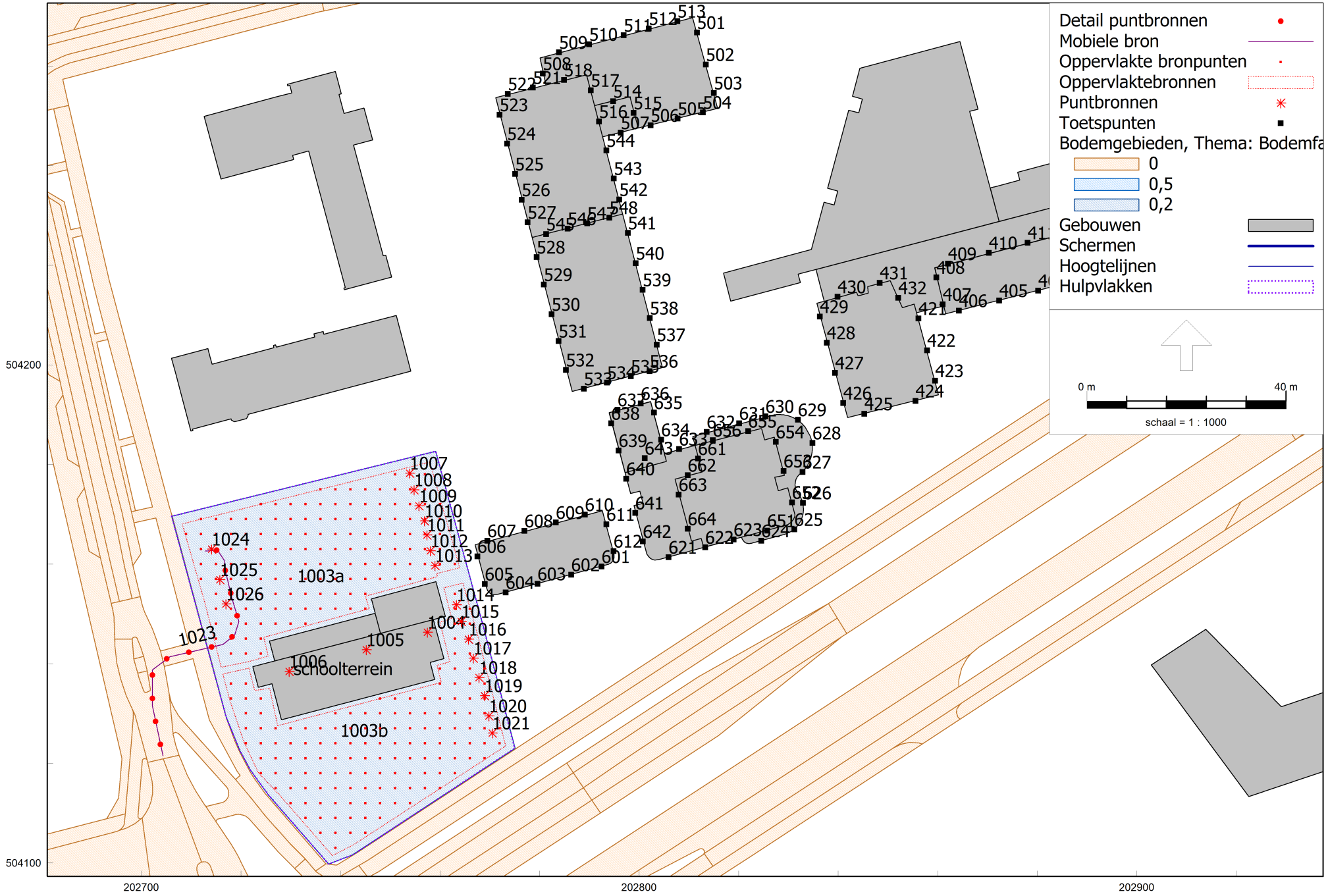
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	20,70	51,9	49,5	46,0	54,1
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	42,00	59,3	56,7	52,5	61,0
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	23,70	52,5	50,1	46,5	54,6
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	5,30	49,5	47,4	43,9	51,9
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	26,70	53,9	51,3	47,7	55,9
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	8,40	50,0	47,9	44,4	52,4
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	29,80	54,9	52,3	48,5	56,8
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	11,40	50,5	48,3	44,8	52,9
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	32,90	56,6	54,0	50,0	58,4
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	14,50	50,9	48,7	45,2	53,2
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	35,90	58,3	55,7	51,5	60,0
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	17,50	51,3	49,0	45,4	53,5
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	39,00	59,0	56,4	52,1	60,7
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	20,70	51,9	49,5	45,9	54,1
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	42,00	59,1	56,5	52,2	60,8
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	23,70	52,8	50,3	46,7	54,9
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	5,30	49,9	47,8	44,5	52,4
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	26,70	53,9	51,4	47,7	55,9
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	8,40	50,6	48,5	45,1	53,1
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	29,80	54,8	52,2	48,5	56,8
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	11,40	51,2	48,9	45,6	53,6
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	32,90	56,1	53,5	49,6	57,9
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	14,50	51,2	49,0	45,5	53,5
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	35,90	58,0	55,4	51,2	59,7
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	17,50	51,4	49,1	45,5	53,7
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	39,00	58,7	56,1	51,9	60,4
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	20,70	52,1	49,7	46,1	54,2
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	42,00	32,2	29,7	26,3	34,4
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	23,70	42,8	40,6	37,4	45,3
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	5,30	42,2	39,7	36,6	44,6
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	26,70	43,0	40,7	37,5	45,4
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	8,40	45,1	42,7	39,5	47,5
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	29,80	43,0	40,7	37,6	45,5
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	11,40	46,0	43,6	40,4	48,4
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	32,90	42,8	40,5	37,2	45,2
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	14,50	45,3	43,0	39,7	47,7
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	35,90	40,9	38,5	35,2	43,2
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	17,50	43,0	40,8	37,6	45,5
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	39,00	37,5	35,1	31,6	39,7
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	20,70	42,8	40,5	37,4	45,3
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	42,00	32,5	30,0	26,7	34,7
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	23,70	42,6	40,3	37,2	45,1
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	5,30	41,5	39,1	36,1	44,0
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	26,70	42,7	40,4	37,4	45,2
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	8,40	46,8	44,4	41,1	49,1
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	29,80	42,8	40,5	37,4	45,3
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	11,40	47,5	45,1	41,9	49,9
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	32,90	42,7	40,3	37,2	45,1
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	14,50	45,6	43,2	40,0	47,9
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	35,90	41,0	38,6	35,3	43,3
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	17,50	42,6	40,4	37,3	45,2
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	39,00	38,0	35,6	32,2	40,2
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	20,70	42,4	40,2	37,1	45,0
661_A	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	42,00	45,1	42,3	39,0	47,1
662_A	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	42,00	31,0	28,7	24,7	33,0
663_A	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	42,00	55,2	52,5	48,8	57,1
664_A	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	42,00	55,9	53,2	49,4	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Invoergegevens rekenmodel activiteiten



Omgevingswet, industrie, [ROP - IL onderwijslocatie def ROP] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Model: IL onderwijslocatie def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT; overige bronnen	1023	personenwagen	0,75	0,00	Relatief	16	--	--	10	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02

Model: IL onderwijslocatie def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
LArLT; overige bronnen	1004	installatie (luchtbehandeling, dak)	202757,47	504146,30	8,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	53,00	58,00	64,00	66,00
LArLT; overige bronnen	1005	installatie (luchtbehandeling, dak)	202745,20	504142,80	8,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	53,00	58,00	64,00	66,00
LArLT; overige bronnen	1006	installatie (luchtbehandeling, dak)	202729,69	504138,43	8,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	53,00	58,00	64,00	66,00
LAmax; incl stemgeluid	1007	stemgeluid (Lmax)	202753,89	504178,23	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1008	stemgeluid (Lmax)	202754,80	504174,88	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1009	stemgeluid (Lmax)	202755,77	504171,67	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1010	stemgeluid (Lmax)	202756,89	504168,68	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1011	stemgeluid (Lmax)	202757,38	504165,82	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1012	stemgeluid (Lmax)	202758,07	504162,68	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1013	stemgeluid (Lmax)	202758,98	504159,68	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	55,00	79,00	94,00
LAmax; incl stemgeluid	1014	stemgeluid (Lmax)	202763,30	504151,83	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1015	stemgeluid (Lmax)	202764,27	504148,49	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1016	stemgeluid (Lmax)	202765,74	504144,93	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1017	stemgeluid (Lmax)	202766,68	504141,12	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1018	stemgeluid (Lmax)	202767,84	504137,20	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1019	stemgeluid (Lmax)	202768,95	504133,57	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1020	stemgeluid (Lmax)	202769,82	504129,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; incl stemgeluid	1021	stemgeluid (Lmax)	202770,50	504126,07	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	--	50,00	74,00	89,00
LAmax; overige bronnen	1024	dichtslaan autoportier	202714,09	504162,98	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	82,00	89,00	90,00
LAmax; overige bronnen	1025	dichtslaan autoportier	202715,75	504156,87	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	82,00	89,00	90,00
LAmax; overige bronnen	1026	dichtslaan autoportier	202716,97	504151,98	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	82,00	89,00	90,00

Model: IL onderwijslocatie def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT; overige bronnen	75,00	73,00	74,00	72,00	63,00	80,08
LArLT; overige bronnen	75,00	73,00	74,00	72,00	63,00	80,08
LArLT; overige bronnen	75,00	73,00	74,00	72,00	63,00	80,08
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	102,00	102,00	101,00	89,00	75,00	106,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; incl stemgeluid	97,00	97,00	96,00	84,00	70,00	101,79
LAmax; overige bronnen	94,00	94,00	93,00	89,00	84,00	100,01
LAmax; overige bronnen	94,00	94,00	93,00	89,00	84,00	100,01
LAmax; overige bronnen	94,00	94,00	93,00	89,00	84,00	100,01

Model: IL onderwijslocatie def ROP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Rel.H	Oppervlak	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT; incl. stemgeluid	1003a	stemgeluid kind midden/boven (LArLT) (96 II)	1,00	1301,44	2,0007	--	--	--	52,70	75,70	91,70	97,70	99,70	96,70	95,70	67,70	104,00
LArLT; incl. stemgeluid	1003b	stemgeluid kind onder/midden (LArLT) (96 II)	0,80	1256,32	2,0007	--	--	--	47,00	70,00	86,00	92,00	94,00	91,00	90,00	62,00	98,30

Bijlage 5 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
301_A	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	2,20	17,0	--	--	14,0
301_B	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	5,30	17,3	--	--	14,3
301_C	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	8,40	20,1	--	--	17,1
301_D	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	11,40	22,1	--	--	19,1
301_E	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	14,50	26,9	--	--	23,9
301_F	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	17,50	29,5	--	--	26,5
302_A	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	2,20	17,2	--	--	14,2
302_B	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	5,30	17,8	--	--	14,8
302_C	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	8,40	20,3	--	--	17,3
302_D	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	11,40	22,4	--	--	19,4
302_E	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	14,50	26,7	--	--	23,7
302_F	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	17,50	30,0	--	--	27,0
303_A	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	2,20	19,7	--	--	16,7
303_B	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	5,30	20,6	--	--	17,6
303_C	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	8,40	21,2	--	--	18,2
303_D	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	11,40	22,9	--	--	19,9
303_E	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	14,50	27,1	--	--	24,1
303_F	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	17,50	30,7	--	--	27,7
304_A	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	2,20	20,4	--	--	17,4
304_B	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	5,30	23,4	--	--	20,4
304_C	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	8,40	23,6	--	--	20,6
304_D	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	11,40	24,8	--	--	21,8
304_E	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	14,50	27,9	--	--	24,9
304_F	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	17,50	31,1	--	--	28,1
305_A	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	2,20	20,5	--	--	17,5
305_B	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	5,30	23,7	--	--	20,7
305_C	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	8,40	23,9	--	--	20,9
305_D	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	11,40	24,9	--	--	21,9
305_E	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	14,50	27,8	--	--	24,8
305_F	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	17,50	31,1	--	--	28,1
306_A	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	2,20	23,7	--	--	20,7
306_B	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	5,30	25,1	--	--	22,1
306_C	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	8,40	25,1	--	--	22,1
306_D	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	11,40	26,0	--	--	23,0
306_E	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	14,50	28,3	--	--	25,3
306_F	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	17,50	30,7	--	--	27,7
307_A	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	2,20	16,1	--	--	13,1
307_B	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	5,30	15,8	--	--	12,8
307_C	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	8,40	15,6	--	--	12,6
307_D	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	11,40	16,0	--	--	13,0
307_E	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	14,50	16,7	--	--	13,7
307_F	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	17,50	17,8	--	--	14,8
308_A	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	2,20	15,9	--	--	12,9
308_B	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	5,30	15,7	--	--	12,7
308_C	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	8,40	15,5	--	--	12,5
308_D	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	11,40	15,8	--	--	12,8
308_E	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	14,50	16,5	--	--	13,5
308_F	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	17,50	17,5	--	--	14,5
309_A	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	2,20	15,8	--	--	12,8
309_B	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	5,30	15,7	--	--	12,7
309_C	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	8,40	15,4	--	--	12,4
309_D	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	11,40	15,7	--	--	12,7
309_E	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	14,50	16,4	--	--	13,3
309_F	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	17,50	17,4	--	--	14,4
310_A	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	2,20	15,6	--	--	12,6
310_B	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	5,30	15,5	--	--	12,5
310_C	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	8,40	15,3	--	--	12,3
310_D	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	11,40	15,6	--	--	12,6
310_E	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	14,50	16,2	--	--	13,2
310_F	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	17,50	17,3	--	--	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
311_A	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	2,20	16,1	--	--	13,1
311_B	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	5,30	15,9	--	--	12,9
311_C	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	8,40	15,7	--	--	12,7
311_D	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	11,40	16,1	--	--	13,1
311_E	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	14,50	17,1	--	--	14,1
311_F	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	17,50	18,4	--	--	15,4
312_A	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	2,20	17,2	--	--	14,2
312_B	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	5,30	17,0	--	--	14,0
312_C	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	8,40	16,9	--	--	13,9
312_D	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	11,40	17,3	--	--	14,2
312_E	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	14,50	19,0	--	--	16,0
312_F	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	17,50	20,3	--	--	17,3
321_A	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	2,20	18,9	--	--	15,9
321_B	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	5,30	19,0	--	--	16,0
321_C	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	8,40	19,8	--	--	16,8
322_A	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	2,20	19,8	--	--	16,8
322_B	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	5,30	19,9	--	--	16,9
322_C	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	8,40	20,4	--	--	17,4
323_A	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	2,20	20,5	--	--	17,5
323_B	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	5,30	21,0	--	--	18,0
323_C	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	8,40	22,0	--	--	19,0
324_A	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	2,20	20,7	--	--	17,7
324_B	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	5,30	21,1	--	--	18,1
324_C	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	8,40	21,9	--	--	18,9
325_A	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	2,20	22,6	--	--	19,6
325_B	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	5,30	22,7	--	--	19,7
325_C	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	8,40	23,1	--	--	20,1
326_A	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	2,20	20,2	--	--	17,2
326_B	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	5,30	20,0	--	--	17,0
326_C	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	8,40	20,0	--	--	16,9
327_A	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	2,20	20,1	--	--	17,1
327_B	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	5,30	20,0	--	--	16,9
327_C	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	8,40	19,8	--	--	16,8
328_A	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	2,20	19,5	--	--	16,5
328_B	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	5,30	19,1	--	--	16,1
328_C	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	8,40	18,8	--	--	15,8
329_A	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	2,20	18,1	--	--	15,1
329_B	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	5,30	17,6	--	--	14,6
329_C	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	8,40	17,7	--	--	14,7
330_A	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	2,20	17,4	--	--	14,4
330_B	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	5,30	17,1	--	--	14,1
330_C	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	8,40	17,4	--	--	14,3
401_A	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	2,20	24,8	--	--	21,8
401_B	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	5,30	25,3	--	--	22,2
401_C	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	8,40	26,4	--	--	23,4
401_D	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	11,40	28,1	--	--	25,1
402_A	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	2,20	22,5	--	--	19,5
402_B	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	5,30	22,9	--	--	19,9
402_C	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	8,40	23,7	--	--	20,7
402_D	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	11,40	25,0	--	--	22,0
403_A	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	2,20	25,3	--	--	22,3
403_B	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	5,30	28,3	--	--	25,3
403_C	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	8,40	29,3	--	--	26,3
403_D	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	11,40	30,9	--	--	27,9
404_A	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	2,20	25,4	--	--	22,4
404_B	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	5,30	28,6	--	--	25,6
404_C	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	8,40	29,6	--	--	26,6
404_D	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	11,40	31,1	--	--	28,1
405_A	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	2,20	25,6	--	--	22,6
405_B	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	5,30	29,0	--	--	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
405_C	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	8,40	30,0	--	--	27,0
405_D	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	11,40	31,5	--	--	28,5
406_A	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	2,20	24,6	--	--	21,6
406_B	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	5,30	25,5	--	--	22,5
406_C	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	8,40	26,8	--	--	23,8
406_D	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	11,40	28,7	--	--	25,7
407_A	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	8,40	27,7	--	--	24,7
407_B	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	11,40	29,4	--	--	26,4
408_A	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	8,40	33,2	--	--	30,2
408_B	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	11,40	36,0	--	--	33,0
409_A	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	8,40	37,0	--	--	34,0
409_B	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	11,40	39,1	--	--	36,1
410_A	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	8,40	36,5	--	--	33,5
410_B	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	11,40	38,5	--	--	35,5
411_A	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	8,40	35,7	--	--	32,7
411_B	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	11,40	37,3	--	--	34,2
412_A	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	8,40	34,4	--	--	31,4
412_B	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	11,40	35,7	--	--	32,7
421_A	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	2,20	24,9	--	--	21,9
421_B	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	5,30	25,5	--	--	22,5
421_C	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	8,40	26,6	--	--	23,6
421_D	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	11,40	27,6	--	--	24,6
421_E	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	14,50	29,1	--	--	26,1
422_A	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	2,20	24,4	--	--	21,4
422_B	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	5,30	24,9	--	--	21,9
422_C	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	8,40	26,0	--	--	23,0
422_D	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	11,40	26,9	--	--	23,9
422_E	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	14,50	28,4	--	--	25,4
423_A	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	2,20	24,7	--	--	21,7
423_B	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	5,30	25,3	--	--	22,3
423_C	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	8,40	26,5	--	--	23,5
423_D	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	11,40	27,5	--	--	24,5
423_E	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	14,50	28,9	--	--	25,9
424_A	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	2,20	29,0	--	--	26,0
424_B	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	5,30	32,5	--	--	29,5
424_C	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	8,40	34,0	--	--	31,0
424_D	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	11,40	35,3	--	--	32,3
424_E	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	14,50	36,1	--	--	33,1
425_A	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	2,20	30,5	--	--	27,5
425_B	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	5,30	34,0	--	--	31,0
425_C	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	8,40	35,7	--	--	32,7
425_D	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	11,40	36,7	--	--	33,7
425_E	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	14,50	37,2	--	--	34,2
426_A	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	2,20	39,2	--	--	36,2
426_B	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	5,30	41,5	--	--	38,5
426_C	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	8,40	44,5	--	--	41,5
426_D	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	11,40	45,8	--	--	42,7
426_E	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	14,50	45,8	--	--	42,8
427_A	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	2,20	38,1	--	--	35,1
427_B	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	5,30	40,9	--	--	37,9
427_C	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	8,40	45,0	--	--	42,0
427_D	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	11,40	46,5	--	--	43,5
427_E	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	14,50	46,6	--	--	43,6
428_A	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	2,20	38,7	--	--	35,7
428_B	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	5,30	40,5	--	--	37,5
428_C	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	8,40	44,9	--	--	41,9
428_D	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	11,40	46,6	--	--	43,6
428_E	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	14,50	46,7	--	--	43,7
429_A	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	2,20	40,3	--	--	37,3
429_B	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	5,30	41,8	--	--	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_C	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	8,40	45,3	--	--	42,3
429_D	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	11,40	46,8	--	--	43,8
429_E	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	14,50	46,9	--	--	43,9
430_A	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	8,40	38,7	--	--	35,7
430_B	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	11,40	40,0	--	--	37,0
430_C	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	14,50	40,5	--	--	37,5
431_A	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	8,40	34,4	--	--	31,4
431_B	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	11,40	35,7	--	--	32,7
431_C	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	14,50	36,8	--	--	33,8
432_A	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	8,40	29,1	--	--	26,1
432_B	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	11,40	29,3	--	--	26,3
432_C	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	14,50	29,8	--	--	26,8
501_A	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	2,20	24,8	--	--	21,8
501_B	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	5,30	25,7	--	--	22,7
501_C	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	8,40	26,8	--	--	23,8
501_D	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	11,40	28,3	--	--	25,3
502_A	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	2,20	24,4	--	--	21,4
502_B	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	5,30	25,3	--	--	22,3
502_C	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	8,40	26,3	--	--	23,3
502_D	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	11,40	27,6	--	--	24,6
503_A	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	2,20	24,1	--	--	21,1
503_B	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	5,30	25,2	--	--	22,2
503_C	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	8,40	26,3	--	--	23,2
503_D	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	11,40	27,4	--	--	24,4
504_A	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	2,20	24,8	--	--	21,8
504_B	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	5,30	26,5	--	--	23,5
504_C	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	8,40	28,2	--	--	25,2
504_D	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	11,40	29,9	--	--	26,9
505_A	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	2,20	24,8	--	--	21,8
505_B	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	5,30	26,3	--	--	23,3
505_C	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	8,40	28,0	--	--	25,0
505_D	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	11,40	29,7	--	--	26,7
506_A	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	2,20	25,2	--	--	22,2
506_B	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	5,30	26,3	--	--	23,3
506_C	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	8,40	27,9	--	--	24,9
506_D	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	11,40	29,2	--	--	26,2
507_A	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	2,20	24,9	--	--	21,9
508_A	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	2,20	33,8	--	--	30,8
508_B	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	5,30	34,2	--	--	31,2
508_C	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	8,40	33,8	--	--	30,8
508_D	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	11,40	35,6	--	--	32,6
509_A	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	2,20	34,0	--	--	31,0
509_B	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	5,30	34,3	--	--	31,3
509_C	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	8,40	33,9	--	--	30,9
509_D	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	11,40	34,7	--	--	31,7
510_A	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	2,20	27,2	--	--	24,2
510_B	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	5,30	27,6	--	--	24,6
510_C	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	8,40	27,2	--	--	24,2
510_D	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	11,40	28,6	--	--	25,6
511_A	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	2,20	24,6	--	--	21,6
511_B	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	5,30	25,0	--	--	22,0
511_C	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	8,40	26,1	--	--	23,1
511_D	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	11,40	27,9	--	--	24,9
512_A	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	2,20	23,4	--	--	20,4
512_B	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	5,30	24,3	--	--	21,3
512_C	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	8,40	25,7	--	--	22,7
512_D	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	11,40	27,4	--	--	24,4
513_A	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	2,20	23,6	--	--	20,6
513_B	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	5,30	24,2	--	--	21,2
513_C	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	8,40	25,3	--	--	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
513_D	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	11,40	26,9	--	--	23,9
514_A	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	5,30	27,7	--	--	24,7
514_B	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	8,40	29,3	--	--	26,3
514_C	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	11,40	30,2	--	--	27,2
515_A	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	5,30	27,8	--	--	24,8
515_B	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	8,40	29,3	--	--	26,3
515_C	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	11,40	29,2	--	--	26,2
516_A	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	5,30	26,6	--	--	23,6
516_B	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	8,40	27,9	--	--	24,9
516_C	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	11,40	28,3	--	--	25,3
516_D	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	14,50	28,5	--	--	25,5
516_E	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	17,50	29,8	--	--	26,8
517_A	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	14,50	28,4	--	--	25,4
517_B	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	17,50	29,3	--	--	26,3
518_A	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	14,50	28,4	--	--	25,4
518_B	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	17,50	29,5	--	--	26,5
521_A	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	2,20	33,2	--	--	30,2
521_B	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	5,30	33,7	--	--	30,6
521_C	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	8,40	33,1	--	--	30,1
521_D	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	11,40	34,8	--	--	31,8
521_E	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	14,50	29,4	--	--	26,4
521_F	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	17,50	31,1	--	--	28,1
522_A	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	2,20	31,7	--	--	28,7
522_B	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	5,30	32,2	--	--	29,2
522_C	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	8,40	31,5	--	--	28,5
522_D	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	11,40	32,4	--	--	29,4
522_E	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	14,50	31,6	--	--	28,6
522_F	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	17,50	33,0	--	--	30,0
523_A	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	2,20	43,4	--	--	40,4
523_B	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	5,30	45,9	--	--	42,8
523_C	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	8,40	47,5	--	--	44,5
523_D	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	11,40	48,3	--	--	45,3
523_E	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	14,50	49,0	--	--	46,0
523_F	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	17,50	48,0	--	--	44,9
524_A	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	2,20	44,6	--	--	41,6
524_B	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	5,30	47,1	--	--	44,1
524_C	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	8,40	48,5	--	--	45,5
524_D	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	11,40	49,2	--	--	46,2
524_E	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	14,50	49,9	--	--	46,9
524_F	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	17,50	48,7	--	--	45,7
525_A	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	2,20	45,9	--	--	42,9
525_B	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	5,30	48,4	--	--	45,4
525_C	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	8,40	49,6	--	--	46,6
525_D	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	11,40	50,2	--	--	47,2
525_E	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	14,50	50,8	--	--	47,8
525_F	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	17,50	49,3	--	--	46,3
526_A	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	2,20	47,1	--	--	44,1
526_B	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	5,30	49,6	--	--	46,6
526_C	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	8,40	50,6	--	--	47,6
526_D	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	11,40	51,0	--	--	48,0
526_E	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	14,50	51,5	--	--	48,5
526_F	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	17,50	49,8	--	--	46,8
527_A	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	2,20	48,1	--	--	45,1
527_B	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	5,30	50,5	--	--	47,5
527_C	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	8,40	51,4	--	--	48,4
527_D	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	11,40	51,7	--	--	48,7
527_E	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	14,50	52,1	--	--	49,1
527_F	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	17,50	50,2	--	--	47,2
528_A	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	2,20	47,0	--	--	44,0
528_B	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	5,30	49,7	--	--	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
528_C	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	8,40	50,4	--	--	47,4
528_D	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	11,40	50,7	--	--	47,7
528_E	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	14,50	50,8	--	--	47,8
529_A	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	2,20	47,9	--	--	44,9
529_B	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	5,30	50,4	--	--	47,4
529_C	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	8,40	51,0	--	--	48,0
529_D	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	11,40	51,2	--	--	48,2
529_E	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	14,50	51,2	--	--	48,2
530_A	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	2,20	48,8	--	--	45,8
530_B	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	5,30	51,1	--	--	48,1
530_C	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	8,40	51,6	--	--	48,6
530_D	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	11,40	51,7	--	--	48,7
530_E	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	14,50	51,6	--	--	48,6
531_A	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	2,20	49,6	--	--	46,6
531_B	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	5,30	51,7	--	--	48,7
531_C	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	8,40	52,1	--	--	49,1
531_D	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	11,40	52,1	--	--	49,1
531_E	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	14,50	52,0	--	--	49,0
532_A	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	2,20	50,3	--	--	47,3
532_B	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	5,30	52,2	--	--	49,2
532_C	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	8,40	52,5	--	--	49,5
532_D	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	11,40	52,5	--	--	49,5
532_E	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	14,50	52,3	--	--	49,3
533_A	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	2,20	50,4	--	--	47,4
533_B	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	5,30	52,2	--	--	49,2
533_C	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	8,40	52,6	--	--	49,6
533_D	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	11,40	52,6	--	--	49,6
533_E	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	14,50	52,5	--	--	49,5
534_A	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	2,20	49,5	--	--	46,5
534_B	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	5,30	51,5	--	--	48,5
534_C	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	8,40	52,0	--	--	49,0
534_D	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	11,40	52,0	--	--	49,0
534_E	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	14,50	51,9	--	--	48,9
535_A	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	2,20	48,7	--	--	45,7
535_B	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	5,30	50,8	--	--	47,8
535_C	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	8,40	51,4	--	--	48,4
535_D	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	11,40	51,5	--	--	48,5
535_E	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	14,50	51,4	--	--	48,4
536_A	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	2,20	47,7	--	--	44,7
536_B	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	5,30	49,9	--	--	46,9
536_C	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	8,40	51,0	--	--	48,0
536_D	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	11,40	51,1	--	--	48,1
536_E	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	14,50	51,1	--	--	48,0
537_A	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	2,20	36,9	--	--	33,9
537_B	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	5,30	38,3	--	--	35,3
537_C	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	8,40	40,5	--	--	37,5
537_D	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	11,40	41,6	--	--	38,6
537_E	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	14,50	42,1	--	--	39,1
538_A	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	2,20	36,2	--	--	33,2
538_B	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	5,30	36,7	--	--	33,7
538_C	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	8,40	38,9	--	--	35,9
538_D	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	11,40	40,0	--	--	37,0
538_E	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	14,50	40,3	--	--	37,3
539_A	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	2,20	31,0	--	--	28,0
539_B	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	5,30	32,6	--	--	29,6
539_C	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	8,40	33,3	--	--	30,3
539_D	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	11,40	33,5	--	--	30,5
539_E	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	14,50	33,6	--	--	30,6
540_A	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	2,20	30,3	--	--	27,3
540_B	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	5,30	32,0	--	--	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
540_C	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	8,40	32,9	--	--	29,9
540_D	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	11,40	33,1	--	--	30,1
540_E	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	14,50	33,4	--	--	30,3
541_A	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	2,20	28,6	--	--	25,6
541_B	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	5,30	30,3	--	--	27,3
541_C	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	8,40	31,4	--	--	28,3
541_D	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	11,40	31,4	--	--	28,4
541_E	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	14,50	31,2	--	--	28,2
542_A	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	2,20	26,1	--	--	23,1
542_B	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	5,30	27,8	--	--	24,8
542_C	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	8,40	29,1	--	--	26,0
542_D	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	11,40	29,2	--	--	26,2
542_E	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	14,50	29,4	--	--	26,4
542_F	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	17,50	30,6	--	--	27,6
543_A	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	2,20	25,8	--	--	22,8
543_B	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	5,30	27,6	--	--	24,6
543_C	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	8,40	28,9	--	--	25,9
543_D	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	11,40	29,1	--	--	26,0
543_E	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	14,50	29,0	--	--	26,0
543_F	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	17,50	31,0	--	--	28,0
544_A	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	2,20	25,5	--	--	22,5
544_B	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	5,30	27,1	--	--	24,1
544_C	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	8,40	28,5	--	--	25,5
544_D	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	11,40	28,6	--	--	25,6
544_E	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	14,50	28,6	--	--	25,6
544_F	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	17,50	30,7	--	--	27,7
545_A	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	17,50	50,2	--	--	47,2
546_A	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	17,50	48,2	--	--	45,2
547_A	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	17,50	46,2	--	--	43,2
548_A	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	17,50	43,6	--	--	40,6
601_A	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	2,20	45,2	--	--	42,2
601_B	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	5,30	46,7	--	--	43,7
601_C	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	8,40	47,3	--	--	44,3
601_D	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	11,40	47,5	--	--	44,5
601_E	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	14,50	47,6	--	--	44,6
602_A	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	2,20	46,8	--	--	43,8
602_B	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	5,30	47,9	--	--	44,9
602_C	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	8,40	48,4	--	--	45,4
602_D	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	11,40	48,6	--	--	45,6
602_E	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	14,50	48,6	--	--	45,6
603_A	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	2,20	48,7	--	--	45,7
603_B	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	5,30	49,5	--	--	46,5
603_C	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	8,40	49,8	--	--	46,8
603_D	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	11,40	50,1	--	--	47,0
603_E	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	14,50	50,0	--	--	47,0
604_A	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	2,20	51,2	--	--	48,2
604_B	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	5,30	51,8	--	--	48,8
604_C	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	8,40	51,7	--	--	48,7
604_D	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	11,40	51,9	--	--	48,9
604_E	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	14,50	52,1	--	--	49,0
605_A	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	2,20	58,8	--	--	55,8
605_B	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	5,30	58,8	--	--	55,8
605_C	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	8,40	58,6	--	--	55,6
605_D	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	11,40	58,3	--	--	55,3
605_E	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	14,50	58,0	--	--	55,0
606_A	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	2,20	60,5	--	--	57,5
606_B	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	5,30	60,2	--	--	57,2
606_C	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	8,40	59,6	--	--	56,5
606_D	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	11,40	59,0	--	--	56,0
606_E	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	14,50	58,4	--	--	55,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
607_A	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	2,20	58,2	--	--	55,2
607_B	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	5,30	58,2	--	--	55,2
607_C	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	8,40	57,8	--	--	54,8
607_D	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	11,40	57,3	--	--	54,3
607_E	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	14,50	56,8	--	--	53,8
608_A	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	2,20	55,5	--	--	52,4
608_B	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	5,30	55,9	--	--	52,9
608_C	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	8,40	55,7	--	--	52,7
608_D	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	11,40	55,5	--	--	52,5
608_E	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	14,50	55,2	--	--	52,2
609_A	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	2,20	53,8	--	--	50,8
609_B	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	5,30	54,5	--	--	51,5
609_C	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	8,40	54,4	--	--	51,4
609_D	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	11,40	54,3	--	--	51,3
609_E	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	14,50	54,1	--	--	51,1
610_A	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	2,20	52,8	--	--	49,8
610_B	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	5,30	53,4	--	--	50,4
610_C	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	8,40	53,5	--	--	50,4
610_D	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	11,40	53,4	--	--	50,3
610_E	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	14,50	53,2	--	--	50,2
611_A	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	2,20	47,0	--	--	44,0
611_B	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	5,30	45,7	--	--	42,7
611_C	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	8,40	45,8	--	--	42,8
611_D	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	11,40	45,8	--	--	42,8
611_E	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	14,50	45,8	--	--	42,8
612_A	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	2,20	40,4	--	--	37,4
612_B	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	5,30	40,1	--	--	37,1
612_C	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	8,40	40,4	--	--	37,4
612_D	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	11,40	40,5	--	--	37,5
612_E	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	14,50	40,9	--	--	37,9
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	39,00	46,1	--	--	43,1
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	20,70	46,0	--	--	43,0
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	2,20	44,8	--	--	41,8
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	23,70	46,1	--	--	43,0
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	5,30	45,0	--	--	42,0
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	26,70	46,2	--	--	43,2
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	8,40	45,8	--	--	42,8
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	29,80	46,2	--	--	43,2
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	11,40	46,1	--	--	43,0
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	32,90	46,1	--	--	43,1
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	14,50	46,2	--	--	43,2
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	35,90	46,1	--	--	43,1
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	17,50	46,2	--	--	43,2
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	39,00	46,4	--	--	43,4
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	20,70	46,7	--	--	43,7
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	2,20	44,3	--	--	41,3
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	42,00	45,3	--	--	42,3
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	23,70	46,7	--	--	43,7
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	5,30	46,4	--	--	43,4
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	26,70	46,7	--	--	43,7
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	8,40	47,3	--	--	44,2
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	29,80	46,7	--	--	43,7
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	11,40	47,4	--	--	44,4
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	32,90	46,6	--	--	43,6
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	14,50	47,4	--	--	44,4
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	35,90	46,5	--	--	43,5
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	17,50	47,4	--	--	44,4
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	39,00	45,0	--	--	42,0
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	20,70	45,2	--	--	42,2
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	2,20	43,4	--	--	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	42,00	44,0	--	--	41,0
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	23,70	45,2	--	--	42,2
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	5,30	45,5	--	--	42,5
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	26,70	45,2	--	--	42,2
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	8,40	46,4	--	--	43,4
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	29,80	45,2	--	--	42,1
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	11,40	46,5	--	--	43,5
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	32,90	45,1	--	--	42,1
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	14,50	46,6	--	--	43,6
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	35,90	45,0	--	--	42,0
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	17,50	46,6	--	--	43,6
624_A	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	2,20	40,3	--	--	37,3
625_A	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	2,20	37,0	--	--	34,0
626_A	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	2,20	27,6	--	--	24,5
627_A	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	2,20	28,4	--	--	25,3
628_A	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	2,20	27,4	--	--	24,4
629_A	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	2,20	33,0	--	--	30,0
630_A	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	2,20	39,3	--	--	36,3
631_A	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	2,20	36,4	--	--	33,4
632_A	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	2,20	31,8	--	--	28,7
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	39,00	46,4	--	--	43,3
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	20,70	47,2	--	--	44,2
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	2,20	32,5	--	--	29,5
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	23,70	46,9	--	--	43,9
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	5,30	37,8	--	--	34,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	26,70	46,8	--	--	43,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	8,40	48,8	--	--	45,8
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	29,80	46,7	--	--	43,7
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	11,40	49,1	--	--	46,1
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	32,90	46,5	--	--	43,5
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	14,50	49,1	--	--	46,0
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	35,90	46,4	--	--	43,4
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	17,50	48,9	--	--	45,9
634_A	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	2,20	32,1	--	--	29,1
634_B	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	5,30	35,4	--	--	32,4
635_A	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	2,20	32,9	--	--	29,9
635_B	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	5,30	36,3	--	--	33,2
636_A	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	2,20	44,3	--	--	41,3
636_B	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	5,30	46,3	--	--	43,3
637_A	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	2,20	44,9	--	--	41,9
637_B	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	5,30	46,7	--	--	43,7
638_A	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	2,20	50,4	--	--	47,4
638_B	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	5,30	54,1	--	--	51,1
639_A	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	2,20	50,8	--	--	47,8
639_B	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	5,30	54,3	--	--	51,3
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	39,00	50,5	--	--	47,5
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	20,70	51,9	--	--	48,9
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	2,20	51,0	--	--	48,0
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	23,70	51,5	--	--	48,5
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	5,30	52,7	--	--	49,7
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	26,70	51,2	--	--	48,2
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	8,40	52,9	--	--	49,9
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	29,80	51,1	--	--	48,1
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	11,40	52,9	--	--	49,8
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	32,90	50,9	--	--	47,9
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	14,50	52,7	--	--	49,7
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	35,90	50,8	--	--	47,7
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	17,50	52,5	--	--	49,5
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	39,00	50,3	--	--	47,3
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	20,70	49,7	--	--	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	2,20	46,1	--	--	43,1
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	23,70	50,1	--	--	47,1
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	5,30	46,0	--	--	43,0
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	26,70	50,4	--	--	47,4
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	8,40	46,4	--	--	43,3
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	29,80	50,5	--	--	47,5
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	11,40	46,3	--	--	43,3
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	32,90	50,6	--	--	47,5
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	14,50	46,4	--	--	43,4
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	35,90	50,5	--	--	47,4
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	17,50	47,9	--	--	44,9
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	39,00	50,1	--	--	47,1
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	20,70	47,7	--	--	44,7
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	2,20	44,4	--	--	41,4
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	23,70	49,0	--	--	45,9
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	5,30	44,1	--	--	41,1
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	26,70	49,7	--	--	46,7
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	8,40	44,4	--	--	41,4
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	29,80	50,0	--	--	47,0
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	11,40	44,4	--	--	41,4
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	32,90	50,2	--	--	47,1
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	14,50	44,6	--	--	41,6
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	35,90	50,2	--	--	47,2
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	17,50	47,0	--	--	43,9
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	26,70	48,2	--	--	45,2
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	8,40	49,5	--	--	46,5
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	29,80	48,1	--	--	45,1
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	11,40	49,6	--	--	46,5
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	32,90	47,9	--	--	44,9
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	14,50	49,5	--	--	46,5
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	35,90	47,8	--	--	44,8
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	17,50	49,3	--	--	46,3
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	39,00	47,6	--	--	44,6
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	20,70	48,8	--	--	45,8
643_F	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	23,70	48,4	--	--	45,4
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	42,00	43,3	--	--	40,3
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	23,70	43,8	--	--	40,8
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	5,30	42,1	--	--	39,1
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	26,70	43,8	--	--	40,8
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	8,40	43,4	--	--	40,4
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	29,80	43,8	--	--	40,8
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	11,40	43,7	--	--	40,7
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	32,90	43,8	--	--	40,8
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	14,50	43,8	--	--	40,8
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	35,90	43,7	--	--	40,7
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	17,50	43,8	--	--	40,8
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	39,00	43,6	--	--	40,6
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	20,70	43,8	--	--	40,8
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	42,00	29,1	--	--	26,1
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	23,70	29,3	--	--	26,3
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	5,30	28,9	--	--	25,9
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	26,70	29,2	--	--	26,2
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	8,40	29,8	--	--	26,8
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	29,80	29,1	--	--	26,1
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	11,40	29,9	--	--	26,8
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	32,90	29,0	--	--	26,0
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	14,50	29,7	--	--	26,7
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	35,90	28,9	--	--	25,9
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	17,50	29,6	--	--	26,5
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	39,00	28,8	--	--	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; incl. stemgeluid
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	20,70	29,4	--	--	26,4
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	42,00	28,4	--	--	25,4
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	23,70	29,0	--	--	26,0
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	5,30	28,4	--	--	25,4
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	26,70	28,9	--	--	25,9
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	8,40	29,4	--	--	26,3
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	29,80	28,8	--	--	25,8
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	11,40	29,5	--	--	26,4
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	32,90	28,7	--	--	25,7
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	14,50	29,3	--	--	26,3
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	35,90	28,5	--	--	25,5
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	17,50	29,2	--	--	26,2
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	39,00	28,3	--	--	25,2
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	20,70	29,1	--	--	26,1
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	42,00	28,6	--	--	25,6
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	23,70	29,7	--	--	26,7
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	5,30	30,9	--	--	27,9
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	26,70	29,4	--	--	26,4
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	8,40	34,2	--	--	31,2
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	29,80	29,6	--	--	26,6
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	11,40	35,9	--	--	32,9
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	32,90	29,2	--	--	26,2
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	14,50	36,0	--	--	33,0
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	35,90	28,7	--	--	25,7
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	17,50	33,8	--	--	30,8
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	39,00	28,4	--	--	25,4
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	20,70	30,1	--	--	27,1
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	42,00	44,3	--	--	41,3
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	23,70	45,6	--	--	42,6
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	5,30	38,3	--	--	35,3
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	26,70	45,0	--	--	42,0
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	8,40	46,0	--	--	43,0
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	29,80	44,8	--	--	41,8
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	11,40	46,8	--	--	43,8
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	32,90	44,7	--	--	41,7
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	14,50	46,9	--	--	43,9
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	35,90	44,5	--	--	41,5
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	17,50	46,8	--	--	43,8
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	39,00	44,4	--	--	41,4
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	20,70	45,7	--	--	42,7
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	42,00	45,2	--	--	42,2
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	23,70	46,0	--	--	43,0
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	5,30	37,4	--	--	34,4
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	26,70	45,7	--	--	42,7
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	8,40	46,6	--	--	43,6
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	29,80	45,5	--	--	42,5
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	11,40	47,2	--	--	44,2
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	32,90	45,4	--	--	42,4
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	14,50	47,2	--	--	44,2
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	35,90	45,3	--	--	42,3
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	17,50	47,1	--	--	44,1
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	39,00	45,2	--	--	42,2
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	20,70	46,1	--	--	43,1
661_A	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	42,00	36,1	--	--	33,1
662_A	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	42,00	37,6	--	--	34,6
663_A	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	42,00	40,6	--	--	37,6
664_A	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	42,00	40,4	--	--	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
301_A	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	2,20	4,4	--	--	1,4
301_B	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	5,30	6,0	--	--	3,0
301_C	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	8,40	10,7	--	--	7,7
301_D	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	11,40	14,1	--	--	11,1
301_E	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	14,50	21,9	--	--	18,9
301_F	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	17,50	22,6	--	--	19,6
302_A	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	2,20	3,4	--	--	0,4
302_B	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	5,30	5,2	--	--	2,1
302_C	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	8,40	8,6	--	--	5,6
302_D	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	11,40	12,1	--	--	9,1
302_E	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	14,50	19,7	--	--	16,7
302_F	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	17,50	20,5	--	--	17,5
303_A	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	2,20	5,9	--	--	2,8
303_B	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	5,30	7,0	--	--	4,0
303_C	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	8,40	8,7	--	--	5,7
303_D	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	11,40	12,1	--	--	9,0
303_E	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	14,50	19,5	--	--	16,5
303_F	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	17,50	20,3	--	--	17,3
304_A	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	2,20	8,0	--	--	5,0
304_B	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	5,30	7,7	--	--	4,7
304_C	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	8,40	9,3	--	--	6,2
304_D	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	11,40	12,4	--	--	9,3
304_E	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	14,50	19,4	--	--	16,4
304_F	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	17,50	20,1	--	--	17,1
305_A	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	2,20	6,7	--	--	3,7
305_B	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	5,30	7,2	--	--	4,2
305_C	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	8,40	9,3	--	--	6,3
305_D	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	11,40	12,5	--	--	9,5
305_E	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	14,50	19,1	--	--	16,0
305_F	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	17,50	19,7	--	--	16,7
306_A	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	2,20	7,8	--	--	4,8
306_B	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	5,30	8,8	--	--	5,7
306_C	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	8,40	10,5	--	--	7,5
306_D	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	11,40	13,3	--	--	10,3
306_E	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	14,50	18,7	--	--	15,7
306_F	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	17,50	19,4	--	--	16,4
307_A	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	2,20	0,9	--	--	-2,1
307_B	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	5,30	1,1	--	--	-1,9
307_C	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	8,40	1,6	--	--	-1,4
307_D	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	11,40	2,5	--	--	-0,6
307_E	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	14,50	4,7	--	--	1,7
307_F	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	17,50	7,1	--	--	4,1
308_A	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	2,20	0,1	--	--	-2,9
308_B	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	5,30	0,3	--	--	-2,7
308_C	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	8,40	0,9	--	--	-2,2
308_D	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	11,40	1,7	--	--	-1,3
308_E	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	14,50	2,8	--	--	-0,2
308_F	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	17,50	6,0	--	--	3,0
309_A	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	2,20	-1,1	--	--	-4,1
309_B	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	5,30	-0,2	--	--	-3,2
309_C	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	8,40	0,4	--	--	-2,6
309_D	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	11,40	1,3	--	--	-1,7
309_E	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	14,50	2,4	--	--	-0,6
309_F	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	17,50	5,8	--	--	2,8
310_A	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	2,20	-0,6	--	--	-3,6
310_B	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	5,30	0,3	--	--	-2,7
310_C	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	8,40	0,8	--	--	-2,2
310_D	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	11,40	1,9	--	--	-1,1
310_E	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	14,50	3,0	--	--	0,0
310_F	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	17,50	6,3	--	--	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
311_A	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	2,20	3,2	--	--	0,2
311_B	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	5,30	2,5	--	--	-0,5
311_C	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	8,40	3,1	--	--	0,1
311_D	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	11,40	3,9	--	--	0,9
311_E	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	14,50	8,9	--	--	5,9
311_F	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	17,50	10,8	--	--	7,8
312_A	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	2,20	6,3	--	--	3,3
312_B	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	5,30	4,6	--	--	1,6
312_C	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	8,40	5,2	--	--	2,2
312_D	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	11,40	6,0	--	--	2,9
312_E	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	14,50	13,6	--	--	10,6
312_F	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	17,50	14,9	--	--	11,9
321_A	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	2,20	4,9	--	--	1,9
321_B	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	5,30	6,6	--	--	3,6
321_C	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	8,40	8,8	--	--	5,8
322_A	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	2,20	6,3	--	--	3,3
322_B	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	5,30	7,3	--	--	4,3
322_C	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	8,40	9,1	--	--	6,1
323_A	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	2,20	6,9	--	--	3,9
323_B	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	5,30	8,4	--	--	5,4
323_C	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	8,40	10,2	--	--	7,2
324_A	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	2,20	7,0	--	--	4,0
324_B	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	5,30	8,4	--	--	5,4
324_C	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	8,40	10,1	--	--	7,1
325_A	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	2,20	6,7	--	--	3,7
325_B	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	5,30	8,2	--	--	5,2
325_C	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	8,40	9,7	--	--	6,7
326_A	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	2,20	3,2	--	--	0,2
326_B	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	5,30	6,0	--	--	2,9
326_C	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	8,40	7,2	--	--	4,2
327_A	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	2,20	2,8	--	--	-0,2
327_B	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	5,30	5,6	--	--	2,6
327_C	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	8,40	7,2	--	--	4,2
328_A	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	2,20	8,4	--	--	5,4
328_B	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	5,30	7,5	--	--	4,5
328_C	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	8,40	7,9	--	--	4,9
329_A	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	2,20	4,8	--	--	1,8
329_B	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	5,30	4,9	--	--	1,9
329_C	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	8,40	6,2	--	--	3,2
330_A	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	2,20	4,0	--	--	1,0
330_B	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	5,30	4,3	--	--	1,3
330_C	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	8,40	5,6	--	--	2,6
401_A	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	2,20	11,5	--	--	8,5
401_B	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	5,30	12,7	--	--	9,7
401_C	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	8,40	14,0	--	--	11,0
401_D	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	11,40	16,2	--	--	13,1
402_A	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	2,20	9,1	--	--	6,1
402_B	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	5,30	11,9	--	--	8,9
402_C	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	8,40	12,6	--	--	9,6
402_D	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	11,40	14,1	--	--	11,1
403_A	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	2,20	17,5	--	--	14,5
403_B	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	5,30	19,6	--	--	16,6
403_C	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	8,40	20,8	--	--	17,8
403_D	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	11,40	21,5	--	--	18,5
404_A	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	2,20	19,6	--	--	16,6
404_B	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	5,30	22,1	--	--	19,0
404_C	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	8,40	23,0	--	--	20,0
404_D	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	11,40	23,6	--	--	20,6
405_A	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	2,20	19,7	--	--	16,7
405_B	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	5,30	22,3	--	--	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
405_C	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	8,40	23,0	--	--	20,0
405_D	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	11,40	23,5	--	--	20,5
406_A	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	2,20	13,4	--	--	10,4
406_B	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	5,30	15,6	--	--	12,6
406_C	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	8,40	16,4	--	--	13,4
406_D	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	11,40	17,5	--	--	14,4
407_A	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	8,40	16,1	--	--	13,1
407_B	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	11,40	16,8	--	--	13,8
408_A	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	8,40	24,3	--	--	21,3
408_B	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	11,40	25,1	--	--	22,1
409_A	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	8,40	24,6	--	--	21,5
409_B	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	11,40	25,3	--	--	22,3
410_A	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	8,40	21,7	--	--	18,7
410_B	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	11,40	22,3	--	--	19,3
411_A	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	8,40	18,6	--	--	15,6
411_B	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	11,40	19,8	--	--	16,8
412_A	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	8,40	17,7	--	--	14,7
412_B	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	11,40	18,9	--	--	15,9
421_A	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	2,20	13,3	--	--	10,3
421_B	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	5,30	14,6	--	--	11,6
421_C	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	8,40	14,5	--	--	11,5
421_D	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	11,40	15,0	--	--	12,0
421_E	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	14,50	15,8	--	--	12,7
422_A	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	2,20	13,0	--	--	10,0
422_B	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	5,30	13,6	--	--	10,6
422_C	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	8,40	13,7	--	--	10,7
422_D	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	11,40	13,9	--	--	10,8
422_E	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	14,50	15,3	--	--	12,3
423_A	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	2,20	13,6	--	--	10,6
423_B	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	5,30	14,6	--	--	11,6
423_C	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	8,40	14,9	--	--	11,9
423_D	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	11,40	15,8	--	--	12,8
423_E	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	14,50	16,2	--	--	13,2
424_A	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	2,20	20,7	--	--	17,7
424_B	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	5,30	22,3	--	--	19,3
424_C	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	8,40	22,8	--	--	19,8
424_D	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	11,40	23,0	--	--	20,0
424_E	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	14,50	23,2	--	--	20,2
425_A	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	2,20	22,8	--	--	19,8
425_B	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	5,30	23,9	--	--	20,9
425_C	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	8,40	24,7	--	--	21,7
425_D	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	11,40	25,1	--	--	22,1
425_E	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	14,50	25,5	--	--	22,5
426_A	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	2,20	24,8	--	--	21,8
426_B	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	5,30	26,7	--	--	23,7
426_C	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	8,40	27,9	--	--	24,9
426_D	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	11,40	28,7	--	--	25,7
426_E	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	14,50	29,3	--	--	26,3
427_A	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	2,20	22,4	--	--	19,4
427_B	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	5,30	24,9	--	--	21,9
427_C	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	8,40	26,2	--	--	23,2
427_D	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	11,40	26,9	--	--	23,9
427_E	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	14,50	27,4	--	--	24,4
428_A	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	2,20	22,6	--	--	19,6
428_B	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	5,30	25,3	--	--	22,3
428_C	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	8,40	26,3	--	--	23,3
428_D	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	11,40	26,6	--	--	23,6
428_E	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	14,50	27,0	--	--	24,0
429_A	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	2,20	26,0	--	--	23,0
429_B	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	5,30	27,4	--	--	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
429_C	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	8,40	29,2	--	--	26,2
429_D	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	11,40	29,6	--	--	26,6
429_E	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	14,50	29,4	--	--	26,4
430_A	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	8,40	26,7	--	--	23,7
430_B	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	11,40	27,4	--	--	24,3
430_C	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	14,50	27,7	--	--	24,6
431_A	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	8,40	20,9	--	--	17,9
431_B	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	11,40	21,2	--	--	18,2
431_C	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	14,50	23,1	--	--	20,0
432_A	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	8,40	15,8	--	--	12,8
432_B	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	11,40	15,2	--	--	12,2
432_C	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	14,50	15,8	--	--	12,8
501_A	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	2,20	9,5	--	--	6,5
501_B	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	5,30	10,1	--	--	7,1
501_C	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	8,40	9,8	--	--	6,8
501_D	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	11,40	13,5	--	--	10,4
502_A	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	2,20	8,8	--	--	5,8
502_B	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	5,30	10,0	--	--	6,9
502_C	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	8,40	10,5	--	--	7,5
502_D	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	11,40	14,0	--	--	11,0
503_A	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	2,20	8,4	--	--	5,4
503_B	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	5,30	9,3	--	--	6,2
503_C	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	8,40	10,8	--	--	7,8
503_D	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	11,40	14,4	--	--	11,4
504_A	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	2,20	13,5	--	--	10,5
504_B	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	5,30	14,8	--	--	11,8
504_C	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	8,40	16,6	--	--	13,6
504_D	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	11,40	19,5	--	--	16,5
505_A	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	2,20	12,6	--	--	9,6
505_B	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	5,30	13,3	--	--	10,3
505_C	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	8,40	15,0	--	--	12,0
505_D	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	11,40	19,1	--	--	16,1
506_A	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	2,20	11,3	--	--	8,3
506_B	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	5,30	11,0	--	--	8,0
506_C	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	8,40	12,7	--	--	9,6
506_D	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	11,40	16,1	--	--	13,0
507_A	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	2,20	10,1	--	--	7,1
508_A	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	2,20	21,6	--	--	18,6
508_B	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	5,30	22,0	--	--	19,0
508_C	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	8,40	10,9	--	--	7,9
508_D	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	11,40	14,5	--	--	11,4
509_A	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	2,20	22,0	--	--	19,0
509_B	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	5,30	22,4	--	--	19,4
509_C	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	8,40	10,8	--	--	7,8
509_D	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	11,40	15,4	--	--	12,4
510_A	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	2,20	17,4	--	--	14,4
510_B	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	5,30	18,7	--	--	15,7
510_C	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	8,40	10,3	--	--	7,3
510_D	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	11,40	14,9	--	--	11,9
511_A	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	2,20	8,9	--	--	5,9
511_B	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	5,30	9,3	--	--	6,3
511_C	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	8,40	9,7	--	--	6,7
511_D	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	11,40	14,1	--	--	11,1
512_A	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	2,20	8,3	--	--	5,2
512_B	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	5,30	8,7	--	--	5,7
512_C	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	8,40	9,4	--	--	6,4
512_D	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	11,40	13,7	--	--	10,7
513_A	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	2,20	7,8	--	--	4,8
513_B	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	5,30	8,4	--	--	5,4
513_C	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	8,40	9,9	--	--	6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
513_D	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	11,40	13,6	--	--	10,6
514_A	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	5,30	12,2	--	--	9,2
514_B	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	8,40	13,1	--	--	10,1
514_C	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	11,40	15,2	--	--	12,2
515_A	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	5,30	12,6	--	--	9,6
515_B	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	8,40	13,8	--	--	10,7
515_C	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	11,40	15,7	--	--	12,7
516_A	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	5,30	10,5	--	--	7,5
516_B	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	8,40	11,1	--	--	8,1
516_C	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	11,40	13,3	--	--	10,3
516_D	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	14,50	15,3	--	--	12,3
516_E	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	17,50	16,4	--	--	13,4
517_A	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	14,50	14,7	--	--	11,7
517_B	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	17,50	15,7	--	--	12,7
518_A	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	14,50	14,6	--	--	11,6
518_B	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	17,50	16,8	--	--	13,8
521_A	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	2,20	20,1	--	--	17,1
521_B	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	5,30	20,6	--	--	17,6
521_C	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	8,40	10,9	--	--	7,9
521_D	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	11,40	14,3	--	--	11,2
521_E	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	14,50	15,8	--	--	12,8
521_F	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	17,50	18,9	--	--	15,9
522_A	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	2,20	18,2	--	--	15,2
522_B	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	5,30	18,4	--	--	15,3
522_C	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	8,40	12,4	--	--	9,4
522_D	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	11,40	15,2	--	--	12,1
522_E	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	14,50	17,5	--	--	14,4
522_F	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	17,50	20,0	--	--	17,0
523_A	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	2,20	28,3	--	--	25,3
523_B	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	5,30	30,0	--	--	27,0
523_C	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	8,40	31,2	--	--	28,2
523_D	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	11,40	32,1	--	--	29,1
523_E	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	14,50	33,1	--	--	30,1
523_F	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	17,50	31,5	--	--	28,5
524_A	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	2,20	29,6	--	--	26,6
524_B	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	5,30	30,5	--	--	27,4
524_C	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	8,40	31,7	--	--	28,7
524_D	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	11,40	32,6	--	--	29,6
524_E	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	14,50	33,7	--	--	30,7
524_F	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	17,50	32,0	--	--	29,0
525_A	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	2,20	30,2	--	--	27,1
525_B	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	5,30	31,0	--	--	28,0
525_C	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	8,40	32,3	--	--	29,3
525_D	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	11,40	33,4	--	--	30,3
525_E	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	14,50	34,4	--	--	31,4
525_F	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	17,50	32,8	--	--	29,8
526_A	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	2,20	30,5	--	--	27,5
526_B	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	5,30	31,7	--	--	28,7
526_C	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	8,40	32,8	--	--	29,7
526_D	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	11,40	33,9	--	--	30,9
526_E	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	14,50	34,9	--	--	31,9
526_F	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	17,50	33,2	--	--	30,2
527_A	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	2,20	30,8	--	--	27,8
527_B	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	5,30	31,8	--	--	28,8
527_C	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	8,40	33,2	--	--	30,2
527_D	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	11,40	34,3	--	--	31,3
527_E	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	14,50	35,4	--	--	32,4
527_F	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	17,50	33,6	--	--	30,6
528_A	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	2,20	28,8	--	--	25,8
528_B	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	5,30	29,9	--	--	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
528_C	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	8,40	31,7	--	--	28,7
528_D	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	11,40	32,9	--	--	29,9
528_E	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	14,50	33,9	--	--	30,9
529_A	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	2,20	29,3	--	--	26,3
529_B	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	5,30	30,5	--	--	27,5
529_C	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	8,40	32,2	--	--	29,2
529_D	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	11,40	33,5	--	--	30,5
529_E	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	14,50	34,5	--	--	31,5
530_A	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	2,20	30,3	--	--	27,3
530_B	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	5,30	31,5	--	--	28,5
530_C	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	8,40	32,8	--	--	29,8
530_D	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	11,40	34,2	--	--	31,2
530_E	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	14,50	35,2	--	--	32,2
531_A	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	2,20	30,6	--	--	27,6
531_B	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	5,30	31,9	--	--	28,9
531_C	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	8,40	33,3	--	--	30,3
531_D	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	11,40	34,9	--	--	31,9
531_E	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	14,50	35,8	--	--	32,8
532_A	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	2,20	30,9	--	--	27,9
532_B	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	5,30	32,3	--	--	29,2
532_C	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	8,40	33,8	--	--	30,8
532_D	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	11,40	35,5	--	--	32,5
532_E	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	14,50	36,3	--	--	33,3
533_A	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	2,20	30,0	--	--	27,0
533_B	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	5,30	31,4	--	--	28,4
533_C	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	8,40	33,1	--	--	30,1
533_D	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	11,40	35,0	--	--	32,0
533_E	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	14,50	35,3	--	--	32,3
534_A	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	2,20	29,6	--	--	26,6
534_B	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	5,30	30,9	--	--	27,9
534_C	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	8,40	32,7	--	--	29,7
534_D	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	11,40	34,4	--	--	31,4
534_E	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	14,50	34,7	--	--	31,7
535_A	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	2,20	29,2	--	--	26,2
535_B	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	5,30	30,6	--	--	27,6
535_C	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	8,40	32,3	--	--	29,3
535_D	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	11,40	34,0	--	--	31,0
535_E	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	14,50	34,2	--	--	31,2
536_A	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	2,20	29,1	--	--	26,1
536_B	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	5,30	30,3	--	--	27,3
536_C	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	8,40	32,1	--	--	29,1
536_D	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	11,40	33,7	--	--	30,7
536_E	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	14,50	33,9	--	--	30,9
537_A	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	2,20	20,3	--	--	17,3
537_B	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	5,30	20,0	--	--	17,0
537_C	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	8,40	20,8	--	--	17,8
537_D	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	11,40	21,5	--	--	18,5
537_E	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	14,50	21,3	--	--	18,2
538_A	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	2,20	20,7	--	--	17,7
538_B	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	5,30	21,7	--	--	18,7
538_C	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	8,40	22,3	--	--	19,3
538_D	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	11,40	22,7	--	--	19,7
538_E	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	14,50	20,3	--	--	17,3
539_A	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	2,20	17,8	--	--	14,8
539_B	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	5,30	20,9	--	--	17,9
539_C	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	8,40	21,1	--	--	18,1
539_D	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	11,40	22,1	--	--	19,1
539_E	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	14,50	20,2	--	--	17,2
540_A	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	2,20	19,8	--	--	16,8
540_B	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	5,30	19,8	--	--	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
540_C	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	8,40	21,3	--	--	18,3
540_D	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	11,40	23,0	--	--	20,0
540_E	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	14,50	23,7	--	--	20,7
541_A	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	2,20	14,1	--	--	11,1
541_B	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	5,30	13,8	--	--	10,8
541_C	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	8,40	14,6	--	--	11,6
541_D	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	11,40	17,4	--	--	14,4
541_E	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	14,50	19,3	--	--	16,3
542_A	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	2,20	10,9	--	--	7,9
542_B	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	5,30	11,3	--	--	8,3
542_C	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	8,40	12,5	--	--	9,5
542_D	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	11,40	15,0	--	--	12,0
542_E	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	14,50	16,8	--	--	13,8
542_F	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	17,50	21,6	--	--	18,6
543_A	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	2,20	10,5	--	--	7,5
543_B	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	5,30	11,0	--	--	8,0
543_C	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	8,40	12,0	--	--	9,0
543_D	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	11,40	14,8	--	--	11,8
543_E	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	14,50	16,5	--	--	13,5
543_F	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	17,50	20,0	--	--	17,0
544_A	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	2,20	10,4	--	--	7,4
544_B	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	5,30	10,9	--	--	7,8
544_C	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	8,40	11,7	--	--	8,7
544_D	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	11,40	13,9	--	--	10,9
544_E	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	14,50	16,2	--	--	13,2
544_F	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	17,50	19,2	--	--	16,2
545_A	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	17,50	34,2	--	--	31,2
546_A	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	17,50	34,0	--	--	31,0
547_A	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	17,50	33,3	--	--	30,3
548_A	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	17,50	33,1	--	--	30,1
601_A	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	2,20	32,0	--	--	29,0
601_B	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	5,30	33,6	--	--	30,6
601_C	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	8,40	38,6	--	--	35,5
601_D	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	11,40	39,6	--	--	36,6
601_E	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	14,50	40,3	--	--	37,3
602_A	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	2,20	31,5	--	--	28,5
602_B	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	5,30	33,8	--	--	30,8
602_C	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	8,40	39,5	--	--	36,5
602_D	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	11,40	40,9	--	--	37,9
602_E	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	14,50	41,6	--	--	38,6
603_A	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	2,20	32,4	--	--	29,4
603_B	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	5,30	35,0	--	--	31,9
603_C	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	8,40	40,5	--	--	37,5
603_D	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	11,40	42,9	--	--	39,9
603_E	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	14,50	43,9	--	--	40,8
604_A	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	2,20	33,2	--	--	30,2
604_B	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	5,30	36,1	--	--	33,1
604_C	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	8,40	41,5	--	--	38,5
604_D	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	11,40	45,2	--	--	42,2
604_E	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	14,50	46,7	--	--	43,7
605_A	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	2,20	34,9	--	--	31,8
605_B	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	5,30	37,8	--	--	34,8
605_C	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	8,40	42,7	--	--	39,7
605_D	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	11,40	46,5	--	--	43,5
605_E	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	14,50	48,1	--	--	45,1
606_A	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	2,20	35,2	--	--	32,2
606_B	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	5,30	38,0	--	--	35,0
606_C	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	8,40	41,6	--	--	38,6
606_D	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	11,40	45,0	--	--	42,0
606_E	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	14,50	47,0	--	--	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
607_A	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	2,20	33,9	--	--	30,9
607_B	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	5,30	34,5	--	--	31,5
607_C	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	8,40	33,2	--	--	30,2
607_D	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	11,40	34,2	--	--	31,2
607_E	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	14,50	34,8	--	--	31,8
608_A	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	2,20	30,6	--	--	27,6
608_B	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	5,30	31,2	--	--	28,2
608_C	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	8,40	30,3	--	--	27,3
608_D	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	11,40	30,4	--	--	27,4
608_E	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	14,50	30,8	--	--	27,8
609_A	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	2,20	29,3	--	--	26,3
609_B	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	5,30	29,7	--	--	26,7
609_C	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	8,40	29,2	--	--	26,2
609_D	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	11,40	29,4	--	--	26,4
609_E	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	14,50	29,6	--	--	26,6
610_A	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	2,20	29,7	--	--	26,7
610_B	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	5,30	29,8	--	--	26,7
610_C	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	8,40	28,7	--	--	25,7
610_D	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	11,40	28,9	--	--	25,9
610_E	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	14,50	29,2	--	--	26,2
611_A	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	2,20	24,9	--	--	21,9
611_B	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	5,30	25,0	--	--	22,0
611_C	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	8,40	25,5	--	--	22,5
611_D	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	11,40	25,9	--	--	22,9
611_E	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	14,50	26,8	--	--	23,8
612_A	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	2,20	27,0	--	--	24,0
612_B	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	5,30	27,3	--	--	24,3
612_C	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	8,40	29,6	--	--	26,6
612_D	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	11,40	30,1	--	--	27,1
612_E	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	14,50	32,4	--	--	29,4
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	39,00	38,7	--	--	35,7
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	20,70	38,6	--	--	35,6
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	2,20	32,9	--	--	29,9
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	23,70	39,0	--	--	35,9
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	5,30	34,4	--	--	31,4
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	26,70	39,1	--	--	36,1
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	8,40	38,0	--	--	35,0
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	29,80	39,2	--	--	36,2
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	11,40	38,4	--	--	35,4
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	32,90	39,0	--	--	36,0
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	14,50	39,1	--	--	36,1
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	35,90	38,9	--	--	35,9
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	17,50	39,1	--	--	36,1
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	39,00	39,6	--	--	36,6
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	20,70	39,1	--	--	36,1
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	2,20	30,8	--	--	27,8
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	42,00	38,1	--	--	35,1
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	23,70	39,6	--	--	36,6
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	5,30	32,9	--	--	29,9
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	26,70	39,8	--	--	36,8
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	8,40	37,5	--	--	34,5
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	29,80	39,8	--	--	36,8
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	11,40	38,1	--	--	35,1
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	32,90	39,8	--	--	36,8
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	14,50	38,6	--	--	35,6
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	35,90	39,7	--	--	36,7
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	17,50	38,9	--	--	35,9
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	39,00	37,4	--	--	34,4
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	20,70	36,7	--	--	33,7
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	2,20	30,2	--	--	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	42,00	37,3	--	--	34,3
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	23,70	37,0	--	--	34,0
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	5,30	31,7	--	--	28,7
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	26,70	37,3	--	--	34,2
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	8,40	35,3	--	--	32,3
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	29,80	37,4	--	--	34,4
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	11,40	35,9	--	--	32,9
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	32,90	37,6	--	--	34,6
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	14,50	36,6	--	--	33,6
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	35,90	37,5	--	--	34,5
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	17,50	37,0	--	--	34,0
624_A	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	2,20	29,4	--	--	26,4
625_A	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	2,20	25,8	--	--	22,8
626_A	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	2,20	19,2	--	--	16,2
627_A	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	2,20	19,2	--	--	16,2
628_A	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	2,20	18,9	--	--	15,9
629_A	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	2,20	23,0	--	--	20,0
630_A	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	2,20	25,9	--	--	22,9
631_A	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	2,20	26,1	--	--	23,1
632_A	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	2,20	18,9	--	--	15,9
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	39,00	26,8	--	--	23,8
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	20,70	25,4	--	--	22,4
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	2,20	23,3	--	--	20,3
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	23,70	25,9	--	--	22,8
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	5,30	22,8	--	--	19,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	26,70	25,8	--	--	22,8
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	8,40	26,4	--	--	23,4
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	29,80	25,8	--	--	22,8
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	11,40	27,5	--	--	24,5
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	32,90	26,2	--	--	23,2
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	14,50	27,5	--	--	24,5
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	35,90	26,2	--	--	23,2
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	17,50	25,0	--	--	22,0
634_A	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	2,20	14,5	--	--	11,5
634_B	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	5,30	19,6	--	--	16,6
635_A	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	2,20	17,9	--	--	14,9
635_B	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	5,30	20,9	--	--	17,9
636_A	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	2,20	27,5	--	--	24,5
636_B	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	5,30	29,4	--	--	26,3
637_A	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	2,20	25,1	--	--	22,1
637_B	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	5,30	27,3	--	--	24,3
638_A	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	2,20	29,2	--	--	26,2
638_B	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	5,30	32,3	--	--	29,3
639_A	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	2,20	28,4	--	--	25,4
639_B	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	5,30	30,9	--	--	27,9
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	39,00	39,0	--	--	36,0
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	20,70	34,7	--	--	31,7
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	2,20	26,6	--	--	23,6
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	23,70	36,9	--	--	33,9
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	5,30	28,1	--	--	25,1
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	26,70	37,5	--	--	34,5
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	8,40	29,0	--	--	26,0
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	29,80	38,5	--	--	35,5
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	11,40	29,5	--	--	26,5
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	32,90	39,0	--	--	36,0
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	14,50	30,0	--	--	27,0
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	35,90	39,2	--	--	36,2
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	17,50	31,1	--	--	28,1
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	39,00	39,3	--	--	36,3
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	20,70	34,8	--	--	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	2,20	25,3	--	--	22,3
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	23,70	37,2	--	--	34,2
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	5,30	23,9	--	--	20,9
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	26,70	37,9	--	--	34,9
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	8,40	24,5	--	--	21,5
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	29,80	39,2	--	--	36,2
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	11,40	25,1	--	--	22,1
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	32,90	39,6	--	--	36,6
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	14,50	26,9	--	--	23,9
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	35,90	39,4	--	--	36,4
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	17,50	30,9	--	--	27,9
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	39,00	39,4	--	--	36,4
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	20,70	39,3	--	--	36,3
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	2,20	29,4	--	--	26,4
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	23,70	39,8	--	--	36,8
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	5,30	26,9	--	--	23,9
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	26,70	40,0	--	--	37,0
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	8,40	26,7	--	--	23,7
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	29,80	39,9	--	--	36,9
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	11,40	26,7	--	--	23,7
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	32,90	39,8	--	--	36,7
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	14,50	29,5	--	--	26,5
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	35,90	39,6	--	--	36,6
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	17,50	34,2	--	--	31,2
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	26,70	28,6	--	--	25,6
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	8,40	26,4	--	--	23,4
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	29,80	28,7	--	--	25,7
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	11,40	26,5	--	--	23,5
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	32,90	29,4	--	--	26,4
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	14,50	26,5	--	--	23,4
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	35,90	29,4	--	--	26,4
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	17,50	26,4	--	--	23,3
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	39,00	29,7	--	--	26,7
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	20,70	27,6	--	--	24,6
643_F	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	23,70	28,6	--	--	25,6
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	42,00	36,7	--	--	33,7
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	23,70	36,1	--	--	33,1
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	5,30	31,2	--	--	28,2
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	26,70	36,4	--	--	33,4
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	8,40	34,5	--	--	31,5
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	29,80	36,6	--	--	33,6
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	11,40	35,0	--	--	32,0
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	32,90	36,7	--	--	33,7
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	14,50	35,6	--	--	32,6
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	35,90	36,8	--	--	33,8
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	17,50	35,9	--	--	32,8
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	39,00	36,8	--	--	33,8
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	20,70	35,9	--	--	32,9
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	42,00	19,1	--	--	16,1
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	23,70	18,8	--	--	15,8
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	5,30	19,2	--	--	16,2
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	26,70	18,8	--	--	15,8
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	8,40	19,5	--	--	16,5
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	29,80	18,8	--	--	15,8
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	11,40	19,0	--	--	16,0
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	32,90	18,7	--	--	15,7
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	14,50	19,0	--	--	16,0
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	35,90	18,7	--	--	15,7
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	17,50	19,2	--	--	16,1
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	39,00	18,8	--	--	15,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT; overige bronnen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	20,70	18,9	--	--	15,8
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	42,00	17,7	--	--	14,7
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	23,70	17,5	--	--	14,5
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	5,30	18,3	--	--	15,3
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	26,70	17,5	--	--	14,5
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	8,40	18,5	--	--	15,5
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	29,80	17,5	--	--	14,4
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	11,40	18,5	--	--	15,5
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	32,90	17,4	--	--	14,4
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	14,50	17,8	--	--	14,8
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	35,90	17,4	--	--	14,4
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	17,50	18,1	--	--	15,1
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	39,00	17,4	--	--	14,4
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	20,70	18,1	--	--	15,1
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	42,00	17,6	--	--	14,6
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	23,70	19,9	--	--	16,9
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	5,30	20,7	--	--	17,7
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	26,70	17,4	--	--	14,4
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	8,40	20,6	--	--	17,6
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	29,80	17,3	--	--	14,3
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	11,40	21,0	--	--	18,0
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	32,90	17,3	--	--	14,3
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	14,50	20,9	--	--	17,8
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	35,90	17,3	--	--	14,3
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	17,50	19,9	--	--	16,9
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	39,00	17,3	--	--	14,3
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	20,70	19,9	--	--	16,9
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	42,00	24,0	--	--	21,0
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	23,70	25,7	--	--	22,6
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	5,30	27,1	--	--	24,1
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	26,70	22,4	--	--	19,4
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	8,40	28,7	--	--	25,7
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	29,80	22,4	--	--	19,4
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	11,40	30,0	--	--	27,0
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	32,90	22,0	--	--	19,0
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	14,50	30,5	--	--	27,5
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	35,90	22,2	--	--	19,2
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	17,50	30,9	--	--	27,9
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	39,00	22,6	--	--	19,6
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	20,70	25,5	--	--	22,5
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	42,00	24,8	--	--	21,8
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	23,70	23,5	--	--	20,5
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	5,30	25,8	--	--	22,8
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	26,70	23,5	--	--	20,5
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	8,40	27,7	--	--	24,6
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	29,80	23,5	--	--	20,4
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	11,40	28,7	--	--	25,7
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	32,90	23,5	--	--	20,4
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	14,50	29,2	--	--	26,2
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	35,90	23,5	--	--	20,5
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	17,50	28,9	--	--	25,8
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	39,00	24,0	--	--	21,0
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	20,70	23,5	--	--	20,5
661_A	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	42,00	27,4	--	--	24,4
662_A	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	42,00	26,9	--	--	23,9
663_A	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	42,00	29,0	--	--	26,0
664_A	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	42,00	29,2	--	--	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
301_A	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	2,20	28,1	--	--
301_B	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	5,30	27,9	--	--
301_C	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	8,40	31,3	--	--
301_D	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	11,40	33,4	--	--
301_E	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	14,50	36,6	--	--
301_F	bouwdeel 3	202966,38	504299,95	17,50	40,5	--	--
302_A	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	2,20	27,7	--	--
302_B	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	5,30	28,0	--	--
302_C	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	8,40	31,8	--	--
302_D	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	11,40	34,2	--	--
302_E	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	14,50	40,6	--	--
302_F	bouwdeel 3	202968,56	504291,44	17,50	40,5	--	--
303_A	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	2,20	30,9	--	--
303_B	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	5,30	32,0	--	--
303_C	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	8,40	32,9	--	--
303_D	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	11,40	35,1	--	--
303_E	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	14,50	39,6	--	--
303_F	bouwdeel 3	202970,98	504282,01	17,50	41,6	--	--
304_A	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	2,20	32,6	--	--
304_B	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	5,30	31,3	--	--
304_C	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	8,40	32,2	--	--
304_D	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	11,40	34,3	--	--
304_E	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	14,50	37,8	--	--
304_F	bouwdeel 3	202973,27	504273,08	17,50	40,4	--	--
305_A	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	2,20	33,4	--	--
305_B	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	5,30	33,0	--	--
305_C	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	8,40	33,0	--	--
305_D	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	11,40	34,5	--	--
305_E	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	14,50	37,2	--	--
305_F	bouwdeel 3	202980,03	504269,61	17,50	42,2	--	--
306_A	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	2,20	40,9	--	--
306_B	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	5,30	40,4	--	--
306_C	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	8,40	40,1	--	--
306_D	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	11,40	40,7	--	--
306_E	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	14,50	41,4	--	--
306_F	bouwdeel 3	202989,32	504271,93	17,50	42,0	--	--
307_A	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	2,20	27,2	--	--
307_B	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	5,30	26,8	--	--
307_C	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	8,40	26,5	--	--
307_D	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	11,40	26,9	--	--
307_E	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	14,50	27,6	--	--
307_F	bouwdeel 3	202991,87	504277,97	17,50	28,5	--	--
308_A	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	2,20	26,1	--	--
308_B	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	5,30	25,6	--	--
308_C	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	8,40	25,3	--	--
308_D	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	11,40	25,8	--	--
308_E	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	14,50	27,1	--	--
308_F	bouwdeel 3	202989,86	504285,64	17,50	28,8	--	--
309_A	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	2,20	26,2	--	--
309_B	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	5,30	25,6	--	--
309_C	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	8,40	25,3	--	--
309_D	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	11,40	25,9	--	--
309_E	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	14,50	26,4	--	--
309_F	bouwdeel 3	202987,42	504295,02	17,50	28,0	--	--
310_A	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	2,20	27,1	--	--
310_B	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	5,30	26,6	--	--
310_C	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	8,40	26,4	--	--
310_D	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	11,40	26,8	--	--
310_E	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	14,50	27,3	--	--
310_F	bouwdeel 3	202984,95	504304,46	17,50	28,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
311_A	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	2,20	27,6	--	--
311_B	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	5,30	27,2	--	--
311_C	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	8,40	27,0	--	--
311_D	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	11,40	27,5	--	--
311_E	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	14,50	28,1	--	--
311_F	bouwdeel 3	202979,89	504308,05	17,50	31,5	--	--
312_A	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	2,20	29,1	--	--
312_B	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	5,30	28,4	--	--
312_C	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	8,40	28,3	--	--
312_D	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	11,40	29,5	--	--
312_E	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	14,50	30,2	--	--
312_F	bouwdeel 3	202969,84	504305,25	17,50	35,1	--	--
321_A	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	2,20	30,2	--	--
321_B	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	5,30	30,0	--	--
321_C	bouwdeel 3	202957,96	504296,12	8,40	31,2	--	--
322_A	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	2,20	31,1	--	--
322_B	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	5,30	31,0	--	--
322_C	bouwdeel 3	202960,81	504285,38	8,40	31,6	--	--
323_A	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	2,20	31,3	--	--
323_B	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	5,30	31,5	--	--
323_C	bouwdeel 3	202956,76	504280,32	8,40	33,3	--	--
324_A	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	2,20	31,1	--	--
324_B	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	5,30	31,2	--	--
324_C	bouwdeel 3	202946,54	504277,64	8,40	33,5	--	--
325_A	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	2,20	32,4	--	--
325_B	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	5,30	33,4	--	--
325_C	bouwdeel 3	202934,77	504274,54	8,40	34,4	--	--
326_A	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	2,20	32,1	--	--
326_B	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	5,30	31,6	--	--
326_C	bouwdeel 3	202930,19	504277,44	8,40	31,3	--	--
327_A	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	2,20	32,1	--	--
327_B	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	5,30	32,0	--	--
327_C	bouwdeel 3	202927,44	504287,72	8,40	31,6	--	--
328_A	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	2,20	31,8	--	--
328_B	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	5,30	30,3	--	--
328_C	bouwdeel 3	202930,74	504292,43	8,40	30,5	--	--
329_A	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	2,20	27,9	--	--
329_B	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	5,30	27,4	--	--
329_C	bouwdeel 3	202942,31	504295,52	8,40	28,1	--	--
330_A	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	2,20	28,3	--	--
330_B	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	5,30	27,7	--	--
330_C	bouwdeel 3	202953,11	504298,41	8,40	28,1	--	--
401_A	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	2,20	36,8	--	--
401_B	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	5,30	37,2	--	--
401_C	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	8,40	38,7	--	--
401_D	bouwdeel 4	202890,31	504225,56	11,40	40,6	--	--
402_A	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	2,20	35,4	--	--
402_B	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	5,30	35,5	--	--
402_C	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	8,40	36,5	--	--
402_D	bouwdeel 4	202891,81	504220,17	11,40	37,9	--	--
403_A	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	2,20	37,3	--	--
403_B	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	5,30	38,0	--	--
403_C	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	8,40	40,1	--	--
403_D	bouwdeel 4	202888,20	504216,91	11,40	41,4	--	--
404_A	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	2,20	37,3	--	--
404_B	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	5,30	38,2	--	--
404_C	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	8,40	40,3	--	--
404_D	bouwdeel 4	202880,18	504214,87	11,40	42,9	--	--
405_A	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	2,20	37,3	--	--
405_B	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	5,30	38,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
405_C	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	8,40	40,4	--	--
405_D	bouwdeel 4	202872,38	504212,89	11,40	41,8	--	--
406_A	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	2,20	37,3	--	--
406_B	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	5,30	38,3	--	--
406_C	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	8,40	40,1	--	--
406_D	bouwdeel 4	202864,28	504210,84	11,40	41,8	--	--
407_A	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	8,40	41,3	--	--
407_B	bouwdeel 4	202861,03	504212,11	11,40	42,9	--	--
408_A	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	8,40	48,5	--	--
408_B	bouwdeel 4	202859,75	504217,51	11,40	53,9	--	--
409_A	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	8,40	53,7	--	--
409_B	bouwdeel 4	202862,09	504220,27	11,40	54,8	--	--
410_A	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	8,40	52,8	--	--
410_B	bouwdeel 4	202870,29	504222,42	11,40	54,2	--	--
411_A	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	8,40	52,1	--	--
411_B	bouwdeel 4	202878,10	504224,47	11,40	53,3	--	--
412_A	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	8,40	51,4	--	--
412_B	bouwdeel 4	202886,41	504226,65	11,40	52,6	--	--
421_A	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	2,20	37,7	--	--
421_B	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	5,30	38,8	--	--
421_C	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	8,40	40,2	--	--
421_D	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	11,40	40,8	--	--
421_E	bouwdeel 4	202856,17	504209,28	14,50	42,0	--	--
422_A	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	2,20	36,3	--	--
422_B	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	5,30	37,4	--	--
422_C	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	8,40	38,8	--	--
422_D	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	11,40	39,5	--	--
422_E	bouwdeel 4	202857,87	504202,89	14,50	41,1	--	--
423_A	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	2,20	37,4	--	--
423_B	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	5,30	38,3	--	--
423_C	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	8,40	39,7	--	--
423_D	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	11,40	40,8	--	--
423_E	bouwdeel 4	202859,51	504196,77	14,50	42,9	--	--
424_A	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	2,20	41,3	--	--
424_B	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	5,30	44,5	--	--
424_C	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	8,40	45,9	--	--
424_D	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	11,40	50,3	--	--
424_E	bouwdeel 4	202855,57	504192,74	14,50	51,0	--	--
425_A	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	2,20	44,1	--	--
425_B	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	5,30	47,4	--	--
425_C	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	8,40	48,9	--	--
425_D	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	11,40	52,1	--	--
425_E	bouwdeel 4	202845,29	504190,15	14,50	52,5	--	--
426_A	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	2,20	54,1	--	--
426_B	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	5,30	56,3	--	--
426_C	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	8,40	58,3	--	--
426_D	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	11,40	60,7	--	--
426_E	bouwdeel 4	202841,02	504192,30	14,50	60,8	--	--
427_A	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	2,20	54,8	--	--
427_B	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	5,30	56,9	--	--
427_C	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	8,40	58,8	--	--
427_D	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	11,40	61,0	--	--
427_E	bouwdeel 4	202839,39	504198,37	14,50	61,0	--	--
428_A	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	2,20	55,8	--	--
428_B	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	5,30	57,4	--	--
428_C	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	8,40	58,7	--	--
428_D	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	11,40	60,7	--	--
428_E	bouwdeel 4	202837,75	504204,42	14,50	60,8	--	--
429_A	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	2,20	55,4	--	--
429_B	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	5,30	57,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
429_C	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	8,40	58,8	--	--
429_D	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	11,40	60,5	--	--
429_E	bouwdeel 4	202836,34	504209,64	14,50	60,6	--	--
430_A	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	8,40	53,2	--	--
430_B	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	11,40	56,6	--	--
430_C	bouwdeel 4	202839,91	504213,61	14,50	56,7	--	--
431_A	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	8,40	50,0	--	--
431_B	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	11,40	50,2	--	--
431_C	bouwdeel 4	202848,35	504216,44	14,50	50,7	--	--
432_A	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	8,40	42,6	--	--
432_B	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	11,40	43,0	--	--
432_C	bouwdeel 4	202852,11	504213,44	14,50	43,9	--	--
501_A	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	2,20	38,3	--	--
501_B	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	5,30	39,3	--	--
501_C	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	8,40	40,5	--	--
501_D	bouwdeel 5	202811,66	504266,70	11,40	41,6	--	--
502_A	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	2,20	38,2	--	--
502_B	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	5,30	39,2	--	--
502_C	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	8,40	40,7	--	--
502_D	bouwdeel 5	202813,45	504260,24	11,40	41,4	--	--
503_A	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	2,20	37,2	--	--
503_B	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	5,30	38,7	--	--
503_C	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	8,40	40,0	--	--
503_D	bouwdeel 5	202815,03	504254,53	11,40	40,2	--	--
504_A	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	2,20	37,9	--	--
504_B	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	5,30	40,1	--	--
504_C	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	8,40	41,8	--	--
504_D	bouwdeel 5	202812,86	504250,66	11,40	42,3	--	--
505_A	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	2,20	38,1	--	--
505_B	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	5,30	39,7	--	--
505_C	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	8,40	41,3	--	--
505_D	bouwdeel 5	202807,76	504249,40	11,40	41,9	--	--
506_A	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	2,20	38,0	--	--
506_B	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	5,30	39,7	--	--
506_C	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	8,40	41,1	--	--
506_D	bouwdeel 5	202802,32	504248,05	11,40	41,8	--	--
507_A	bouwdeel 5	202796,33	504246,58	2,20	38,4	--	--
508_A	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	2,20	51,1	--	--
508_B	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	5,30	51,7	--	--
508_C	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	8,40	53,2	--	--
508_D	bouwdeel 5	202780,67	504258,42	11,40	56,5	--	--
509_A	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	2,20	51,3	--	--
509_B	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	5,30	51,7	--	--
509_C	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	8,40	52,9	--	--
509_D	bouwdeel 5	202783,91	504262,71	11,40	54,8	--	--
510_A	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	2,20	37,2	--	--
510_B	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	5,30	38,5	--	--
510_C	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	8,40	40,1	--	--
510_D	bouwdeel 5	202789,99	504264,32	11,40	40,2	--	--
511_A	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	2,20	36,7	--	--
511_B	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	5,30	37,9	--	--
511_C	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	8,40	39,4	--	--
511_D	bouwdeel 5	202796,92	504266,14	11,40	39,7	--	--
512_A	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	2,20	36,5	--	--
512_B	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	5,30	37,5	--	--
512_C	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	8,40	39,1	--	--
512_D	bouwdeel 5	202801,96	504267,47	11,40	39,9	--	--
513_A	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	2,20	37,3	--	--
513_B	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	5,30	37,2	--	--
513_C	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	8,40	38,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
513_D	bouwdeel 5	202807,71	504268,98	11,40	39,6	--	--
514_A	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	5,30	41,2	--	--
514_B	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	8,40	42,5	--	--
514_C	bouwdeel 5	202794,82	504252,88	11,40	42,8	--	--
515_A	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	5,30	41,3	--	--
515_B	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	8,40	42,6	--	--
515_C	bouwdeel 5	202798,92	504250,54	11,40	41,6	--	--
516_A	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	5,30	40,7	--	--
516_B	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	8,40	41,6	--	--
516_C	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	11,40	41,1	--	--
516_D	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	14,50	42,0	--	--
516_E	bouwdeel 5	202791,96	504248,80	17,50	42,0	--	--
517_A	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	14,50	41,2	--	--
517_B	bouwdeel 5	202790,33	504255,09	17,50	41,5	--	--
518_A	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	14,50	39,6	--	--
518_B	bouwdeel 5	202784,95	504257,16	17,50	39,9	--	--
521_A	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	2,20	50,8	--	--
521_B	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	5,30	51,1	--	--
521_C	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	8,40	52,5	--	--
521_D	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	11,40	54,4	--	--
521_E	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	14,50	40,8	--	--
521_F	bouwdeel 5	202778,68	504255,63	17,50	42,5	--	--
522_A	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	2,20	50,1	--	--
522_B	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	5,30	50,3	--	--
522_C	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	8,40	51,4	--	--
522_D	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	11,40	51,5	--	--
522_E	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	14,50	43,4	--	--
522_F	bouwdeel 5	202773,65	504254,37	17,50	44,7	--	--
523_A	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	2,20	59,8	--	--
523_B	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	5,30	61,8	--	--
523_C	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	8,40	62,6	--	--
523_D	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	11,40	62,6	--	--
523_E	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	14,50	62,5	--	--
523_F	bouwdeel 5	202772,00	504250,18	17,50	60,0	--	--
524_A	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	2,20	60,6	--	--
524_B	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	5,30	62,8	--	--
524_C	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	8,40	63,2	--	--
524_D	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	11,40	63,3	--	--
524_E	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	14,50	63,3	--	--
524_F	bouwdeel 5	202773,51	504244,39	17,50	60,8	--	--
525_A	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	2,20	61,4	--	--
525_B	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	5,30	63,9	--	--
525_C	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	8,40	63,9	--	--
525_D	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	11,40	64,0	--	--
525_E	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	14,50	63,9	--	--
525_F	bouwdeel 5	202775,10	504238,26	17,50	61,4	--	--
526_A	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	2,20	62,3	--	--
526_B	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	5,30	64,5	--	--
526_C	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	8,40	64,5	--	--
526_D	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	11,40	64,6	--	--
526_E	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	14,50	64,5	--	--
526_F	bouwdeel 5	202776,45	504233,10	17,50	62,0	--	--
527_A	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	2,20	63,0	--	--
527_B	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	5,30	65,1	--	--
527_C	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	8,40	65,1	--	--
527_D	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	11,40	65,1	--	--
527_E	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	14,50	65,0	--	--
527_F	bouwdeel 5	202777,62	504228,58	17,50	62,4	--	--
528_A	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	2,20	61,7	--	--
528_B	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	5,30	63,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
528_C	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	8,40	63,5	--	--
528_D	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	11,40	63,5	--	--
528_E	bouwdeel 5	202779,45	504221,58	14,50	63,4	--	--
529_A	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	2,20	63,7	--	--
529_B	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	5,30	65,3	--	--
529_C	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	8,40	65,3	--	--
529_D	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	11,40	65,2	--	--
529_E	bouwdeel 5	202780,87	504216,11	14,50	65,1	--	--
530_A	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	2,20	64,7	--	--
530_B	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	5,30	66,0	--	--
530_C	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	8,40	65,9	--	--
530_D	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	11,40	65,8	--	--
530_E	bouwdeel 5	202782,43	504210,13	14,50	65,6	--	--
531_A	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	2,20	65,6	--	--
531_B	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	5,30	66,6	--	--
531_C	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	8,40	66,5	--	--
531_D	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	11,40	66,3	--	--
531_E	bouwdeel 5	202783,83	504204,73	14,50	66,2	--	--
532_A	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	2,20	66,4	--	--
532_B	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	5,30	67,1	--	--
532_C	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	8,40	67,0	--	--
532_D	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	11,40	66,9	--	--
532_E	bouwdeel 5	202785,34	504198,94	14,50	66,7	--	--
533_A	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	2,20	66,4	--	--
533_B	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	5,30	67,2	--	--
533_C	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	8,40	67,1	--	--
533_D	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	11,40	67,0	--	--
533_E	bouwdeel 5	202788,92	504195,18	14,50	66,9	--	--
534_A	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	2,20	65,1	--	--
534_B	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	5,30	66,4	--	--
534_C	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	8,40	66,3	--	--
534_D	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	11,40	66,2	--	--
534_E	bouwdeel 5	202793,57	504196,41	14,50	66,2	--	--
535_A	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	2,20	64,0	--	--
535_B	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	5,30	65,7	--	--
535_C	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	8,40	65,6	--	--
535_D	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	11,40	65,5	--	--
535_E	bouwdeel 5	202798,38	504197,68	14,50	65,6	--	--
536_A	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	2,20	61,9	--	--
536_B	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	5,30	63,9	--	--
536_C	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	8,40	65,1	--	--
536_D	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	11,40	65,0	--	--
536_E	bouwdeel 5	202802,15	504198,67	14,50	65,1	--	--
537_A	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	2,20	53,4	--	--
537_B	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	5,30	55,0	--	--
537_C	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	8,40	54,9	--	--
537_D	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	11,40	54,9	--	--
537_E	bouwdeel 5	202803,58	504204,02	14,50	54,9	--	--
538_A	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	2,20	53,2	--	--
538_B	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	5,30	54,9	--	--
538_C	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	8,40	54,9	--	--
538_D	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	11,40	54,8	--	--
538_E	bouwdeel 5	202802,19	504209,35	14,50	54,8	--	--
539_A	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	2,20	45,8	--	--
539_B	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	5,30	47,5	--	--
539_C	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	8,40	47,4	--	--
539_D	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	11,40	47,3	--	--
539_E	bouwdeel 5	202800,72	504215,03	14,50	47,4	--	--
540_A	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	2,20	44,6	--	--
540_B	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	5,30	46,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
540_C	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	8,40	47,1	--	--
540_D	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	11,40	47,1	--	--
540_E	bouwdeel 5	202799,34	504220,37	14,50	47,3	--	--
541_A	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	2,20	42,6	--	--
541_B	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	5,30	44,7	--	--
541_C	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	8,40	44,7	--	--
541_D	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	11,40	44,5	--	--
541_E	bouwdeel 5	202797,76	504226,46	14,50	42,8	--	--
542_A	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	2,20	41,0	--	--
542_B	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	5,30	42,5	--	--
542_C	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	8,40	42,7	--	--
542_D	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	11,40	42,3	--	--
542_E	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	14,50	42,2	--	--
542_F	bouwdeel 5	202796,02	504233,14	17,50	43,0	--	--
543_A	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	2,20	40,6	--	--
543_B	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	5,30	42,0	--	--
543_C	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	8,40	42,6	--	--
543_D	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	11,40	42,4	--	--
543_E	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	14,50	41,8	--	--
543_F	bouwdeel 5	202794,92	504237,39	17,50	44,5	--	--
544_A	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	2,20	40,0	--	--
544_B	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	5,30	41,2	--	--
544_C	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	8,40	42,0	--	--
544_D	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	11,40	41,5	--	--
544_E	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	14,50	41,4	--	--
544_F	bouwdeel 5	202793,46	504243,02	17,50	42,3	--	--
545_A	bouwdeel 5	202781,36	504226,20	17,50	63,6	--	--
546_A	bouwdeel 5	202785,66	504227,32	17,50	57,4	--	--
547_A	bouwdeel 5	202789,61	504228,35	17,50	53,7	--	--
548_A	bouwdeel 5	202794,04	504229,51	17,50	52,0	--	--
601_A	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	2,20	62,9	--	--
601_B	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	5,30	64,3	--	--
601_C	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	8,40	64,2	--	--
601_D	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	11,40	64,0	--	--
601_E	bouwdeel 6	202792,49	504159,49	14,50	63,7	--	--
602_A	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	2,20	65,0	--	--
602_B	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	5,30	66,2	--	--
602_C	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	8,40	65,9	--	--
602_D	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	11,40	65,6	--	--
602_E	bouwdeel 6	202786,37	504157,84	14,50	65,2	--	--
603_A	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	2,20	67,9	--	--
603_B	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	5,30	68,8	--	--
603_C	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	8,40	68,3	--	--
603_D	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	11,40	67,8	--	--
603_E	bouwdeel 6	202779,61	504156,01	14,50	67,1	--	--
604_A	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	2,20	72,2	--	--
604_B	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	5,30	72,9	--	--
604_C	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	8,40	71,9	--	--
604_D	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	11,40	70,8	--	--
604_E	bouwdeel 6	202773,23	504154,28	14,50	69,7	--	--
605_A	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	2,20	76,7	--	--
605_B	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	5,30	76,2	--	--
605_C	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	8,40	75,2	--	--
605_D	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	11,40	74,0	--	--
605_E	bouwdeel 6	202769,04	504155,98	14,50	72,8	--	--
606_A	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	2,20	78,5	--	--
606_B	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	5,30	77,7	--	--
606_C	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	8,40	76,3	--	--
606_D	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	11,40	74,8	--	--
606_E	bouwdeel 6	202767,56	504161,52	14,50	73,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
607_A	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	2,20	76,1	--	--
607_B	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	5,30	75,6	--	--
607_C	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	8,40	74,7	--	--
607_D	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	11,40	73,6	--	--
607_E	bouwdeel 6	202769,52	504164,64	14,50	72,5	--	--
608_A	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	2,20	72,1	--	--
608_B	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	5,30	71,9	--	--
608_C	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	8,40	71,5	--	--
608_D	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	11,40	71,0	--	--
608_E	bouwdeel 6	202776,99	504166,63	14,50	70,5	--	--
609_A	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	2,20	70,4	--	--
609_B	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	5,30	69,8	--	--
609_C	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	8,40	69,6	--	--
609_D	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	11,40	69,3	--	--
609_E	bouwdeel 6	202783,31	504168,32	14,50	68,9	--	--
610_A	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	2,20	69,3	--	--
610_B	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	5,30	68,4	--	--
610_C	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	8,40	68,3	--	--
610_D	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	11,40	68,1	--	--
610_E	bouwdeel 6	202789,13	504169,88	14,50	67,9	--	--
611_A	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	2,20	64,8	--	--
611_B	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	5,30	62,6	--	--
611_C	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	8,40	62,6	--	--
611_D	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	11,40	62,5	--	--
611_E	bouwdeel 6	202793,45	504167,94	14,50	62,3	--	--
612_A	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	2,20	60,7	--	--
612_B	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	5,30	58,3	--	--
612_C	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	8,40	58,3	--	--
612_D	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	11,40	58,2	--	--
612_E	bouwdeel 6	202794,89	504162,58	14,50	58,1	--	--
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	39,00	59,8	--	--
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	20,70	61,4	--	--
621_A	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	2,20	60,6	--	--
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	23,70	61,0	--	--
621_B	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	5,30	61,5	--	--
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	26,70	60,8	--	--
621_C	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	8,40	62,0	--	--
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	29,80	60,6	--	--
621_D	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	11,40	61,9	--	--
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	32,90	60,3	--	--
621_E	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	14,50	61,7	--	--
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	35,90	60,0	--	--
621_F	bouwdeel 7	202805,95	504161,36	17,50	61,6	--	--
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	39,00	60,2	--	--
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	20,70	61,4	--	--
622_A	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	2,20	60,3	--	--
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	42,00	59,4	--	--
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	23,70	61,3	--	--
622_B	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	5,30	62,2	--	--
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	26,70	61,1	--	--
622_C	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	8,40	62,1	--	--
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	29,80	60,9	--	--
622_D	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	11,40	62,0	--	--
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	32,90	60,7	--	--
622_E	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	14,50	61,9	--	--
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	35,90	60,5	--	--
622_F	bouwdeel 7	202813,31	504163,35	17,50	61,8	--	--
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	39,00	58,4	--	--
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	20,70	59,4	--	--
623_A	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	2,20	58,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	42,00	57,7	--	--
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	23,70	59,2	--	--
623_B	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	5,30	61,3	--	--
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	26,70	59,1	--	--
623_C	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	8,40	61,3	--	--
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	29,80	58,9	--	--
623_D	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	11,40	61,2	--	--
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	32,90	58,7	--	--
623_E	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	14,50	61,1	--	--
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	35,90	58,6	--	--
623_F	bouwdeel 7	202819,02	504164,89	17,50	61,0	--	--
624_A	bouwdeel 7	202824,59	504164,64	2,20	54,8	--	--
625_A	bouwdeel 7	202831,22	504166,94	2,20	52,5	--	--
626_A	bouwdeel 7	202832,97	504172,28	2,20	40,7	--	--
627_A	bouwdeel 7	202832,85	504178,46	2,20	41,3	--	--
628_A	bouwdeel 7	202834,85	504184,29	2,20	43,1	--	--
629_A	bouwdeel 7	202831,92	504188,96	2,20	48,6	--	--
630_A	bouwdeel 7	202825,40	504189,63	2,20	56,0	--	--
631_A	bouwdeel 7	202820,11	504188,21	2,20	56,2	--	--
632_A	bouwdeel 7	202813,62	504186,48	2,20	46,1	--	--
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	39,00	61,3	--	--
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	20,70	63,1	--	--
633_A	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	2,20	46,7	--	--
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	23,70	62,3	--	--
633_B	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	5,30	52,8	--	--
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	26,70	62,1	--	--
633_C	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	8,40	64,7	--	--
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	29,80	61,9	--	--
633_D	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	11,40	65,3	--	--
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	32,90	61,7	--	--
633_E	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	14,50	65,4	--	--
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	35,90	61,5	--	--
633_F	bouwdeel 7	202808,05	504183,07	17,50	65,3	--	--
634_A	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	2,20	46,2	--	--
634_B	bouwdeel 7	202804,47	504184,92	5,30	49,4	--	--
635_A	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	2,20	48,2	--	--
635_B	bouwdeel 7	202803,00	504190,40	5,30	50,9	--	--
636_A	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	2,20	60,9	--	--
636_B	bouwdeel 7	202800,33	504192,20	5,30	62,7	--	--
637_A	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	2,20	63,7	--	--
637_B	bouwdeel 7	202795,71	504190,96	5,30	64,9	--	--
638_A	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	2,20	66,0	--	--
638_B	bouwdeel 7	202794,43	504188,22	5,30	68,8	--	--
639_A	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	2,20	66,3	--	--
639_B	bouwdeel 7	202795,90	504182,77	5,30	69,1	--	--
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	39,00	62,6	--	--
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	20,70	66,8	--	--
640_A	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	2,20	66,5	--	--
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	23,70	66,5	--	--
640_B	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	5,30	67,6	--	--
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	26,70	66,2	--	--
640_C	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	8,40	67,5	--	--
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	29,80	66,0	--	--
640_D	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	11,40	67,4	--	--
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	32,90	63,3	--	--
640_E	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	14,50	67,2	--	--
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	35,90	63,0	--	--
640_F	bouwdeel 7	202797,42	504177,09	17,50	67,0	--	--
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	39,00	62,6	--	--
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	20,70	64,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
641_A	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	2,20	65,6	--	--
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	23,70	64,0	--	--
641_B	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	5,30	64,4	--	--
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	26,70	63,8	--	--
641_C	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	8,40	64,4	--	--
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	29,80	63,5	--	--
641_D	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	11,40	64,3	--	--
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	32,90	63,2	--	--
641_E	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	14,50	64,1	--	--
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	35,90	62,9	--	--
641_F	bouwdeel 7	202799,25	504170,25	17,50	64,0	--	--
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	39,00	62,3	--	--
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	20,70	61,0	--	--
642_A	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	2,20	61,4	--	--
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	23,70	62,9	--	--
642_B	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	5,30	60,6	--	--
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	26,70	63,0	--	--
642_C	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	8,40	60,5	--	--
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	29,80	63,0	--	--
642_D	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	11,40	60,4	--	--
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	32,90	62,7	--	--
642_E	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	14,50	60,3	--	--
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	35,90	62,6	--	--
642_F	bouwdeel 7	202800,79	504164,51	17,50	60,3	--	--
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	26,70	63,4	--	--
643_A	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	8,40	64,5	--	--
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	29,80	63,2	--	--
643_B	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	11,40	64,4	--	--
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	32,90	62,6	--	--
643_C	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	14,50	64,5	--	--
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	35,90	62,4	--	--
643_D	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	17,50	64,3	--	--
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	39,00	62,1	--	--
643_E	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	20,70	64,1	--	--
643_F	bouwdeel 7	202801,18	504181,26	23,70	63,6	--	--
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	42,00	57,1	--	--
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	23,70	58,3	--	--
651_A	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	5,30	58,1	--	--
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	26,70	58,2	--	--
651_B	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	8,40	58,6	--	--
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	29,80	58,0	--	--
651_C	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	11,40	58,6	--	--
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	32,90	57,9	--	--
651_D	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	14,50	58,5	--	--
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	35,90	57,7	--	--
651_E	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	17,50	58,5	--	--
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	39,00	57,6	--	--
651_F	bouwdeel 7	202825,75	504166,70	20,70	58,4	--	--
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	42,00	41,5	--	--
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	23,70	41,9	--	--
652_A	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	5,30	41,6	--	--
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	26,70	41,8	--	--
652_B	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	8,40	42,2	--	--
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	29,80	41,7	--	--
652_C	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	11,40	42,1	--	--
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	32,90	41,6	--	--
652_D	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	14,50	42,1	--	--
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	35,90	41,5	--	--
652_E	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	17,50	42,0	--	--
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	39,00	41,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL onderwijslocatie def ROP
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax; incl stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
652_F	bouwdeel 7	202830,77	504172,34	20,70	42,0	--	--
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	42,00	40,6	--	--
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	23,70	41,1	--	--
653_A	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	5,30	40,8	--	--
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	26,70	40,9	--	--
653_B	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	8,40	41,4	--	--
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	29,80	40,8	--	--
653_C	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	11,40	41,3	--	--
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	32,90	40,7	--	--
653_D	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	14,50	41,3	--	--
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	35,90	40,6	--	--
653_E	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	17,50	41,2	--	--
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	39,00	40,5	--	--
653_F	bouwdeel 7	202829,08	504178,67	20,70	41,2	--	--
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	42,00	42,4	--	--
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	23,70	46,0	--	--
654_A	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	5,30	45,7	--	--
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	26,70	46,7	--	--
654_B	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	8,40	48,5	--	--
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	29,80	45,7	--	--
654_C	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	11,40	55,2	--	--
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	32,90	45,7	--	--
654_D	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	14,50	55,9	--	--
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	35,90	42,6	--	--
654_E	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	17,50	56,0	--	--
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	39,00	42,4	--	--
654_F	bouwdeel 7	202827,51	504184,52	20,70	46,1	--	--
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	42,00	59,6	--	--
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	23,70	60,5	--	--
655_A	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	5,30	58,0	--	--
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	26,70	60,4	--	--
655_B	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	8,40	59,4	--	--
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	29,80	60,3	--	--
655_C	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	11,40	61,7	--	--
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	32,90	60,1	--	--
655_D	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	14,50	61,9	--	--
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	35,90	60,0	--	--
655_E	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	17,50	61,9	--	--
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	39,00	59,8	--	--
655_F	bouwdeel 7	202821,93	504186,67	20,70	60,6	--	--
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	42,00	60,3	--	--
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	23,70	61,4	--	--
656_A	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	5,30	51,6	--	--
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	26,70	61,3	--	--
656_B	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	8,40	61,2	--	--
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	29,80	61,1	--	--
656_C	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	11,40	62,3	--	--
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	32,90	60,9	--	--
656_D	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	14,50	62,6	--	--
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	35,90	60,8	--	--
656_E	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	17,50	62,5	--	--
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	39,00	60,6	--	--
656_F	bouwdeel 7	202814,82	504184,84	20,70	61,5	--	--
661_A	bouwdeel 7	202811,87	504181,14	42,00	47,3	--	--
662_A	bouwdeel 7	202809,81	504177,83	42,00	48,6	--	--
663_A	bouwdeel 7	202807,96	504173,90	42,00	51,2	--	--
664_A	bouwdeel 7	202809,78	504167,08	42,00	52,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
301	301_A	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	2,2	51,4	17,0	51,4	39,4	51,7	redelijk	51,4
301	301_B	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	5,3	52,4	17,3	52,4	39,4	52,6	redelijk	52,4
301	301_C	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	8,4	53,1	20,1	53,1	39,3	53,3	redelijk	53,1
301	301_D	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	11,4	54,0	22,1	54,0	39,3	54,1	redelijk	54,0
301	301_E	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	14,5	54,9	26,9	54,9	40,0	55,0	redelijk	54,9
301	301_F	bouwdeel 3	202966,4	504300,0	17,5	55,0	29,5	55,0	40,6	55,2	redelijk	55,0
302	302_A	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	2,2	53,7	17,2	53,7	39,4	53,9	redelijk	53,7
302	302_B	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	5,3	54,8	17,8	54,8	39,3	54,9	redelijk	54,8
302	302_C	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	8,4	55,4	20,3	55,4	39,3	55,5	matig	55,4
302	302_D	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	11,4	55,4	22,4	55,4	39,4	55,5	matig	55,4
302	302_E	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	14,5	55,8	26,7	55,8	39,9	55,9	matig	55,8
302	302_F	bouwdeel 3	202968,6	504291,4	17,5	56,0	30,0	56,0	40,8	56,1	matig	56,0
303	303_A	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	2,2	55,7	19,7	55,7	39,3	55,8	matig	55,7
303	303_B	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	5,3	56,6	20,6	56,6	39,3	56,7	matig	56,6
303	303_C	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	8,4	57,0	21,2	57,0	39,3	57,1	matig	57,0
303	303_D	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	11,4	57,0	22,9	57,0	39,4	57,1	matig	57,0
303	303_E	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	14,5	57,0	27,1	57,0	40,0	57,1	matig	57,0
303	303_F	bouwdeel 3	202971,0	504282,0	17,5	57,1	30,7	57,1	41,0	57,2	matig	57,1
304	304_A	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	2,2	57,2	20,4	57,2	39,3	57,3	matig	57,2
304	304_B	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	5,3	58,0	23,4	58,0	39,4	58,1	matig	58,0
304	304_C	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	8,4	58,2	23,6	58,2	39,5	58,3	matig	58,2
304	304_D	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	11,4	58,3	24,8	58,3	39,6	58,4	matig	58,3
304	304_E	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	14,5	58,1	27,9	58,1	40,2	58,2	matig	58,1
304	304_F	bouwdeel 3	202973,3	504273,1	17,5	58,2	31,1	58,2	41,1	58,3	matig	58,2
305	305_A	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	2,2	62,6	20,5	62,6	39,3	62,6	tamelijk slecht	62,6
305	305_B	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	5,3	63,4	23,7	63,4	39,5	63,4	tamelijk slecht	63,4
305	305_C	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	8,4	63,6	23,9	63,6	39,5	63,6	tamelijk slecht	63,6
305	305_D	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	11,4	63,9	24,9	63,9	39,6	63,9	tamelijk slecht	63,9
305	305_E	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	14,5	64,2	27,8	64,2	40,2	64,2	tamelijk slecht	64,2
305	305_F	bouwdeel 3	202980,0	504269,6	17,5	64,5	31,1	64,5	41,1	64,5	tamelijk slecht	64,5
306	306_A	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	2,2	63,5	23,7	63,5	39,5	63,5	tamelijk slecht	63,5
306	306_B	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	5,3	64,1	25,1	64,1	39,7	64,1	tamelijk slecht	64,1
306	306_C	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	8,4	64,3	25,1	64,3	39,7	64,3	tamelijk slecht	64,3
306	306_D	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	11,4	64,5	26,0	64,5	39,8	64,5	tamelijk slecht	64,5
306	306_E	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	14,5	64,8	28,3	64,8	40,3	64,8	tamelijk slecht	64,8
306	306_F	bouwdeel 3	202989,3	504271,9	17,5	64,9	30,7	64,9	41,0	64,9	tamelijk slecht	64,9
307	307_A	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	2,2	62,2	16,1	62,2	39,5	62,2	tamelijk slecht	62,2
307	307_B	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	5,3	63,3	15,8	63,3	39,5	63,3	tamelijk slecht	63,3
307	307_C	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	8,4	63,5	15,6	63,5	39,5	63,5	tamelijk slecht	63,5
307	307_D	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	11,4	63,8	16,0	63,8	39,5	63,8	tamelijk slecht	63,8
307	307_E	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	14,5	64,2	16,7	64,2	39,4	64,2	tamelijk slecht	64,2
307	307_F	bouwdeel 3	202991,9	504278,0	17,5	64,4	17,8	64,4	39,3	64,4	tamelijk slecht	64,4
308	308_A	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	2,2	61,5	15,9	61,5	39,5	61,5	tamelijk slecht	61,5
308	308_B	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	5,3	62,8	15,7	62,8	39,5	62,8	tamelijk slecht	62,8
308	308_C	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	8,4	63,0	15,5	63,0	39,5	63,0	tamelijk slecht	63,0
308	308_D	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	11,4	63,4	15,8	63,4	39,5	63,4	tamelijk slecht	63,4
308	308_E	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	14,5	63,8	16,5	63,8	39,4	63,8	tamelijk slecht	63,8
308	308_F	bouwdeel 3	202989,9	504285,6	17,5	64,0	17,5	64,0	39,3	64,0	tamelijk slecht	64,0
309	309_A	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	2,2	61,0	15,8	61,0	39,5	61,0	tamelijk slecht	61,0
309	309_B	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	5,3	62,3	15,7	62,3	39,5	62,3	tamelijk slecht	62,3
309	309_C	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	8,4	62,6	15,4	62,6	39,6	62,6	tamelijk slecht	62,6
309	309_D	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	11,4	63,0	15,7	63,0	39,5	63,0	tamelijk slecht	63,0
309	309_E	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	14,5	63,3	16,4	63,3	39,4	63,3	tamelijk slecht	63,3
309	309_F	bouwdeel 3	202987,4	504295,0	17,5	63,6	17,4	63,6	39,3	63,6	tamelijk slecht	63,6
310	310_A	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	2,2	60,8	15,6	60,8	39,5	60,8	tamelijk slecht	60,8
310	310_B	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	5,3	62,2	15,5	62,2	39,5	62,2	tamelijk slecht	62,2
310	310_C	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	8,4	62,5	15,3	62,5	39,6	62,5	tamelijk slecht	62,5
310	310_D	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	11,4	62,8	15,6	62,8	39,5	62,8	tamelijk slecht	62,8
310	310_E	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	14,5	63,1	16,2	63,1	39,5	63,1	tamelijk slecht	63,1
310	310_F	bouwdeel 3	202985,0	504304,5	17,5	63,4	17,3	63,4	39,4	63,4	tamelijk slecht	63,4
311	311_A	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	2,2	56,7	16,1	56,7	39,5	56,8	matig	56,7
311	311_B	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	5,3	57,9	15,9	57,9	39,5	58,0	matig	57,9
311	311_C	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	8,4	58,0	15,7	58,0	39,5	58,1	matig	58,0
311	311_D	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	11,4	58,1	16,1	58,1	39,5	58,2	matig	58,1
311	311_E	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	14,5	58,0	17,1	58,0	39,4	58,1	matig	58,0
311	311_F	bouwdeel 3	202979,9	504308,1	17,5	58,0	18,4	58,0	39,3	58,1	matig	58,0
312	312_A	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	2,2	54,6	17,2	54,6	39,4	54,7	redelijk	54,6
312	312_B	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	5,3	56,1	17,0	56,1	39,4	56,2	matig	56,1
312	312_C	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	8,4	56,5	16,9	56,5	39,4	56,6	matig	56,5
312	312_D	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	11,4	56,8	17,3	56,8	39,4	56,9	matig	56,8
312	312_E	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	14,5	57,0	19,0	57,0	39,3	57,1	matig	57,0
312	312_F	bouwdeel 3	202969,8	504305,3	17,5	56,9	20,3	56,9	39,3	57,0	matig	56,9
321	321_A	bouwdeel 3	202958,0	504296,1	2,2	53,5	18,9	53,5	39,3	53,7	redelijk	53,5
321	321_B	bouwdeel 3	202958,0	504296,1	5,3	54,6	19,0	54,6	39,3	54,7	redelijk	54,6
321	321_C	bouwdeel 3	202958,0	504296,1	8,4	55,3	19,8	55,3	39,3	55,4	redelijk	55,3
322	322_A	bouwdeel 3	202960,8	504285,4	2,2	53,8	19,8	53,8	39,3	54,0	redelijk	53,8
322	322_B	bouwdeel 3	202960,8	504285,4	5,3	54,9	19,9	54,9	39,3	55,0	redelijk	54,9
322	322_C	bouwdeel 3	202960,8	504285,4	8,4	55,3	20,4	55,3	39,3	55,4	redelijk	55,3
323	323_A	bouwdeel 3	202956,8	504280,3	2,2	57,2	20,5	57,2	39,3	57,3	matig	57,2
323	323_B	bouwdeel 3	202956,8	504280,3	5,3	58,3	21,0	58,3	39,3	58,4	matig	58,3
323	323_C	bouwdeel 3	202956,8	504280,3	8,4	58,7	22,0	58,7	39,3	58,7	matig	58,7
324	324_A	bouwdeel 3	202946,5	504277,6	2,2	56,7	20,7	56,7	39,3	56,8	matig	56,7
324	324_B	bouwdeel 3	202946,5	504277,6	5,3	57,9	21,1	57,9	39,3	58,0	matig	57,9
324	324_C	bouwdeel 3	202946,5	504277,6	8,4	58,5	21,9	58,5	39,3	58,6	matig	58,5
325	325_A	bouwdeel 3	202934,8	504274,5	2,2	55,9	22,6	55,9	39,4	56,0	matig	55,9

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
325	325_B	bouwdeel 3	202934,8	504274,5	5,3	57,2	22,7	57,2	39,4	57,3	matig	57,2
325	325_C	bouwdeel 3	202934,8	504274,5	8,4	58,0	23,1	58,0	39,4	58,1	matig	58,0
326	326_A	bouwdeel 3	202930,2	504277,4	2,2	50,3	20,2	50,3	39,3	50,6	goed	50,3
326	326_B	bouwdeel 3	202930,2	504277,4	5,3	51,2	20,0	51,2	39,3	51,5	goed	51,2
326	326_C	bouwdeel 3	202930,2	504277,4	8,4	52,2	20,0	52,2	39,3	52,4	redelijk	52,2
327	327_A	bouwdeel 3	202927,4	504287,7	2,2	49,4	20,1	49,4	39,3	49,8	goed	49,4
327	327_B	bouwdeel 3	202927,4	504287,7	5,3	50,2	20,0	50,2	39,3	50,5	goed	50,2
327	327_C	bouwdeel 3	202927,4	504287,7	8,4	51,2	19,8	51,2	39,3	51,5	goed	51,2
328	328_A	bouwdeel 3	202930,7	504292,4	2,2	50,4	19,5	50,4	39,3	50,7	goed	50,4
328	328_B	bouwdeel 3	202930,7	504292,4	5,3	51,0	19,1	51,0	39,3	51,3	goed	51,0
328	328_C	bouwdeel 3	202930,7	504292,4	8,4	51,8	18,8	51,8	39,3	52,0	redelijk	51,8
329	329_A	bouwdeel 3	202942,3	504295,5	2,2	51,2	18,1	51,2	39,3	51,5	goed	51,2
329	329_B	bouwdeel 3	202942,3	504295,5	5,3	52,0	17,6	52,0	39,3	52,2	redelijk	52,0
329	329_C	bouwdeel 3	202942,3	504295,5	8,4	52,8	17,7	52,8	39,3	53,0	redelijk	52,8
330	330_A	bouwdeel 3	202953,1	504298,4	2,2	51,9	17,4	51,9	39,3	52,1	redelijk	51,9
330	330_B	bouwdeel 3	202953,1	504298,4	5,3	52,9	17,1	52,9	39,4	53,1	redelijk	52,9
330	330_C	bouwdeel 3	202953,1	504298,4	8,4	53,5	17,4	53,5	39,3	53,7	redelijk	53,5
401	401_A	bouwdeel 4	202890,3	504225,6	2,2	57,6	24,8	57,6	39,6	57,7	matig	57,6
401	401_B	bouwdeel 4	202890,3	504225,6	5,3	58,8	25,3	58,8	39,7	58,9	matig	58,8
401	401_C	bouwdeel 4	202890,3	504225,6	8,4	57,5	26,4	57,5	39,9	57,6	matig	57,5
401	401_D	bouwdeel 4	202890,3	504225,6	11,4	57,9	28,1	57,9	40,2	58,0	matig	57,9
402	402_A	bouwdeel 4	202891,8	504220,2	2,2	59,4	22,5	59,4	39,4	59,4	matig	59,4
402	402_B	bouwdeel 4	202891,8	504220,2	5,3	60,4	22,9	60,4	39,4	60,4	matig	60,4
402	402_C	bouwdeel 4	202891,8	504220,2	8,4	60,2	23,7	60,2	39,5	60,2	matig	60,2
402	402_D	bouwdeel 4	202891,8	504220,2	11,4	60,5	25,0	60,5	39,6	60,5	matig	60,5
403	403_A	bouwdeel 4	202888,2	504216,9	2,2	60,8	25,3	60,8	39,7	60,8	tamelijk slecht	60,8
403	403_B	bouwdeel 4	202888,2	504216,9	5,3	61,7	28,3	61,7	40,3	61,7	tamelijk slecht	61,7
403	403_C	bouwdeel 4	202888,2	504216,9	8,4	62,0	29,3	62,0	40,6	62,0	tamelijk slecht	62,0
403	403_D	bouwdeel 4	202888,2	504216,9	11,4	62,2	30,9	62,2	41,0	62,2	tamelijk slecht	62,2
404	404_A	bouwdeel 4	202880,2	504214,9	2,2	60,3	25,4	60,3	39,7	60,3	matig	60,3
404	404_B	bouwdeel 4	202880,2	504214,9	5,3	61,3	28,6	61,3	40,4	61,3	tamelijk slecht	61,3
404	404_C	bouwdeel 4	202880,2	504214,9	8,4	61,7	29,6	61,7	40,6	61,7	tamelijk slecht	61,7
404	404_D	bouwdeel 4	202880,2	504214,9	11,4	61,9	31,1	61,9	41,1	61,9	tamelijk slecht	61,9
405	405_A	bouwdeel 4	202872,4	504212,9	2,2	59,8	25,6	59,8	39,7	59,8	matig	59,8
405	405_B	bouwdeel 4	202872,4	504212,9	5,3	60,9	29,0	60,9	40,5	60,9	tamelijk slecht	60,9
405	405_C	bouwdeel 4	202872,4	504212,9	8,4	61,3	30,0	61,3	40,8	61,3	tamelijk slecht	61,3
405	405_D	bouwdeel 4	202872,4	504212,9	11,4	61,6	31,5	61,6	41,2	61,6	tamelijk slecht	61,6
406	406_A	bouwdeel 4	202864,3	504210,8	2,2	59,4	24,6	59,4	39,6	59,4	matig	59,4
406	406_B	bouwdeel 4	202864,3	504210,8	5,3	60,6	25,5	60,6	39,7	60,6	tamelijk slecht	60,6
406	406_C	bouwdeel 4	202864,3	504210,8	8,4	61,0	26,8	61,0	40,0	61,0	tamelijk slecht	61,0
406	406_D	bouwdeel 4	202864,3	504210,8	11,4	61,2	28,7	61,2	40,4	61,2	tamelijk slecht	61,2
407	407_A	bouwdeel 4	202861,0	504212,1	8,4	55,9	27,7	55,9	40,2	56,0	matig	55,9
407	407_B	bouwdeel 4	202861,0	504212,1	11,4	56,3	29,4	56,3	40,6	56,4	matig	56,3
408	408_A	bouwdeel 4	202859,8	504217,5	8,4	53,7	33,2	53,7	41,9	54,0	redelijk	53,7
408	408_B	bouwdeel 4	202859,8	504217,5	11,4	54,2	36,0	54,2	43,1	54,5	redelijk	54,3
409	409_A	bouwdeel 4	202862,1	504220,3	8,4	44,0	37,0	44,0	43,5	46,8	goed	44,8
409	409_B	bouwdeel 4	202862,1	504220,3	11,4	46,3	39,1	46,3	44,7	48,6	goed	47,1
410	410_A	bouwdeel 4	202870,3	504222,4	8,4	43,1	36,5	43,1	43,3	46,2	goed	44,0
410	410_B	bouwdeel 4	202870,3	504222,4	11,4	44,7	38,5	44,7	44,3	47,5	goed	45,6
411	411_A	bouwdeel 4	202878,1	504224,5	8,4	42,1	35,7	42,1	42,9	45,5	goed	43,0
411	411_B	bouwdeel 4	202878,1	504224,5	11,4	43,9	37,3	43,9	43,7	46,8	goed	44,8
412	412_A	bouwdeel 4	202886,4	504226,7	8,4	41,2	34,4	41,2	42,3	44,8	goed	42,0
412	412_B	bouwdeel 4	202886,4	504226,7	11,4	42,9	35,7	42,9	42,9	45,9	goed	43,7
421	421_A	bouwdeel 4	202856,2	504209,3	2,2	57,9	24,9	57,9	39,6	58,0	matig	57,9
421	421_B	bouwdeel 4	202856,2	504209,3	5,3	59,3	25,5	59,3	39,7	59,3	matig	59,3
421	421_C	bouwdeel 4	202856,2	504209,3	8,4	58,3	26,6	58,3	39,9	58,4	matig	58,3
421	421_D	bouwdeel 4	202856,2	504209,3	11,4	58,6	27,6	58,6	40,1	58,7	matig	58,6
421	421_E	bouwdeel 4	202856,2	504209,3	14,5	58,9	29,1	58,9	40,5	59,0	matig	58,9
422	422_A	bouwdeel 4	202857,9	504202,9	2,2	58,8	24,4	58,8	39,6	58,9	matig	58,8
422	422_B	bouwdeel 4	202857,9	504202,9	5,3	60,0	24,9	60,0	39,6	60,0	matig	60,0
422	422_C	bouwdeel 4	202857,9	504202,9	8,4	60,0	26,0	60,0	39,8	60,0	matig	60,0
422	422_D	bouwdeel 4	202857,9	504202,9	11,4	60,2	26,9	60,2	40,0	60,2	matig	60,2
422	422_E	bouwdeel 4	202857,9	504202,9	14,5	59,8	28,4	59,8	40,3	59,8	matig	59,8
423	423_A	bouwdeel 4	202859,5	504196,8	2,2	59,6	24,7	59,6	39,6	59,6	matig	59,6
423	423_B	bouwdeel 4	202859,5	504196,8	5,3	60,6	25,3	60,6	39,7	60,6	tamelijk slecht	60,6
423	423_C	bouwdeel 4	202859,5	504196,8	8,4	60,7	26,5	60,7	39,9	60,7	tamelijk slecht	60,7
423	423_D	bouwdeel 4	202859,5	504196,8	11,4	60,8	27,5	60,8	40,1	60,8	tamelijk slecht	60,8
423	423_E	bouwdeel 4	202859,5	504196,8	14,5	60,7	28,9	60,7	40,5	60,7	tamelijk slecht	60,7
424	424_A	bouwdeel 4	202855,6	504192,7	2,2	60,9	29,0	60,9	40,5	60,9	tamelijk slecht	60,9
424	424_B	bouwdeel 4	202855,6	504192,7	5,3	61,8	32,5	61,8	41,6	61,8	tamelijk slecht	61,8
424	424_C	bouwdeel 4	202855,6	504192,7	8,4	62,1	34,0	62,1	42,2	62,1	tamelijk slecht	62,1
424	424_D	bouwdeel 4	202855,6	504192,7	11,4	62,2	35,3	62,2	42,7	62,2	tamelijk slecht	62,2
424	424_E	bouwdeel 4	202855,6	504192,7	14,5	62,2	36,1	62,2	43,1	62,3	tamelijk slecht	62,2
425	425_A	bouwdeel 4	202845,3	504190,2	2,2	60,1	30,5	60,1	40,9	60,2	matig	60,1
425	425_B	bouwdeel 4	202845,3	504190,2	5,3	61,2	34,0	61,2	42,2	61,3	tamelijk slecht	61,2
425	425_C	bouwdeel 4	202845,3	504190,2	8,4	61,6	35,7	61,6	42,9	61,7	tamelijk slecht	61,6
425	425_D	bouwdeel 4	202845,3	504190,2	11,4	61,7	36,7	61,7	43,4	61,8	tamelijk slecht	61,7
425	425_E	bouwdeel 4	202845,3	504190,2	14,5	61,7	37,2	61,7	43,6	61,8	tamelijk slecht	61,7
426	426_A	bouwdeel 4	202841,0	504192,3	2,2	54,7	39,2	54,7	44,7	55,1	redelijk	54,8
426	426_B	bouwdeel 4	202841,0	504192,3	5,3	55,9	41,5	55,9	46,1	56,3	matig	56,1
426	426_C	bouwdeel 4	202841,0	504192,3	8,4	56,9	44,5	56,9	48,1	57,4	matig	57,1
426	426_D	bouwdeel 4	202841,0	504192,3	11,4	57,0	45,8	57,0	49,1	57,6	matig	57,3
426	426_E	bouwdeel 4	202841,0	504192,3	14,5	57,2	45,8	57,2	49,1	57,8	matig	57,5
427	427_A	bouwdeel 4	202839,4	504198,4	2,2	52,6	38,1	52,6	44,1	53,2	redelijk	52,8
427	427_B	bouwdeel 4	202839,4	504198,4	5,3	53,7	40,9	53,7	45,7	54,3	redelijk	53,9

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
427	427_C	bouwdeel 4	202839,4	504198,4	8,4	54,9	45,0	54,9	48,5	55,8	matig	55,3
427	427_D	bouwdeel 4	202839,4	504198,4	11,4	55,1	46,5	55,1	49,6	56,2	matig	55,7
427	427_E	bouwdeel 4	202839,4	504198,4	14,5	55,3	46,6	55,3	49,7	56,4	matig	55,8
428	428_A	bouwdeel 4	202837,8	504204,4	2,2	50,9	38,7	50,9	44,4	51,8	redelijk	51,2
428	428_B	bouwdeel 4	202837,8	504204,4	5,3	52,0	40,5	52,0	45,5	52,9	redelijk	52,3
428	428_C	bouwdeel 4	202837,8	504204,4	8,4	53,1	44,9	53,1	48,4	54,4	redelijk	53,7
428	428_D	bouwdeel 4	202837,8	504204,4	11,4	53,4	46,6	53,4	49,7	54,9	redelijk	54,2
428	428_E	bouwdeel 4	202837,8	504204,4	14,5	54,2	46,7	54,2	49,8	55,5	matig	54,9
429	429_A	bouwdeel 4	202836,3	504209,6	2,2	49,7	40,3	49,7	45,4	51,1	goed	50,2
429	429_B	bouwdeel 4	202836,3	504209,6	5,3	50,8	41,8	50,8	46,3	52,1	redelijk	51,3
429	429_C	bouwdeel 4	202836,3	504209,6	8,4	51,8	45,3	51,8	48,7	53,5	redelijk	52,7
429	429_D	bouwdeel 4	202836,3	504209,6	11,4	52,1	46,8	52,1	49,8	54,1	redelijk	53,2
429	429_E	bouwdeel 4	202836,3	504209,6	14,5	53,1	46,9	53,1	49,9	54,8	redelijk	54,0
430	430_A	bouwdeel 4	202839,9	504213,6	8,4	44,8	38,7	44,8	44,4	47,6	goed	45,8
430	430_B	bouwdeel 4	202839,9	504213,6	11,4	47,2	40,0	47,2	45,2	49,3	goed	48,0
430	430_C	bouwdeel 4	202839,9	504213,6	14,5	49,2	40,5	49,2	45,5	50,7	goed	49,7
431	431_A	bouwdeel 4	202848,4	504216,4	8,4	45,5	34,4	45,5	42,3	47,2	goed	45,8
431	431_B	bouwdeel 4	202848,4	504216,4	11,4	48,5	35,7	48,5	42,9	49,6	goed	48,7
431	431_C	bouwdeel 4	202848,4	504216,4	14,5	50,2	36,8	50,2	43,4	51,0	goed	50,4
432	432_A	bouwdeel 4	202852,1	504213,4	8,4	47,0	29,1	47,0	40,5	47,9	goed	47,1
432	432_B	bouwdeel 4	202852,1	504213,4	11,4	50,9	29,3	50,9	40,6	51,3	goed	50,9
432	432_C	bouwdeel 4	202852,1	504213,4	14,5	55,3	29,8	55,3	40,7	55,4	redelijk	55,3
501	501_A	bouwdeel 5	202811,7	504266,7	2,2	47,9	24,8	47,9	39,6	48,5	goed	47,9
501	501_B	bouwdeel 5	202811,7	504266,7	5,3	47,7	25,7	47,7	39,8	48,3	goed	47,7
501	501_C	bouwdeel 5	202811,7	504266,7	8,4	48,1	26,8	48,1	40,0	48,7	goed	48,1
501	501_D	bouwdeel 5	202811,7	504266,7	11,4	49,2	28,3	49,2	40,3	49,7	goed	49,2
502	502_A	bouwdeel 5	202813,5	504260,2	2,2	47,7	24,4	47,7	39,6	48,3	goed	47,7
502	502_B	bouwdeel 5	202813,5	504260,2	5,3	47,4	25,3	47,4	39,7	48,1	goed	47,4
502	502_C	bouwdeel 5	202813,5	504260,2	8,4	47,8	26,3	47,8	39,9	48,4	goed	47,8
502	502_D	bouwdeel 5	202813,5	504260,2	11,4	48,9	27,6	48,9	40,1	49,4	goed	48,9
503	503_A	bouwdeel 5	202815,0	504254,5	2,2	47,5	24,1	47,5	39,5	48,1	goed	47,5
503	503_B	bouwdeel 5	202815,0	504254,5	5,3	47,6	25,2	47,6	39,7	48,2	goed	47,6
503	503_C	bouwdeel 5	202815,0	504254,5	8,4	48,2	26,3	48,2	39,9	48,8	goed	48,2
503	503_D	bouwdeel 5	202815,0	504254,5	11,4	49,2	27,4	49,2	40,1	49,7	goed	49,2
504	504_A	bouwdeel 5	202812,9	504250,7	2,2	47,0	24,8	47,0	39,6	47,7	goed	47,0
504	504_B	bouwdeel 5	202812,9	504250,7	5,3	48,0	26,5	48,0	39,9	48,6	goed	48,0
504	504_C	bouwdeel 5	202812,9	504250,7	8,4	49,5	28,2	49,5	40,3	50,0	goed	49,5
504	504_D	bouwdeel 5	202812,9	504250,7	11,4	51,3	29,9	51,3	40,7	51,7	redelijk	51,3
505	505_A	bouwdeel 5	202807,8	504249,4	2,2	46,9	24,8	46,9	39,6	47,6	goed	46,9
505	505_B	bouwdeel 5	202807,8	504249,4	5,3	47,9	26,3	47,9	39,9	48,5	goed	47,9
505	505_C	bouwdeel 5	202807,8	504249,4	8,4	49,3	28,0	49,3	40,2	49,8	goed	49,3
505	505_D	bouwdeel 5	202807,8	504249,4	11,4	51,1	29,7	51,1	40,7	51,5	goed	51,1
506	506_A	bouwdeel 5	202802,3	504248,1	2,2	46,9	25,2	46,9	39,7	47,7	goed	46,9
506	506_B	bouwdeel 5	202802,3	504248,1	5,3	47,8	26,3	47,8	39,9	48,4	goed	47,8
506	506_C	bouwdeel 5	202802,3	504248,1	8,4	49,2	27,9	49,2	40,2	49,7	goed	49,2
506	506_D	bouwdeel 5	202802,3	504248,1	11,4	50,9	29,2	50,9	40,5	51,3	goed	50,9
507	507_A	bouwdeel 5	202796,3	504246,6	2,2	46,8	24,9	46,8	39,6	47,6	goed	46,8
508	508_A	bouwdeel 5	202780,7	504258,4	2,2	46,1	33,8	46,1	42,1	47,6	goed	46,3
508	508_B	bouwdeel 5	202780,7	504258,4	5,3	46,5	34,2	46,5	42,3	47,9	goed	46,7
508	508_C	bouwdeel 5	202780,7	504258,4	8,4	46,4	33,8	46,4	42,1	47,8	goed	46,6
508	508_D	bouwdeel 5	202780,7	504258,4	11,4	47,1	35,6	47,1	42,9	48,5	goed	47,4
509	509_A	bouwdeel 5	202783,9	504262,7	2,2	48,5	34,0	48,5	42,2	49,4	goed	48,7
509	509_B	bouwdeel 5	202783,9	504262,7	5,3	47,9	34,3	47,9	42,3	49,0	goed	48,1
509	509_C	bouwdeel 5	202783,9	504262,7	8,4	47,5	33,9	47,5	42,1	48,6	goed	47,7
509	509_D	bouwdeel 5	202783,9	504262,7	11,4	47,9	34,7	47,9	42,5	49,0	goed	48,1
510	510_A	bouwdeel 5	202790,0	504264,3	2,2	48,7	27,2	48,7	40,0	49,3	goed	48,7
510	510_B	bouwdeel 5	202790,0	504264,3	5,3	48,1	27,6	48,1	40,1	48,7	goed	48,1
510	510_C	bouwdeel 5	202790,0	504264,3	8,4	47,6	27,2	47,6	40,0	48,3	goed	47,6
510	510_D	bouwdeel 5	202790,0	504264,3	11,4	47,9	28,6	47,9	40,4	48,6	goed	48,0
511	511_A	bouwdeel 5	202796,9	504266,1	2,2	48,6	24,6	48,6	39,6	49,1	goed	48,6
511	511_B	bouwdeel 5	202796,9	504266,1	5,3	47,9	25,0	47,9	39,6	48,5	goed	47,9
511	511_C	bouwdeel 5	202796,9	504266,1	8,4	47,7	26,1	47,7	39,8	48,4	goed	47,7
511	511_D	bouwdeel 5	202796,9	504266,1	11,4	47,9	27,9	47,9	40,2	48,6	goed	47,9
512	512_A	bouwdeel 5	202802,0	504267,5	2,2	48,1	23,4	48,1	39,4	48,7	goed	48,1
512	512_B	bouwdeel 5	202802,0	504267,5	5,3	47,6	24,3	47,6	39,5	48,2	goed	47,6
512	512_C	bouwdeel 5	202802,0	504267,5	8,4	47,5	25,7	47,5	39,8	48,2	goed	47,5
512	512_D	bouwdeel 5	202802,0	504267,5	11,4	47,7	27,4	47,7	40,1	48,4	goed	47,7
513	513_A	bouwdeel 5	202807,7	504269,0	2,2	48,7	23,6	48,7	39,5	49,2	goed	48,7
513	513_B	bouwdeel 5	202807,7	504269,0	5,3	48,0	24,2	48,0	39,5	48,6	goed	48,0
513	513_C	bouwdeel 5	202807,7	504269,0	8,4	47,8	25,3	47,8	39,7	48,4	goed	47,8
513	513_D	bouwdeel 5	202807,7	504269,0	11,4	47,9	26,9	47,9	40,0	48,6	goed	47,9
514	514_A	bouwdeel 5	202794,8	504252,9	5,3	46,9	27,7	46,9	40,2	47,7	goed	47,0
514	514_B	bouwdeel 5	202794,8	504252,9	8,4	48,2	29,3	48,2	40,6	48,9	goed	48,3
514	514_C	bouwdeel 5	202794,8	504252,9	11,4	50,4	30,2	50,4	40,8	50,9	goed	50,4
515	515_A	bouwdeel 5	202798,9	504250,5	5,3	44,2	27,8	44,2	40,2	45,6	goed	44,3
515	515_B	bouwdeel 5	202798,9	504250,5	8,4	45,5	29,3	45,5	40,6	46,7	goed	45,6
515	515_C	bouwdeel 5	202798,9	504250,5	11,4	47,5	29,2	47,5	40,5	48,3	goed	47,6
516	516_A	bouwdeel 5	202792,0	504248,8	5,3	45,6	26,6	45,6	39,9	46,6	goed	45,7
516	516_B	bouwdeel 5	202792,0	504248,8	8,4	47,2	27,9	47,2	40,2	48,0	goed	47,3
516	516_C	bouwdeel 5	202792,0	504248,8	11,4	49,2	28,3	49,2	40,3	49,7	goed	49,2
516	516_D	bouwdeel 5	202792,0	504248,8	14,5	51,1	28,5	51,1	40,3	51,5	goed	51,1
516	516_E	bouwdeel 5	202792,0	504248,8	17,5	53,4	29,8	53,4	40,7	53,6	redelijk	53,4
517	517_A	bouwdeel 5	202790,3	504255,1	14,5	51,0	28,4	51,0	40,3	51,4	goed	51,0
517	517_B	bouwdeel 5	202790,3	504255,1	17,5	53,2	29,3	53,2	40,6	53,4	redelijk	53,2
518	518_A	bouwdeel 5	202785,0	504257,2	14,5	47,0	28,4	47,0	40,3	47,8	goed	47,1

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
518	518_B	bouwdeel 5	202785,0	504257,2	17,5	47,5	29,5	47,5	40,6	48,3	goed	47,6
521	521_A	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	2,2	45,1	33,2	45,1	41,9	46,8	goed	45,4
521	521_B	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	5,3	45,6	33,7	45,6	42,1	47,2	goed	45,9
521	521_C	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	8,4	46,2	33,1	46,2	41,8	47,5	goed	46,4
521	521_D	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	11,4	47,2	34,8	47,2	42,5	48,5	goed	47,4
521	521_E	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	14,5	47,6	29,4	47,6	40,6	48,4	goed	47,7
521	521_F	bouwdeel 5	202778,7	504255,6	17,5	47,8	31,1	47,8	41,1	48,6	goed	47,9
522	522_A	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	2,2	45,4	31,7	45,4	41,3	46,8	goed	45,6
522	522_B	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	5,3	45,7	32,2	45,7	41,5	47,1	goed	45,9
522	522_C	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	8,4	46,5	31,5	46,5	41,2	47,6	goed	46,6
522	522_D	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	11,4	47,5	32,4	47,5	41,6	48,5	goed	47,6
522	522_E	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	14,5	47,8	31,6	47,8	41,3	48,7	goed	47,9
522	522_F	bouwdeel 5	202773,7	504254,4	17,5	47,8	33,0	47,8	41,8	48,8	goed	47,9
523	523_A	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	2,2	47,1	43,4	47,1	47,3	50,2	goed	48,6
523	523_B	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	5,3	48,8	45,9	48,8	49,2	52,0	redelijk	50,6
523	523_C	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	8,4	50,9	47,5	50,9	50,4	53,7	redelijk	52,5
523	523_D	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	11,4	51,9	48,3	51,9	51,1	54,5	redelijk	53,5
523	523_E	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	14,5	52,4	49,0	52,4	51,6	55,1	redelijk	54,0
523	523_F	bouwdeel 5	202772,0	504250,2	17,5	52,7	48,0	52,7	50,8	54,9	redelijk	54,0
524	524_A	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	2,2	47,0	44,6	47,0	48,2	50,6	goed	49,0
524	524_B	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	5,3	48,8	47,1	48,8	50,1	52,5	redelijk	51,0
524	524_C	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	8,4	51,3	48,5	51,3	51,2	54,3	redelijk	53,1
524	524_D	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	11,4	52,4	49,2	52,4	51,8	55,1	redelijk	54,1
524	524_E	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	14,5	52,8	49,9	52,8	52,4	55,6	matig	54,6
524	524_F	bouwdeel 5	202773,5	504244,4	17,5	53,2	48,7	53,2	51,4	55,4	redelijk	54,5
525	525_A	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	2,2	47,0	45,9	47,0	49,2	51,2	goed	49,5
525	525_B	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	5,3	48,7	48,4	48,7	51,1	53,1	redelijk	51,6
525	525_C	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	8,4	51,2	49,6	51,2	52,2	54,7	redelijk	53,5
525	525_D	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	11,4	52,3	50,2	52,3	52,7	55,5	matig	54,4
525	525_E	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	14,5	52,8	50,8	52,8	53,2	56,0	matig	54,9
525	525_F	bouwdeel 5	202775,1	504238,3	17,5	53,3	49,3	53,3	51,9	55,7	matig	54,8
526	526_A	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	2,2	47,7	47,1	47,7	50,1	52,1	redelijk	50,4
526	526_B	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	5,3	49,7	49,6	49,7	52,2	54,1	redelijk	52,7
526	526_C	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	8,4	51,7	50,6	51,7	53,0	55,4	redelijk	54,2
526	526_D	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	11,4	52,8	51,0	52,8	53,4	56,1	matig	55,0
526	526_E	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	14,5	53,6	51,5	53,6	53,9	56,7	matig	55,7
526	526_F	bouwdeel 5	202776,5	504233,1	17,5	54,0	49,8	54,0	52,3	56,3	matig	55,4
527	527_A	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	2,2	49,8	48,1	49,8	50,9	53,4	redelijk	52,0
527	527_B	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	5,3	51,5	50,5	51,5	53,0	55,3	redelijk	54,0
527	527_C	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	8,4	52,7	51,4	52,7	53,8	56,3	matig	55,1
527	527_D	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	11,4	53,7	51,7	53,7	54,1	56,9	matig	55,8
527	527_E	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	14,5	54,2	52,1	54,2	54,4	57,3	matig	56,3
527	527_F	bouwdeel 5	202777,6	504228,6	17,5	54,6	50,2	54,6	52,7	56,8	matig	55,9
528	528_A	bouwdeel 5	202779,5	504221,6	2,2	49,9	47,0	49,9	50,0	53,0	redelijk	51,7
528	528_B	bouwdeel 5	202779,5	504221,6	5,3	51,3	49,7	51,3	52,3	54,8	redelijk	53,6
528	528_C	bouwdeel 5	202779,5	504221,6	8,4	52,3	50,4	52,3	52,9	55,6	matig	54,5
528	528_D	bouwdeel 5	202779,5	504221,6	11,4	53,4	50,7	53,4	53,1	56,3	matig	55,3
528	528_E	bouwdeel 5	202779,5	504221,6	14,5	54,0	50,8	54,0	53,2	56,6	matig	55,7
529	529_A	bouwdeel 5	202780,9	504216,1	2,2	49,6	47,9	49,6	50,7	53,2	redelijk	51,8
529	529_B	bouwdeel 5	202780,9	504216,1	5,3	51,4	50,4	51,4	52,9	55,2	redelijk	53,9
529	529_C	bouwdeel 5	202780,9	504216,1	8,4	52,6	51,0	52,6	53,4	56,0	matig	54,9
529	529_D	bouwdeel 5	202780,9	504216,1	11,4	53,7	51,2	53,7	53,6	56,7	matig	55,6
529	529_E	bouwdeel 5	202780,9	504216,1	14,5	54,3	51,2	54,3	53,6	57,0	matig	56,0
530	530_A	bouwdeel 5	202782,4	504210,1	2,2	47,7	48,8	47,7	51,5	53,0	redelijk	51,3
530	530_B	bouwdeel 5	202782,4	504210,1	5,3	50,8	51,1	50,8	53,5	55,4	redelijk	54,0
530	530_C	bouwdeel 5	202782,4	504210,1	8,4	52,5	51,6	52,5	54,0	56,3	matig	55,1
530	530_D	bouwdeel 5	202782,4	504210,1	11,4	53,7	51,7	53,7	54,1	56,9	matig	55,8
530	530_E	bouwdeel 5	202782,4	504210,1	14,5	54,4	51,6	54,4	54,0	57,2	matig	56,2
531	531_A	bouwdeel 5	202783,8	504204,7	2,2	47,4	49,6	47,4	52,2	53,4	redelijk	51,6
531	531_B	bouwdeel 5	202783,8	504204,7	5,3	50,1	51,7	50,1	54,1	55,5	matig	54,0
531	531_C	bouwdeel 5	202783,8	504204,7	8,4	52,4	52,1	52,4	54,4	56,5	matig	55,3
531	531_D	bouwdeel 5	202783,8	504204,7	11,4	53,7	52,1	53,7	54,4	57,1	matig	56,0
531	531_E	bouwdeel 5	202783,8	504204,7	14,5	54,3	52,0	54,3	54,3	57,3	matig	56,3
532	532_A	bouwdeel 5	202785,3	504198,9	2,2	47,3	50,3	47,3	52,8	53,9	redelijk	52,1
532	532_B	bouwdeel 5	202785,3	504198,9	5,3	49,3	52,2	49,3	54,5	55,7	matig	54,0
532	532_C	bouwdeel 5	202785,3	504198,9	8,4	52,4	52,5	52,4	54,8	56,8	matig	55,5
532	532_D	bouwdeel 5	202785,3	504198,9	11,4	53,8	52,5	53,8	54,8	57,3	matig	56,2
532	532_E	bouwdeel 5	202785,3	504198,9	14,5	54,2	52,3	54,2	54,6	57,4	matig	56,4
533	533_A	bouwdeel 5	202788,9	504195,2	2,2	49,6	50,4	49,6	52,9	54,5	redelijk	53,0
533	533_B	bouwdeel 5	202788,9	504195,2	5,3	51,0	52,2	51,0	54,5	56,1	matig	54,7
533	533_C	bouwdeel 5	202788,9	504195,2	8,4	53,1	52,6	53,1	54,9	57,1	matig	55,9
533	533_D	bouwdeel 5	202788,9	504195,2	11,4	54,0	52,6	54,0	54,9	57,5	matig	56,4
533	533_E	bouwdeel 5	202788,9	504195,2	14,5	55,3	52,5	55,3	54,8	58,1	matig	57,1
534	534_A	bouwdeel 5	202793,6	504196,4	2,2	47,4	49,5	47,4	52,1	53,4	redelijk	51,6
534	534_B	bouwdeel 5	202793,6	504196,4	5,3	49,1	51,5	49,1	53,9	55,1	redelijk	53,5
534	534_C	bouwdeel 5	202793,6	504196,4	8,4	52,1	52,0	52,1	54,3	56,4	matig	55,1
534	534_D	bouwdeel 5	202793,6	504196,4	11,4	53,0	52,0	53,0	54,3	56,7	matig	55,5
534	534_E	bouwdeel 5	202793,6	504196,4	14,5	54,9	51,9	54,9	54,2	57,6	matig	56,7
535	535_A	bouwdeel 5	202798,4	504197,7	2,2	46,5	48,7	46,5	51,4	52,6	redelijk	50,7
535	535_B	bouwdeel 5	202798,4	504197,7	5,3	48,1	50,8	48,1	53,2	54,4	redelijk	52,7
535	535_C	bouwdeel 5	202798,4	504197,7	8,4	50,4	51,4	50,4	53,8	55,4	redelijk	53,9
535	535_D	bouwdeel 5	202798,4	504197,7	11,4	51,6	51,5	51,6	53,9	55,9	matig	54,6
535	535_E	bouwdeel 5	202798,4	504197,7	14,5	54,1	51,4	54,1	53,8	57,0	matig	56,0
536	536_A	bouwdeel 5	202802,2	504198,7	2,2	46,6	47,7	46,6	50,6	52,0	redelijk	50,2
536	536_B	bouwdeel 5	202802,2	504198,7	5,3	48,4	49,9	48,4	52,4	53,9	redelijk	52,2

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
536	536_C	bouwdeel 5	202802,2	504198,7	8,4	50,2	51,0	50,2	53,4	55,1	redelijk	53,6
536	536_D	bouwdeel 5	202802,2	504198,7	11,4	51,2	51,1	51,2	53,5	55,5	matig	54,2
536	536_E	bouwdeel 5	202802,2	504198,7	14,5	53,7	51,1	53,7	53,5	56,6	matig	55,6
537	537_A	bouwdeel 5	202803,6	504204,0	2,2	46,2	36,9	46,2	43,5	48,1	goed	46,7
537	537_B	bouwdeel 5	202803,6	504204,0	5,3	48,0	38,3	48,0	44,2	49,5	goed	48,4
537	537_C	bouwdeel 5	202803,6	504204,0	8,4	49,7	40,5	49,7	45,5	51,1	goed	50,2
537	537_D	bouwdeel 5	202803,6	504204,0	11,4	50,6	41,6	50,6	46,2	51,9	redelijk	51,1
537	537_E	bouwdeel 5	202803,6	504204,0	14,5	52,0	42,1	52,0	46,5	53,1	redelijk	52,4
538	538_A	bouwdeel 5	202802,2	504209,4	2,2	46,3	36,2	46,3	43,2	48,0	goed	46,7
538	538_B	bouwdeel 5	202802,2	504209,4	5,3	47,5	36,7	47,5	43,4	48,9	goed	47,8
538	538_C	bouwdeel 5	202802,2	504209,4	8,4	49,0	38,9	49,0	44,5	50,3	goed	49,4
538	538_D	bouwdeel 5	202802,2	504209,4	11,4	50,0	40,0	50,0	45,2	51,2	goed	50,4
538	538_E	bouwdeel 5	202802,2	504209,4	14,5	52,0	40,3	52,0	45,4	52,9	redelijk	52,3
539	539_A	bouwdeel 5	202800,7	504215,0	2,2	46,3	31,0	46,3	41,1	47,4	goed	46,4
539	539_B	bouwdeel 5	202800,7	504215,0	5,3	47,4	32,6	47,4	41,6	48,4	goed	47,5
539	539_C	bouwdeel 5	202800,7	504215,0	8,4	49,1	33,3	49,1	41,9	49,9	goed	49,2
539	539_D	bouwdeel 5	202800,7	504215,0	11,4	50,4	33,5	50,4	42,0	51,0	goed	50,5
539	539_E	bouwdeel 5	202800,7	504215,0	14,5	52,0	33,6	52,0	42,0	52,4	redelijk	52,1
540	540_A	bouwdeel 5	202799,3	504220,4	2,2	46,1	30,3	46,1	40,8	47,2	goed	46,2
540	540_B	bouwdeel 5	202799,3	504220,4	5,3	47,1	32,0	47,1	41,4	48,1	goed	47,2
540	540_C	bouwdeel 5	202799,3	504220,4	8,4	48,5	32,9	48,5	41,7	49,3	goed	48,6
540	540_D	bouwdeel 5	202799,3	504220,4	11,4	49,5	33,1	49,5	41,8	50,2	goed	49,6
540	540_E	bouwdeel 5	202799,3	504220,4	14,5	51,0	33,4	51,0	41,9	51,5	redelijk	51,1
541	541_A	bouwdeel 5	202797,8	504226,5	2,2	45,9	28,6	45,9	40,4	47,0	goed	46,0
541	541_B	bouwdeel 5	202797,8	504226,5	5,3	46,7	30,3	46,7	40,8	47,7	goed	46,8
541	541_C	bouwdeel 5	202797,8	504226,5	8,4	48,0	31,4	48,0	41,2	48,8	goed	48,1
541	541_D	bouwdeel 5	202797,8	504226,5	11,4	49,1	31,4	49,1	41,2	49,8	goed	49,2
541	541_E	bouwdeel 5	202797,8	504226,5	14,5	51,1	31,2	51,1	41,1	51,5	redelijk	51,1
542	542_A	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	2,2	46,4	26,1	46,4	39,8	47,3	goed	46,4
542	542_B	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	5,3	46,7	27,8	46,7	40,2	47,6	goed	46,8
542	542_C	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	8,4	47,9	29,1	47,9	40,5	48,6	goed	48,0
542	542_D	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	11,4	49,0	29,2	49,0	40,5	49,6	goed	49,0
542	542_E	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	14,5	51,1	29,4	51,1	40,6	51,5	goed	51,1
542	542_F	bouwdeel 5	202796,0	504233,1	17,5	53,5	30,6	53,5	40,9	53,7	redelijk	53,5
543	543_A	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	2,2	46,5	25,8	46,5	39,8	47,3	goed	46,5
543	543_B	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	5,3	46,8	27,6	46,8	40,1	47,6	goed	46,9
543	543_C	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	8,4	48,0	28,9	48,0	40,5	48,7	goed	48,1
543	543_D	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	11,4	49,2	29,1	49,2	40,5	49,7	goed	49,2
543	543_E	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	14,5	51,0	29,0	51,0	40,5	51,4	goed	51,0
543	543_F	bouwdeel 5	202794,9	504237,4	17,5	53,3	31,0	53,3	41,1	53,6	redelijk	53,3
544	544_A	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	2,2	45,9	25,5	45,9	39,7	46,8	goed	45,9
544	544_B	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	5,3	46,2	27,1	46,2	40,0	47,1	goed	46,3
544	544_C	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	8,4	47,5	28,5	47,5	40,3	48,3	goed	47,6
544	544_D	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	11,4	49,0	28,6	49,0	40,4	49,6	goed	49,0
544	544_E	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	14,5	51,0	28,6	51,0	40,4	51,4	goed	51,0
544	544_F	bouwdeel 5	202793,5	504243,0	17,5	53,4	30,7	53,4	41,0	53,6	redelijk	53,4
545	545_A	bouwdeel 5	202781,4	504226,2	17,5	55,9	50,2	55,9	52,7	57,6	matig	56,9
546	546_A	bouwdeel 5	202785,7	504227,3	17,5	55,9	48,2	55,9	51,0	57,1	matig	56,6
547	547_A	bouwdeel 5	202789,6	504228,4	17,5	55,9	46,2	55,9	49,4	56,8	matig	56,3
548	548_A	bouwdeel 5	202794,0	504229,5	17,5	56,0	43,6	56,0	47,5	56,6	matig	56,2
601	601_A	bouwdeel 6	202792,5	504159,5	2,2	59,9	45,2	59,9	48,6	60,2	matig	60,0
601	601_B	bouwdeel 6	202792,5	504159,5	5,3	61,0	46,7	61,0	49,8	61,3	tamelijk slecht	61,2
601	601_C	bouwdeel 6	202792,5	504159,5	8,4	61,2	47,3	61,2	50,2	61,5	tamelijk slecht	61,4
601	601_D	bouwdeel 6	202792,5	504159,5	11,4	61,2	47,5	61,2	50,4	61,5	tamelijk slecht	61,4
601	601_E	bouwdeel 6	202792,5	504159,5	14,5	61,2	47,6	61,2	50,5	61,6	tamelijk slecht	61,4
602	602_A	bouwdeel 6	202786,4	504157,8	2,2	59,7	46,8	59,7	49,8	60,1	matig	59,9
602	602_B	bouwdeel 6	202786,4	504157,8	5,3	60,9	47,9	60,9	50,7	61,3	tamelijk slecht	61,1
602	602_C	bouwdeel 6	202786,4	504157,8	8,4	61,1	48,4	61,1	51,1	61,5	tamelijk slecht	61,3
602	602_D	bouwdeel 6	202786,4	504157,8	11,4	61,1	48,6	61,1	51,3	61,5	tamelijk slecht	61,3
602	602_E	bouwdeel 6	202786,4	504157,8	14,5	61,1	48,6	61,1	51,3	61,5	tamelijk slecht	61,3
603	603_A	bouwdeel 6	202779,6	504156,0	2,2	59,6	48,7	59,6	51,4	60,2	matig	59,9
603	603_B	bouwdeel 6	202779,6	504156,0	5,3	60,9	49,5	60,9	52,1	61,4	tamelijk slecht	61,2
603	603_C	bouwdeel 6	202779,6	504156,0	8,4	61,1	49,8	61,1	52,3	61,6	tamelijk slecht	61,4
603	603_D	bouwdeel 6	202779,6	504156,0	11,4	61,2	50,1	61,2	52,6	61,8	tamelijk slecht	61,5
603	603_E	bouwdeel 6	202779,6	504156,0	14,5	61,2	50,0	61,2	52,5	61,8	tamelijk slecht	61,5
604	604_A	bouwdeel 6	202773,2	504154,3	2,2	59,5	51,2	59,5	53,6	60,5	matig	60,1
604	604_B	bouwdeel 6	202773,2	504154,3	5,3	60,7	51,8	60,7	54,1	61,6	tamelijk slecht	61,2
604	604_C	bouwdeel 6	202773,2	504154,3	8,4	60,9	51,7	60,9	54,1	61,7	tamelijk slecht	61,4
604	604_D	bouwdeel 6	202773,2	504154,3	11,4	61,0	51,9	61,0	54,2	61,8	tamelijk slecht	61,5
604	604_E	bouwdeel 6	202773,2	504154,3	14,5	61,1	52,1	61,1	54,4	61,9	tamelijk slecht	61,6
605	605_A	bouwdeel 6	202769,0	504156,0	2,2	55,1	58,8	55,1	61,4	62,3	tamelijk slecht	60,3
605	605_B	bouwdeel 6	202769,0	504156,0	5,3	56,3	58,8	56,3	61,4	62,6	tamelijk slecht	60,7
605	605_C	bouwdeel 6	202769,0	504156,0	8,4	57,0	58,6	57,0	61,2	62,6	tamelijk slecht	60,9
605	605_D	bouwdeel 6	202769,0	504156,0	11,4	57,5	58,3	57,5	60,8	62,5	tamelijk slecht	60,9
605	605_E	bouwdeel 6	202769,0	504156,0	14,5	57,7	58,0	57,7	60,5	62,3	tamelijk slecht	60,9
606	606_A	bouwdeel 6	202767,6	504161,5	2,2	53,9	60,5	53,9	63,4	63,8	tamelijk slecht	61,4
606	606_B	bouwdeel 6	202767,6	504161,5	5,3	55,1	60,2	55,1	63,0	63,7	tamelijk slecht	61,4
606	606_C	bouwdeel 6	202767,6	504161,5	8,4	56,1	59,6	56,1	62,3	63,2	tamelijk slecht	61,2
606	606_D	bouwdeel 6	202767,6	504161,5	11,4	56,9	59,0	56,9	61,6	62,9	tamelijk slecht	61,1
606	606_E	bouwdeel 6	202767,6	504161,5	14,5	57,3	58,4	57,3	60,9	62,5	tamelijk slecht	60,9
607	607_A	bouwdeel 6	202769,5	504164,6	2,2	45,0	58,2	45,0	60,7	60,8	tamelijk slecht	58,4
607	607_B	bouwdeel 6	202769,5	504164,6	5,3	44,5	58,2	44,5	60,7	60,8	tamelijk slecht	58,4
607	607_C	bouwdeel 6	202769,5	504164,6	8,4	43,9	57,8	43,9	60,3	60,4	matig	58,0
607	607_D	bouwdeel 6	202769,5	504164,6	11,4	44,3	57,3	44,3	59,7	59,8	matig	57,5
607	607_E	bouwdeel 6	202769,5	504164,6	14,5	44,4	56,8	44,4	59,2	59,3	matig	57,0

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
608	608_A	bouwdeel 6	202777,0	504166,6	2,2	45,4	55,5	45,4	57,8	58,0	matig	55,9
608	608_B	bouwdeel 6	202777,0	504166,6	5,3	44,5	55,9	44,5	58,2	58,4	matig	56,2
608	608_C	bouwdeel 6	202777,0	504166,6	8,4	43,8	55,7	43,8	58,0	58,2	matig	56,0
608	608_D	bouwdeel 6	202777,0	504166,6	11,4	44,3	55,5	44,3	57,8	58,0	matig	55,8
608	608_E	bouwdeel 6	202777,0	504166,6	14,5	44,2	55,2	44,2	57,5	57,7	matig	55,5
609	609_A	bouwdeel 6	202783,3	504168,3	2,2	45,9	53,8	45,9	56,1	56,5	matig	54,5
609	609_B	bouwdeel 6	202783,3	504168,3	5,3	44,0	54,5	44,0	56,8	57,0	matig	54,9
609	609_C	bouwdeel 6	202783,3	504168,3	8,4	43,0	54,4	43,0	56,7	56,9	matig	54,7
609	609_D	bouwdeel 6	202783,3	504168,3	11,4	43,4	54,3	43,4	56,6	56,8	matig	54,6
609	609_E	bouwdeel 6	202783,3	504168,3	14,5	43,5	54,1	43,5	56,4	56,6	matig	54,5
610	610_A	bouwdeel 6	202789,1	504169,9	2,2	46,0	52,8	46,0	55,1	55,6	matig	53,6
610	610_B	bouwdeel 6	202789,1	504169,9	5,3	43,4	53,4	43,4	55,7	55,9	matig	53,8
610	610_C	bouwdeel 6	202789,1	504169,9	8,4	41,8	53,5	41,8	55,8	55,9	matig	53,8
610	610_D	bouwdeel 6	202789,1	504169,9	11,4	41,8	53,4	41,8	55,7	55,8	matig	53,7
610	610_E	bouwdeel 6	202789,1	504169,9	14,5	42,1	53,2	42,1	55,5	55,7	matig	53,5
611	611_A	bouwdeel 6	202793,5	504167,9	2,2	54,6	47,0	54,6	50,0	55,9	matig	55,3
611	611_B	bouwdeel 6	202793,5	504167,9	5,3	56,0	45,7	56,0	49,0	56,8	matig	56,4
611	611_C	bouwdeel 6	202793,5	504167,9	8,4	56,3	45,8	56,3	49,1	57,1	matig	56,7
611	611_D	bouwdeel 6	202793,5	504167,9	11,4	56,4	45,8	56,4	49,1	57,1	matig	56,8
611	611_E	bouwdeel 6	202793,5	504167,9	14,5	56,5	45,8	56,5	49,1	57,2	matig	56,9
612	612_A	bouwdeel 6	202794,9	504162,6	2,2	55,9	40,4	55,9	45,4	56,3	matig	56,0
612	612_B	bouwdeel 6	202794,9	504162,6	5,3	57,0	40,1	57,0	45,2	57,3	matig	57,1
612	612_C	bouwdeel 6	202794,9	504162,6	8,4	57,0	40,4	57,0	45,4	57,3	matig	57,1
612	612_D	bouwdeel 6	202794,9	504162,6	11,4	57,0	40,5	57,0	45,5	57,3	matig	57,1
612	612_E	bouwdeel 6	202794,9	504162,6	14,5	56,9	40,9	56,9	45,7	57,2	matig	57,0
621	621_A	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	2,2	61,0	44,8	61,0	48,3	61,2	tamelijk slecht	61,1
621	621_B	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	5,3	62,0	45,0	62,0	48,5	62,2	tamelijk slecht	62,1
621	621_C	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	8,4	62,1	45,8	62,1	49,1	62,3	tamelijk slecht	62,2
621	621_D	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	11,4	62,1	46,1	62,1	49,3	62,3	tamelijk slecht	62,2
621	621_E	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	14,5	62,1	46,2	62,1	49,4	62,3	tamelijk slecht	62,2
621	621_F	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	17,5	62,1	46,2	62,1	49,4	62,3	tamelijk slecht	62,2
621	621_A	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	20,7	62,1	46,0	62,1	49,2	62,3	tamelijk slecht	62,2
621	621_B	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	23,7	62,3	46,1	62,3	49,3	62,5	tamelijk slecht	62,4
621	621_C	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	26,7	62,7	46,2	62,7	49,4	62,9	tamelijk slecht	62,8
621	621_D	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	29,8	62,9	46,2	62,9	49,4	63,1	tamelijk slecht	63,0
621	621_E	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	32,9	63,4	46,1	63,4	49,3	63,6	tamelijk slecht	63,5
621	621_F	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	35,9	63,9	46,1	63,9	49,3	64,0	tamelijk slecht	64,0
621	621_A	bouwdeel 7	202806,0	504161,4	39,0	64,1	46,1	64,1	49,3	64,2	tamelijk slecht	64,2
622	622_A	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	2,2	61,3	44,3	61,3	48,0	61,5	tamelijk slecht	61,4
622	622_B	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	5,3	62,3	46,4	62,3	49,5	62,5	tamelijk slecht	62,4
622	622_C	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	8,4	62,4	47,3	62,4	50,2	62,7	tamelijk slecht	62,5
622	622_D	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	11,4	62,3	47,4	62,3	50,3	62,6	tamelijk slecht	62,4
622	622_E	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	14,5	62,3	47,4	62,3	50,3	62,6	tamelijk slecht	62,4
622	622_F	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	17,5	62,3	47,4	62,3	50,3	62,6	tamelijk slecht	62,4
622	622_A	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	20,7	62,3	46,7	62,3	49,8	62,5	tamelijk slecht	62,4
622	622_B	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	23,7	62,5	46,7	62,5	49,8	62,7	tamelijk slecht	62,6
622	622_C	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	26,7	62,8	46,7	62,8	49,8	63,0	tamelijk slecht	62,9
622	622_D	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	29,8	63,0	46,7	63,0	49,8	63,2	tamelijk slecht	63,1
622	622_E	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	32,9	63,6	46,6	63,6	49,7	63,8	tamelijk slecht	63,7
622	622_F	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	35,9	64,0	46,5	64,0	49,6	64,2	tamelijk slecht	64,1
622	622_A	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	39,0	64,2	46,4	64,2	49,5	64,3	tamelijk slecht	64,3
622	622_B	bouwdeel 7	202813,3	504163,4	42,0	64,3	45,3	64,3	48,7	64,4	tamelijk slecht	64,4
623	623_A	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	2,2	61,5	43,4	61,5	47,3	61,7	tamelijk slecht	61,6
623	623_B	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	5,3	62,5	45,5	62,5	48,9	62,7	tamelijk slecht	62,6
623	623_C	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	8,4	62,5	46,4	62,5	49,5	62,7	tamelijk slecht	62,6
623	623_D	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	11,4	62,5	46,5	62,5	49,6	62,7	tamelijk slecht	62,6
623	623_E	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	14,5	62,5	46,6	62,5	49,7	62,7	tamelijk slecht	62,6
623	623_F	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	17,5	62,4	46,6	62,4	49,7	62,6	tamelijk slecht	62,5
623	623_A	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	20,7	62,5	45,2	62,5	48,6	62,7	tamelijk slecht	62,6
623	623_B	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	23,7	62,6	45,2	62,6	48,6	62,8	tamelijk slecht	62,7
623	623_C	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	26,7	62,9	45,2	62,9	48,6	63,1	tamelijk slecht	63,0
623	623_D	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	29,8	63,2	45,2	63,2	48,6	63,3	tamelijk slecht	63,3
623	623_E	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	32,9	63,8	45,1	63,8	48,6	63,9	tamelijk slecht	63,9
623	623_F	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	35,9	64,2	45,0	64,2	48,5	64,3	tamelijk slecht	64,3
623	623_A	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	39,0	64,4	45,0	64,4	48,5	64,5	tamelijk slecht	64,4
623	623_B	bouwdeel 7	202819,0	504164,9	42,0	64,5	44,0	64,5	47,8	64,6	tamelijk slecht	64,5
624	624_A	bouwdeel 7	202824,6	504164,6	2,2	62,5	40,3	62,5	45,4	62,6	tamelijk slecht	62,5
625	625_A	bouwdeel 7	202831,2	504166,9	2,2	62,9	37,0	62,9	43,5	63,0	tamelijk slecht	62,9
626	626_A	bouwdeel 7	202833,0	504172,3	2,2	60,5	27,6	60,5	40,1	60,5	matig	60,5
627	627_A	bouwdeel 7	202832,9	504178,5	2,2	60,5	28,4	60,5	40,3	60,5	matig	60,5
628	628_A	bouwdeel 7	202834,9	504184,3	2,2	58,6	27,4	58,6	40,1	58,7	matig	58,6
629	629_A	bouwdeel 7	202831,9	504189,0	2,2	52,5	33,0	52,5	41,8	52,9	redelijk	52,5
630	630_A	bouwdeel 7	202825,4	504189,6	2,2	41,5	39,3	41,5	44,8	46,4	goed	43,5
631	631_A	bouwdeel 7	202820,1	504188,2	2,2	42,2	36,4	42,2	43,2	45,8	goed	43,2
632	632_A	bouwdeel 7	202813,6	504186,5	2,2	42,6	31,8	42,6	41,3	45,0	goed	42,9
633	633_A	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	2,2	42,4	32,5	42,4	41,6	45,0	goed	42,8
633	633_B	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	5,3	43,5	37,8	43,5	44,0	46,7	goed	44,5
633	633_C	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	8,4	46,9	48,8	46,9	51,5	52,8	redelijk	51,0
633	633_D	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	11,4	48,0	49,1	48,0	51,7	53,3	redelijk	51,6
633	633_E	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	14,5	48,1	49,1	48,1	51,7	53,3	redelijk	51,6
633	633_F	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	17,5	47,4	48,9	47,4	51,6	53,0	redelijk	51,2
633	633_A	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	20,7	48,7	47,2	48,7	50,2	52,5	redelijk	51,0
633	633_B	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	23,7	49,5	46,9	49,5	49,9	52,7	redelijk	51,4
633	633_C	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	26,7	50,0	46,8	50,0	49,8	52,9	redelijk	51,7
633	633_D	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	29,8	50,4	46,7	50,4	49,8	53,1	redelijk	51,9

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
633	633_E	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	32,9	50,7	46,5	50,7	49,6	53,2	redelijk	52,1
633	633_F	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	35,9	50,5	46,4	50,5	49,5	53,1	redelijk	51,9
633	633_A	bouwdeel 7	202808,1	504183,1	39,0	50,3	46,4	50,3	49,5	52,9	redelijk	51,8
634	634_A	bouwdeel 7	202804,5	504184,9	2,2	43,5	32,1	43,5	41,4	45,6	goed	43,8
634	634_B	bouwdeel 7	202804,5	504184,9	5,3	43,9	35,4	43,9	42,8	46,4	goed	44,5
635	635_A	bouwdeel 7	202803,0	504190,4	2,2	44,2	32,9	44,2	41,7	46,2	goed	44,5
635	635_B	bouwdeel 7	202803,0	504190,4	5,3	46,6	36,3	46,6	43,2	48,2	goed	47,0
636	636_A	bouwdeel 7	202800,3	504192,2	2,2	43,6	44,3	43,6	48,0	49,3	goed	47,0
636	636_B	bouwdeel 7	202800,3	504192,2	5,3	45,9	46,3	45,9	49,5	51,0	goed	49,1
637	637_A	bouwdeel 7	202795,7	504191,0	2,2	45,1	44,9	45,1	48,4	50,1	goed	48,0
637	637_B	bouwdeel 7	202795,7	504191,0	5,3	47,1	46,7	47,1	49,8	51,6	redelijk	49,9
638	638_A	bouwdeel 7	202794,4	504188,2	2,2	50,2	50,4	50,2	52,9	54,7	redelijk	53,3
638	638_B	bouwdeel 7	202794,4	504188,2	5,3	51,2	54,1	51,2	56,4	57,5	matig	55,9
639	639_A	bouwdeel 7	202795,9	504182,8	2,2	51,4	50,8	51,4	53,2	55,4	redelijk	54,1
639	639_B	bouwdeel 7	202795,9	504182,8	5,3	52,4	54,3	52,4	56,6	58,0	matig	56,5
640	640_A	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	2,2	52,9	51,0	52,9	53,4	56,2	matig	55,1
640	640_B	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	5,3	53,5	52,7	53,5	55,0	57,3	matig	56,1
640	640_C	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	8,4	53,7	52,9	53,7	55,2	57,5	matig	56,3
640	640_D	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	11,4	53,9	52,9	53,9	55,2	57,6	matig	56,4
640	640_E	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	14,5	54,6	52,7	54,6	55,0	57,8	matig	56,8
640	640_F	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	17,5	56,5	52,5	56,5	54,8	58,7	matig	58,0
640	640_A	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	20,7	57,4	51,9	57,4	54,2	59,1	matig	58,5
640	640_B	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	23,7	57,8	51,5	57,8	53,9	59,3	matig	58,7
640	640_C	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	26,7	58,2	51,2	58,2	53,6	59,5	matig	59,0
640	640_D	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	29,8	58,6	51,1	58,6	53,5	59,8	matig	59,3
640	640_E	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	32,9	59,0	50,9	59,0	53,3	60,0	matig	59,6
640	640_F	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	35,9	59,2	50,8	59,2	53,2	60,2	matig	59,8
640	640_A	bouwdeel 7	202797,4	504177,1	39,0	59,3	50,5	59,3	53,0	60,2	matig	59,8
641	641_A	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	2,2	54,9	46,1	54,9	49,3	56,0	matig	55,4
641	641_B	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	5,3	55,8	46,0	55,8	49,2	56,7	matig	56,2
641	641_C	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	8,4	56,1	46,4	56,1	49,5	57,0	matig	56,5
641	641_D	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	11,4	56,2	46,3	56,2	49,5	57,0	matig	56,6
641	641_E	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	14,5	56,4	46,4	56,4	49,5	57,2	matig	56,8
641	641_F	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	17,5	57,7	47,9	57,7	50,7	58,5	matig	58,1
641	641_A	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	20,7	58,0	49,7	58,0	52,3	59,0	matig	58,6
641	641_B	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	23,7	58,3	50,1	58,3	52,6	59,3	matig	58,9
641	641_C	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	26,7	58,7	50,4	58,7	52,9	59,7	matig	59,3
641	641_D	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	29,8	59,1	50,5	59,1	53,0	60,0	matig	59,7
641	641_E	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	32,9	59,4	50,6	59,4	53,0	60,3	matig	59,9
641	641_F	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	35,9	59,5	50,5	59,5	53,0	60,4	matig	60,0
641	641_A	bouwdeel 7	202799,3	504170,3	39,0	59,6	50,3	59,6	52,8	60,4	matig	60,1
642	642_A	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	2,2	56,7	44,4	56,7	48,0	57,3	matig	56,9
642	642_B	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	5,3	57,9	44,1	57,9	47,8	58,3	matig	58,1
642	642_C	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	8,4	58,4	44,4	58,4	48,0	58,8	matig	58,6
642	642_D	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	11,4	58,5	44,4	58,5	48,0	58,9	matig	58,7
642	642_E	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	14,5	58,5	44,6	58,5	48,2	58,9	matig	58,7
642	642_F	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	17,5	58,4	47,0	58,4	50,0	59,0	matig	58,7
642	642_A	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	20,7	58,6	47,7	58,6	50,6	59,2	matig	58,9
642	642_B	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	23,7	58,8	49,0	58,8	51,6	59,6	matig	59,2
642	642_C	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	26,7	59,2	49,7	59,2	52,3	60,0	matig	59,7
642	642_D	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	29,8	59,5	50,0	59,5	52,5	60,3	matig	60,0
642	642_E	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	32,9	59,8	50,2	59,8	52,7	60,6	matig	60,3
642	642_F	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	35,9	59,9	50,2	59,9	52,7	60,7	tamelijk slecht	60,3
642	642_A	bouwdeel 7	202800,8	504164,5	39,0	59,9	50,1	59,9	52,6	60,6	tamelijk slecht	60,3
643	643_A	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	8,4	46,7	49,5	46,7	52,1	53,2	redelijk	51,3
643	643_B	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	11,4	47,8	49,6	47,8	52,2	53,5	redelijk	51,8
643	643_C	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	14,5	47,8	49,5	47,8	52,1	53,5	redelijk	51,7
643	643_D	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	17,5	47,2	49,3	47,2	51,9	53,2	redelijk	51,4
643	643_E	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	20,7	48,3	48,8	48,3	51,5	53,2	redelijk	51,6
643	643_F	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	23,7	49,3	48,4	49,3	51,1	53,3	redelijk	51,9
643	643_A	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	26,7	49,7	48,2	49,7	51,0	53,4	redelijk	52,0
643	643_B	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	29,8	50,2	48,1	50,2	50,9	53,6	redelijk	52,3
643	643_C	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	32,9	50,6	47,9	50,6	50,7	53,7	redelijk	52,5
643	643_D	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	35,9	50,4	47,8	50,4	50,6	53,5	redelijk	52,3
643	643_E	bouwdeel 7	202801,2	504181,3	39,0	50,2	47,6	50,2	50,5	53,4	redelijk	52,1
651	651_A	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	5,3	62,9	42,1	62,9	46,5	63,0	tamelijk slecht	62,9
651	651_B	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	8,4	62,9	43,4	62,9	47,3	63,0	tamelijk slecht	62,9
651	651_C	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	11,4	62,8	43,7	62,8	47,6	62,9	tamelijk slecht	62,9
651	651_D	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	14,5	62,7	43,8	62,7	47,6	62,8	tamelijk slecht	62,8
651	651_E	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	17,5	62,7	43,8	62,7	47,6	62,8	tamelijk slecht	62,8
651	651_F	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	20,7	62,7	43,8	62,7	47,6	62,8	tamelijk slecht	62,8
651	651_A	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	23,7	62,8	43,8	62,8	47,6	62,9	tamelijk slecht	62,9
651	651_B	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	26,7	63,1	43,8	63,1	47,6	63,2	tamelijk slecht	63,2
651	651_C	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	29,8	63,3	43,8	63,3	47,6	63,4	tamelijk slecht	63,3
651	651_D	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	32,9	63,9	43,8	63,9	47,6	64,0	tamelijk slecht	63,9
651	651_E	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	35,9	64,3	43,7	64,3	47,6	64,4	tamelijk slecht	64,3
651	651_F	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	39,0	64,5	43,6	64,5	47,5	64,6	tamelijk slecht	64,5
651	651_A	bouwdeel 7	202825,8	504166,7	42,0	64,6	43,3	64,6	47,3	64,7	tamelijk slecht	64,6
652	652_A	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	5,3	60,6	28,9	60,6	40,5	60,6	tamelijk slecht	60,6
652	652_B	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	8,4	60,7	29,8	60,7	40,7	60,7	tamelijk slecht	60,7
652	652_C	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	11,4	60,7	29,9	60,7	40,7	60,7	tamelijk slecht	60,7
652	652_D	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	14,5	60,7	29,7	60,7	40,7	60,7	tamelijk slecht	60,7
652	652_E	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	17,5	60,6	29,6	60,6	40,6	60,6	tamelijk slecht	60,6
652	652_F	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	20,7	60,5	29,4	60,5	40,6	60,5	matig	60,5
652	652_A	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	23,7	60,4	29,3	60,4	40,6	60,4	matig	60,4

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	L*VL	L*IL	LCUM	Klassificatie	Gezamenlijk
652	652_B	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	26,7	60,6	29,2	60,6	40,5	60,6	tamelijk slecht	60,6
652	652_C	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	29,8	60,9	29,1	60,9	40,5	60,9	tamelijk slecht	60,9
652	652_D	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	32,9	61,7	29,0	61,7	40,5	61,7	tamelijk slecht	61,7
652	652_E	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	35,9	62,4	28,9	62,4	40,5	62,4	tamelijk slecht	62,4
652	652_F	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	39,0	62,6	28,8	62,6	40,4	62,6	tamelijk slecht	62,6
652	652_A	bouwdeel 7	202830,8	504172,3	42,0	62,8	29,1	62,8	40,5	62,8	tamelijk slecht	62,8
653	653_A	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	5,3	59,4	28,4	59,4	40,3	59,5	matig	59,4
653	653_B	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	8,4	59,7	29,4	59,7	40,6	59,8	matig	59,7
653	653_C	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	11,4	59,8	29,5	59,8	40,6	59,9	matig	59,8
653	653_D	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	14,5	59,8	29,3	59,8	40,6	59,9	matig	59,8
653	653_E	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	17,5	59,8	29,2	59,8	40,5	59,9	matig	59,8
653	653_F	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	20,7	59,8	29,1	59,8	40,5	59,9	matig	59,8
653	653_A	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	23,7	59,8	29,0	59,8	40,5	59,9	matig	59,8
653	653_B	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	26,7	60,1	28,9	60,1	40,5	60,1	matig	60,1
653	653_C	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	29,8	60,4	28,8	60,4	40,4	60,4	matig	60,4
653	653_D	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	32,9	61,1	28,7	61,1	40,4	61,1	tamelijk slecht	61,1
653	653_E	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	35,9	62,0	28,5	62,0	40,3	62,0	tamelijk slecht	62,0
653	653_F	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	39,0	62,3	28,3	62,3	40,3	62,3	tamelijk slecht	62,3
653	653_A	bouwdeel 7	202829,1	504178,7	42,0	62,5	28,4	62,5	40,3	62,5	tamelijk slecht	62,5
654	654_A	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	5,3	58,4	30,9	58,4	41,0	58,5	matig	58,4
654	654_B	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	8,4	58,9	34,2	58,9	42,3	59,0	matig	58,9
654	654_C	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	11,4	59,1	35,9	59,1	43,0	59,2	matig	59,1
654	654_D	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	14,5	59,0	36,0	59,0	43,1	59,1	matig	59,0
654	654_E	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	17,5	59,1	33,8	59,1	42,1	59,2	matig	59,1
654	654_F	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	20,7	59,3	30,1	59,3	40,8	59,4	matig	59,3
654	654_A	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	23,7	59,5	29,7	59,5	40,7	59,6	matig	59,5
654	654_B	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	26,7	59,8	29,4	59,8	40,6	59,9	matig	59,8
654	654_C	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	29,8	60,1	29,6	60,1	40,6	60,1	matig	60,1
654	654_D	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	32,9	60,6	29,2	60,6	40,5	60,6	tamelijk slecht	60,6
654	654_E	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	35,9	61,6	28,7	61,6	40,4	61,6	tamelijk slecht	61,6
654	654_F	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	39,0	62,1	28,4	62,1	40,3	62,1	tamelijk slecht	62,1
654	654_A	bouwdeel 7	202827,5	504184,5	42,0	62,2	28,6	62,2	40,4	62,2	tamelijk slecht	62,2
655	655_A	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	5,3	45,5	38,3	45,5	44,2	47,9	goed	46,3
655	655_B	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	8,4	48,4	46,0	48,4	49,2	51,8	redelijk	50,4
655	655_C	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	11,4	49,5	46,8	49,5	49,8	52,7	redelijk	51,4
655	655_D	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	14,5	49,1	46,9	49,1	49,9	52,5	redelijk	51,1
655	655_E	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	17,5	48,3	46,8	48,3	49,8	52,2	redelijk	50,6
655	655_F	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	20,7	50,0	45,7	50,0	49,0	52,5	redelijk	51,4
655	655_A	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	23,7	50,5	45,6	50,5	48,9	52,8	redelijk	51,7
655	655_B	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	26,7	50,8	45,0	50,8	48,5	52,8	redelijk	51,8
655	655_C	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	29,8	51,2	44,8	51,2	48,3	53,0	redelijk	52,1
655	655_D	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	32,9	51,3	44,7	51,3	48,3	53,1	redelijk	52,2
655	655_E	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	35,9	51,1	44,5	51,1	48,1	52,9	redelijk	52,0
655	655_F	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	39,0	50,8	44,4	50,8	48,0	52,6	redelijk	51,7
655	655_A	bouwdeel 7	202821,9	504186,7	42,0	50,6	44,3	50,6	48,0	52,5	redelijk	51,5
656	656_A	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	5,3	45	37,4	45,0	43,7	47,4	goed	45,7
656	656_B	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	8,4	49,7	46,6	49,7	49,7	52,7	redelijk	51,4
656	656_C	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	11,4	50,7	47,2	50,7	50,2	53,5	redelijk	52,3
656	656_D	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	14,5	49,3	47,2	49,3	50,2	52,8	redelijk	51,4
656	656_E	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	17,5	47,7	47,1	47,7	50,1	52,1	redelijk	50,4
656	656_F	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	20,7	49,3	46,1	49,3	49,3	52,3	redelijk	51,0
656	656_A	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	23,7	50,1	46	50,1	49,2	52,7	redelijk	51,5
656	656_B	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	26,7	50,5	45,7	50,5	49,0	52,8	redelijk	51,7
656	656_C	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	29,8	50,8	45,5	50,8	48,9	52,9	redelijk	51,9
656	656_D	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	32,9	51	45,4	51,0	48,8	53,0	redelijk	52,1
656	656_E	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	35,9	50,7	45,3	50,7	48,7	52,8	redelijk	51,8
656	656_F	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	39	50,5	45,2	50,5	48,6	52,7	redelijk	51,6
656	656_A	bouwdeel 7	202814,8	504184,8	42,0	50,3	45,2	50,3	48,6	52,6	redelijk	51,5
661	661_A	bouwdeel 7	202811,9	504181,1	42	48,9	36,1	48,9	43,1	49,9	goed	49,1
662	662_A	bouwdeel 7	202809,8	504177,8	42	42,2	37,6	42,2	43,8	46,1	goed	43,5
663	663_A	bouwdeel 7	202808	504173,9	42	57,5	40,6	57,5	45,5	57,8	matig	57,6
664	664_A	bouwdeel 7	202809,8	504167,1	42	58,4	40,4	58,4	45,4	58,6	matig	58,5



Avecc
de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert