



Akoestisch onderzoek

Woningbouw locatie Leunen Zuid te Leunen
Wegverkeerslawaaï

projectnummer 0465452.100
concept
28 september 2020

Akoestisch onderzoek

Woningbouw locatie Leunen Zuid te Leunen

Wegverkeerslawaaï

projectnummer 0465452.100

28 september 2020

Auteurs

E.C. van der Sanden

Opdrachtgever

Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.
Science Park Eindhoven 5049
5692 EB SON EN BREUGEL

datum vrijgave	beschrijving revisie 1	goedkeuring	vrijgave
29 september 20		C. Stolzenbach - van der Doelen	A. Hatzman

Inhoudsopgave

Blz.

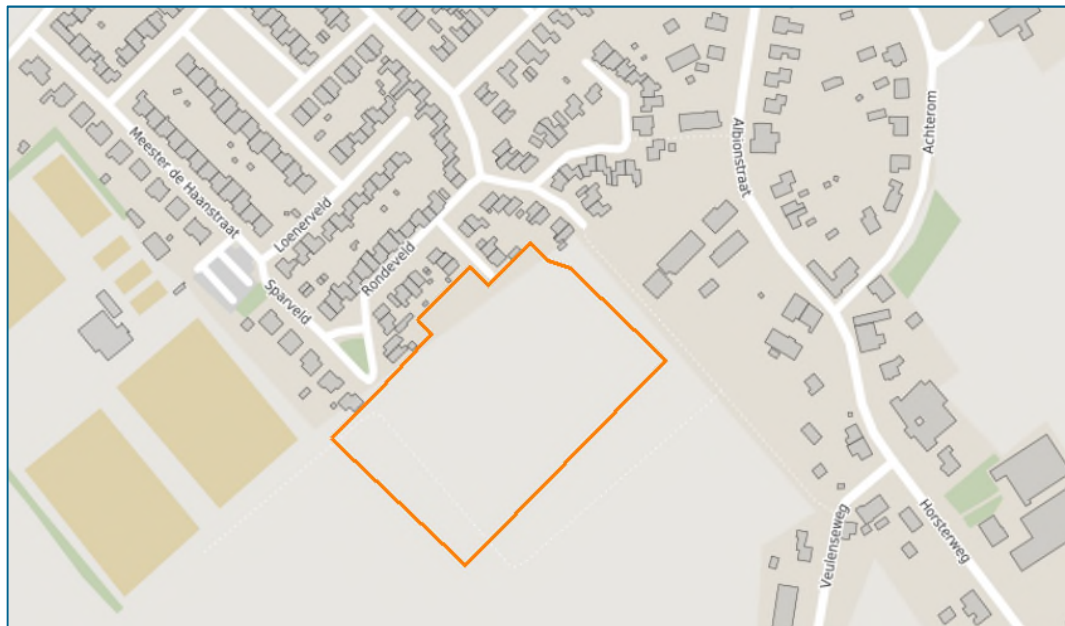
1	Inleiding	1
2	Wettelijk kader	2
2.1	Algemeen wegverkeer	2
2.1.1	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	3
2.1.2	30 km/uur zone	4
2.2	Cumulatie	4
2.3	Toetsingskader plansituatie	4
2.4	Hogere waarde beleid gemeente Venray	5
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	8
3.1	Onderzoeksgebied	8
3.2	Rekenmethode	8
3.3	Uitgangspunten	9
4	Resultaten en toetsing	11
4.1	Gezoneerde wegen	11
4.2	Niet-gezoneerde wegen	11
4.3	Cumulatie	11
5	Conclusie en samenvatting	13

1 Inleiding

Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V. is voornemens woningbouw te ontwikkelen op de locatie Leunen Zuid te Leunen. Binnen dit woongebied worden vrijstaande woningen, twee-onder-één-kapwoningen en rijtjeswoningen gerealiseerd. Het projectgebied ligt binnen het wettelijke aandachtsgebied van de Albionstraat/Horsterweg en de Veulenseweg. Tevens is de locatie gelegen in de nabijheid van de Rondeveld, de Vullingsstraat en de nieuwe ontsluitingsweg door het plangebied. Op deze wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

De herontwikkeling van het plangebied is op basis van het huidige bestemmingsplan niet mogelijk. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd, om te beoordelen of ter plaatse van de nieuwbouwwoningen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en of wordt voldaan aan de Wet geluidhinder. Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaai.

In afbeelding 1.1 is de locatie van de woningbouw binnen het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1.1 Locatie plangebied woningbouw

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekening en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie en advies in hoofdstuk 5.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen wegverkeer

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van andere geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh¹ vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

¹ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal toegestane geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
Nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
Nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

Voorwaarden voor ontheffing

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

2.1.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

2.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.3 Toetsingskader plansituatie

Er is sprake van een ontwikkeling van woningen in stedelijk gebied binnen de zone van bestaande wegen Albionstraat, de Horsterweg en de Veulenseweg. In de onderstaande tabel zijn de voor het toetsingskader relevante weggegevens vermeld.

Tabel 2.4 Eigenschappen gezoneerde wegen

Weg	Maximum snelheid [km/uur]	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Aftrek art. 110g Wgh [dB]
Albionstraat	50	2	200	5
Horsterweg	80	2	250	2 – 3 – 4
Veulenseweg	70	2	250	2 – 3 – 4

De voorkeursgrenswaarde voor de wegen die in tabel 2.4 zijn opgenomen, bedraagt 48 dB. Aangezien de Albionstraat in stedelijk gebied is gelegen, bedraagt de maximale ontheffingswaarde vanwege deze weg 63 dB. De Horsterweg en de Veulenseweg zijn buitenstedelijk gelegen. De maximale ontheffingswaarde van deze wegen betreft 53 dB.

De overige wegen in de nabije omgeving, inclusief de nieuwe gebiedsontsluitingsweg betreffen 30 km/uur wegen. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve zijn de 30 km/uur wegen Rondeveld, Vullingsstraat, de Boodenstraat en de nieuwe gebiedsontsluitingsweg betrokken bij dit onderzoek. De overige omliggende 30 km/uur wegen hebben een dusdanige lage verkeersintensiteit dat deze buiten beschouwing blijven van het onderzoek.

De 30 km/uur wegen worden getoetst aan een richtwaarde van 53 dB. Dit is in lijn met de voorkeursgrenswaarden van 48 dB uit de Wgh, bij beoordeling in stedelijk gebied inclusief een aftrek van 5 dB. Bij de beoordeling van de 30 km/uur wegen wordt geen aftrek toegepast conform ex artikel 110g Wgh.

2.4 Hogere waarde beleid gemeente Venray

De gemeente Venray beschikt over een hogere waarde beleid (2016). Onderstaand de belangrijkste stukken die van toepassing zijn op onderliggend plangebied.

De gemeente moet volgens de Wet geluidhinder terdege motiveren waarom ze een hogere waarde willen vaststellen én waarom ze niet (kan) voldoen aan de voorkeurswaarde. Voor het vaststellen van een hogere waarde gelden volgens de wet criteria waaraan voldaan moet worden. Een hogere waarde boven de maximale ontheffingswaarde is niet toelaatbaar.

De ontheffingscriteria voor het vaststellen van een hogere waarde zijn:

1. Maatregelen (bron of overdracht) zijn onvoldoende doeltreffend;
2. De maatregelen stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Voorwaarden bij verlenen hogere waarde

Geluidluwe gevel

De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen, of de hogere waarde minus 10 dB.

In sommige situaties kan deze voorwaarde resulteren in een knelpunt. Bij vervangende nieuwbouw zijn de inpassingsmogelijkheden beperkter dan in een nieuwe situatie. Ook voor niet-zelfstandige woonruimte (bijvoorbeeld een bejaardencentrum of een studenteneenheid) wordt vaak niet getoetst op individueel woningniveau. Ook indien nieuwbouw aan dient te sluiten op bestaande bebouwing kunnen met betrekking tot dit aspect knelpunten optreden. Verder kunnen stedenbouwkundige overwegingen een belemmering vormen voor de toepassing van geluidluwe gevels.

Woningindeling

Bij een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde + 5 dB geldt aangaande de woningindeling dat de verblijfsruimten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde(n) liggen en dat ten minste één slaapkamer aan een geluidluwe zijde ligt. Deze eis is voor wegverkeer met name binnenstedelijk

relevant. Buitenstedelijk is voor nieuwe situaties de maximaal toelaatbare geluidbelasting in het algemeen nooit hoger dan de voorkeursgrenswaarde + 5 dB. Een uitzondering hierop vormen agrarische bedrijfswoningen met een maximaal toelaatbare geluidbelasting van 58 dB. Bij nieuwbouw van dergelijk woningen zal het evenwel in de praktijk normaliter niet moeilijk zijn een akoestisch optimale woningindeling te realiseren.

Onder een verblijfsruimte wordt volgens het Bouwbesluit verstaan: “een ruimte voor het verblijven van mensen, dan wel een ruimte waarin de voor een gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten plaatsvinden”. Voorbeelden van verblijfsruimten zijn slaapkamers, de woonkamer, de keuken, hobbyruimte e.d.

Buitenruimte

Balkon/loggia

Indien de woning beschikt over een balkon of loggia, dan dient deze bij voorkeur te zijn gelegen aan een geluidluwe zijde. Het geluidniveau mag in ieder geval niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel of dan de voorkeurswaarde. De eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Tuin

Ook voor een tuin geldt in eerste instantie dat deze bij voorkeur aan de geluidluwe zijde moet liggen. Zoals eerder aangegeven geldt dit met name in gebieden met een reeds aanwezig hoge geluidbelasting (denk aan A73). In principe geldt daarbij als eis dat een tuin niet aan de wegzijde mag komen te liggen. Een uitzondering hierop kan zijn dat door tussenliggende bebouwing de tuin toch geluidluw komt te liggen. In dat geval behoort een tuin aan de wegzijde wel tot de mogelijkheden.

Het heersende geluidniveau

Het heersende geluidniveau wordt door de gemeente Venray meegewogen als het gaat om het al dan niet verlenen van hogere waarden. Dit betekent dat voor bijvoorbeeld een woning in het stadscentrum eerder een hogere geluidniveau zal worden toegestaan dan voor een woning in een rustige landelijke omgeving. Bij agrarische bestemmingen is bedrijfsgebondenheid een afwegingsgrond die wordt betrokken bij het al dan niet vaststellen van hogere waarden. Het heersende geluidniveau in een gebied is sterk afhankelijk van de activiteiten die er plaatsvinden. Het heersende geluidniveau binnen de gemeente Venray varieert per locatie. Locaties met een hoger heersend geluidniveau zijn onder andere stadscentra, het gebied langs drukke verkeerswegen waaronder de snelweg A73 en een aantal provinciale wegen, de spoorlijn Nijmegen – Venlo, en rondom industrieterreinen. Voor dorpen geldt binnen de gemeente een grote diversiteit in heersend geluidniveau. In de centra van grotere kernen kan zeer wel sprake zijn van hogere geluidniveaus. Voor een aantal met name kleinere kernen geldt dat sprake is van lage heersende geluidniveaus.

Voor grootschalige woningbouwplannen, bijvoorbeeld een nieuwe woonwijk, geldt in eerste instantie dat de nieuwbouw van woningen in een gebied met een hoog heersend geluidniveau vanuit het oogpunt van een goed woon- en leefklimaat minder wenselijk is. Bij woningen dient altijd in eerste instantie maximaal gestreefd te worden naar de voorkeurswaarde. Dit beleidsuitgangspunt is onder andere ingegeven door de constatering dat, zoals specifiek in Venray geldt voor bijvoorbeeld woningen in de nabijheid van de A73, bij geluidbelastingen boven

de voorkeursgrenswaarde maar nog onder de maximale grenswaarde, toch reeds sprake blijkt van ondervonden hinder.

Borging binnengeluidniveau en te treffen maatregelen

Bij verlening van een hogere waarde wordt in het kader van de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen door de gemeente Venray verlangd dat de initiatiefnemer middels akoestisch onderzoek aantoont dat de uitwendige scheidingsconstructie van de woning, bijvoorbeeld door toepassing van extra voorzieningen, voldoende is om een binnengeluidniveau van 33 dB voor wegen spoorverkeerslawaai en van 35 dB(A) voor industrielawaai te garanderen.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 het plangebied voor Leunen Zuid weergegeven. Binnen het plangebied worden 50 woningen ontwikkeld. Het gebied ligt binnen de invloedssfeer van de Albionstraat, de Horsterweg en de Veulenseweg. In afbeelding 3.1 is het plangebied weergegeven met daarin de verkaveling van de nieuwbouwonontwikkelingen aangegeven.



Afbeelding 3.1 Verkaveling plangebied

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavig onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II. De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De

berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 5.20.

3.3 Uitgangspunten

Voor de berekeningen van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer in het plangebied is een berekeningsmodel opgezet waarin de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen zijn opgenomen.

De standaard bodemfactor van het model is akoestisch zacht (bodemfactor 1). Het verharde oppervlak van de omliggende wegen en water is in het rekenmodel ingevoerd als een akoestisch harde bodem (bodemfactor 0). Tevens is onder het gehele te ontwikkelen gebied Leunen Zuid een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0) ingevoerd.

De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor de nieuwbouwwoningen wordt uitgegaan van maximaal drie bouwlagen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping). In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten voor de relevante wegen zijn middels een memo van 15 september 2020 aangeleverd door de gemeente Venray. Deze zijn gedeeltelijk afkomstig van recente verkeerstellingen en gedeeltelijk uit het Regionaal Verkeersmodel (2018-2030) van Noord Limburg. De verkeersgegevens afkomstig uit het verkeersmodel betreffen werkdag gegevens van het jaar 2018. Deze gegevens zijn in overleg met de gemeente Venray verwerkt tot weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2030. Voor alle wegen is een autonome groei van 1% per jaar gebruikt. Voor de 30 km/uur per wegen is uitgegaan van een standaard verdeling. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens opgenomen.

Om te bepalen wat de verkeersintensiteit is over de nieuwe gebiedsontsluitingsweg, is gebruik gemaakt van de meest recente kencijfers van het CROW (Centrum voor Regelgeving en Onderzoek). Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

- Stedelijkheidsgraad: weinig stedelijk
- Ligging: rest bebouwde kom
- Keuze parkeerkencijfer: maximaal

In tabel 3.1 zijn weergegeven hoe tot de verkeersgeneratie van 360 mvt/etmaal is gekomen op de nieuwe gebiedsontsluitingsweg. In tabel 3.2 is een overzicht van de gebruikte verkeersgegevens weergegeven.

Tabel 3.1 Verkeersgeneratie nieuwe gebiedsontsluitingsweg

Funcietype	Aantal woningen	Kencijfer CROW	Mvt/etmaal (weekdag)
Koop, vrijstaand	17	8,6	146,2
Koop, twee-onder-een-kap / patiwoning	6	8,6	51,6
Huurhuis, sociale sector	27	6	162
Totale verkeersgeneratie			360

Tabel 3.2 Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	2030		
	Intensiteit [mvt/etm]	Snelheid [km/uur]	Wegdek
Albionstraat	6.432	50	Asfalt (DAB)
Boodenstraat	1.358	30	Klinkers
Gebiedsontsluitingsweg	360	30	Asfalt (DAB)
Horsterweg	3.453	80	Asfalt (DAB)
Rondeveld	200	30	Klinkers
Veulenseweg	2.630	70	Asfalt (DAB)
Vullingsstraat	842 - 1.022	30	Klinkers

4 Resultaten en toetsing

Met behulp van het berekeningsmodel is op de geprojecteerde nieuwbouwwoningen de geluidbelasting vanwege de relevante omliggende wegen berekend voor het prognose jaar 2030. De resultaten worden vervolgens aan de grenswaarden getoetst.

4.1 Gezoneerde wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Albionstraat, de Horsterweg en de Veulenseweg, niet wordt overschreden.

De geluidbelasting vanwege de Albionstraat bedraagt ten hoogste 44 dB (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh). Vanwege de Horsterweg bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 37 dB (inclusief 2 dB aftrek ex artikel 110g Wgh). Vanwege de Veulenseweg bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 37 dB (inclusief 2 dB aftrek ex artikel 110g Wgh). De volledige berekeningsresultaten op alle woningen zijn weergegeven in bijlage 2.

Aangezien geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarden plaatsvindt op de nieuwbouwwoningen, beschikken alle woningen binnen het plangebied over minimaal één geluidluwe gevel. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, inclusief aftrek 110g Wgh. Aangezien de voorkeursgrenswaarde nergens wordt overschreden, wordt er ook geen woningindeling voorgeschreven en ligt de tuin altijd aan een geluidluwe zijde. Hiermee wordt voldaan aan het hogere waarde beleid van de gemeente Venray en is tevens sprake van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwbouwwoningen.

4.2 Niet-gezoneerde wegen

De maximum snelheid op de Boodenstraat, de gebiedsontsluitingsweg, de Rondeveld en Vullingsstraat bedraagt 30 km/uur. Deze wegen zijn daarmee geen gezoneerde wegen ingevolge de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege deze wegen wel inzichtelijk gemaakt om hier een beoordeling van te kunnen geven. De aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder is hierin niet meegenomen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen tezamen 52 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de gevels van de woningen bedraagt. Hiermee is geen sprake van een overschrijding van de toetswaarde van 53 dB (overeenkomstig de voorkeursgrenswaarde van 48 dB zonder aftrek).

Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de 30 km/uur wegen is opgenomen in bijlage 2.

4.3 Cumulatie

Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer op de gevels de nieuw te bouwen woningen, ten hoogste 52 dB exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Een

wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. Toch kan worden gesteld dat een gecumuleerde geluidbelasting van 53 dB of lager (excl aftrek ex artikel 110g Wgh), aanvaardbaar is.

Daarbij wordt opgemerkt dat de geluidwering van de gevel zodanig dient te worden uitgevoerd dat het resulterende binnenniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB, waarbij van de gecumuleerde geluidbelasting wordt uitgegaan op de gevel. Dat wil zeggen dat bij de woningen met een gecumuleerd geluidbelasting van 53 dB of hoger, de gevel zwaarder dient te worden uitgevoerd dan de minimale geluidwering van 20 dB die wordt voorgeschreven in het Bouwbesluit. In dit geval kan worden volstaan met de standaard gevelwering van 20 dB.

Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de gecumuleerde geluidbelasting is opgenomen in bijlage 3.

5 Conclusie en samenvatting

Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V. is voornemens woningbouw te ontwikkelen op de locatie Leunen Zuid te Leunen. De herontwikkeling van het plangebied is op basis van het huidige bestemmingsplan niet mogelijk. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd, om te beoordelen of ter plaatse van de nieuwbouwwoningen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en of wordt voldaan aan de Wet geluidhinder.

Gezoneerde wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Albionstraat, de Horsterweg en de Veulenseweg, niet wordt overschreden. Hierdoor beschikken alle woningen binnen het plangebied over minimaal één geluidluwe gevel. Aangezien de voorkeursgrenswaarde nergens wordt overschreden, wordt er ook geen woningindeling voorgeschreven en ligt de tuin altijd aan een geluidluwe zijde. Hiermee wordt voldaan aan het hogere waarde beleid van de gemeente Venray en is tevens sprake van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwbouwwoningen.

Niet-gezoneerde wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen tezamen 52 dB (excl aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de gevels van de woningen bedraagt. Hiermee is geen sprake van een overschrijding van de toetswaarde van 53 dB (overeenkomstig de voorkeursgrenswaarde van 48 dB zonder aftrek).

Cumulatie

Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer op de gevels de nieuw te bouwen woningen, ten hoogste 52 dB (excl aftrek ex art. 110g Wgh). Ondanks dat geen toetswaarde aan de orde is, kan worden gesteld dat een gecumuleerde geluidbelasting van 53 dB of lager (excl aftrek ex artikel 110g Wgh), aanvaardbaar is.

De geluidwering van de gevel dient zodanig te worden uitgevoerd dat het resulterende binnenniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB, uitgaande van de gecumuleerde geluidbelasting op de gevel. Bij woningen met een gecumuleerd geluidbelasting van 53 dB of hoger, dient de gevel zwaarder te worden uitgevoerd dan de minimale geluidwering van 20 dB die wordt voorgeschreven in het Bouwbesluit. In dit geval kan worden volstaan met de standaard gevelwering van 20 dB.

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen

Model eigenschap

Omschrijving	200924 Leunen Zuid te Leunen
Verantwoordelijke	d14259
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	d14259 op 24-9-2020
Laatst ingezien door	d14259 op 27-9-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
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
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Toetspunt	195988,28	390975,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Toetspunt	195994,87	390975,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Toetspunt	195994,13	390969,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Toetspunt	195987,54	390968,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Toetspunt	195964,18	390960,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Toetspunt	195970,70	390961,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Toetspunt	195970,08	390954,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Toetspunt	195963,55	390953,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Toetspunt	195950,85	390946,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Toetspunt	195957,37	390946,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Toetspunt	195958,13	390939,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Toetspunt	195951,62	390940,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Toetspunt	195935,51	390918,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Toetspunt	195942,85	390920,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Toetspunt	195941,15	390912,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Toetspunt	195933,81	390911,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Toetspunt	195917,75	390900,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Toetspunt	195922,87	390900,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Toetspunt	195923,40	390894,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Toetspunt	195918,28	390895,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Toetspunt	196017,05	390959,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Toetspunt	196022,49	390960,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Toetspunt	196026,38	390957,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	Toetspunt	196030,22	390953,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	Toetspunt	196033,74	390949,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	Toetspunt	196037,20	390946,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Toetspunt	196040,78	390942,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	Toetspunt	196039,44	390937,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	Toetspunt	196034,02	390935,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Toetspunt	196030,45	390939,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Toetspunt	196026,61	390943,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Toetspunt	196023,25	390946,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Toetspunt	196019,62	390950,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Toetspunt	196016,20	390953,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Toetspunt	195982,94	390934,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Toetspunt	195987,18	390938,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Toetspunt	195991,94	390943,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Toetspunt	195996,43	390947,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	Toetspunt	196002,66	390947,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	Toetspunt	196003,43	390941,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Toetspunt	195998,88	390936,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Toetspunt	195994,28	390931,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Toetspunt	195989,89	390927,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Toetspunt	195983,68	390927,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	Toetspunt	195997,24	390909,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	Toetspunt	196002,15	390914,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47	Toetspunt	196007,06	390919,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48	Toetspunt	196011,97	390924,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	Toetspunt	196016,88	390929,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	Toetspunt	196022,34	390928,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	Toetspunt	196023,84	390922,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Toetspunt	196018,93	390917,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Toetspunt	196014,02	390912,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
54	Toetspunt	196009,11	390907,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Toetspunt	196004,20	390902,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	Toetspunt	195998,74	390904,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	Toetspunt	195953,75	390904,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	Toetspunt	195958,24	390909,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Toetspunt	195962,68	390913,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	Toetspunt	195967,39	390918,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Toetspunt	195973,39	390917,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	Toetspunt	195974,28	390911,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	Toetspunt	195969,78	390906,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64	Toetspunt	195965,03	390902,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65	Toetspunt	195960,59	390897,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66	Toetspunt	195954,42	390898,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67	Toetspunt	195973,01	390884,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68	Toetspunt	195977,68	390889,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69	Toetspunt	195982,31	390894,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70	Toetspunt	195986,85	390899,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
71	Toetspunt	195992,96	390898,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72	Toetspunt	195993,95	390892,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73	Toetspunt	195989,41	390887,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	Toetspunt	195984,63	390882,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75	Toetspunt	195979,93	390878,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76	Toetspunt	195973,99	390878,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77	Toetspunt	195936,73	390885,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78	Toetspunt	195943,23	390886,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79	Toetspunt	195942,57	390879,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80	Toetspunt	195936,08	390879,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	Toetspunt	195900,58	390878,90	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	Toetspunt	195947,64	390874,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Toetspunt	195954,08	390874,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Toetspunt	195908,16	390877,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	Toetspunt	195959,07	390869,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	Toetspunt	195907,65	390870,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	Toetspunt	195964,06	390864,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	Toetspunt	195899,50	390867,28	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	Toetspunt	195913,17	390867,05	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	Toetspunt	195964,04	390858,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	Toetspunt	195920,54	390865,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	Toetspunt	195957,61	390857,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	Toetspunt	195920,03	390859,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	Toetspunt	195952,62	390862,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	Toetspunt	195947,63	390867,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	Toetspunt	195911,99	390855,52	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89	Toetspunt	195925,50	390855,44	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90	Toetspunt	195932,92	390853,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91	Toetspunt	195932,41	390847,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92	Toetspunt	195924,42	390843,83	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93	Toetspunt	195938,01	390843,68	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94	Toetspunt	195945,30	390842,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
95	Toetspunt	195944,79	390835,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96	Toetspunt	195936,57	390832,39	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97	Toetspunt	195950,00	390832,39	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	Toetspunt	195957,68	390830,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
99	Toetspunt	195957,17	390824,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	Toetspunt	195948,90	390820,79	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	Toetspunt	195969,18	390839,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Toetspunt	195975,69	390838,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Toetspunt	195976,45	390832,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	Toetspunt	195969,94	390833,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Toetspunt	195981,76	390852,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Toetspunt	195988,27	390851,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	Toetspunt	195989,03	390845,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	Toetspunt	195982,52	390845,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	Toetspunt	195992,98	390863,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Toetspunt	195999,49	390863,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Toetspunt	196000,25	390856,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	Toetspunt	196004,33	390875,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	Toetspunt	195993,74	390857,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	Toetspunt	196012,25	390875,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	Toetspunt	196011,61	390867,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	Toetspunt	196003,69	390867,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	Toetspunt	196016,95	390887,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Toetspunt	196024,87	390888,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	Toetspunt	196024,23	390880,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	Toetspunt	196016,31	390879,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	Toetspunt	196028,17	390899,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	Toetspunt	196034,68	390898,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	Toetspunt	196035,44	390892,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	Toetspunt	196028,93	390892,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	Toetspunt	196039,29	390910,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	Toetspunt	196045,80	390910,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	Toetspunt	196046,56	390903,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
127	Toetspunt	196040,05	390904,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	Toetspunt	196049,10	390920,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Toetspunt	196055,62	390920,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	Toetspunt	196056,38	390913,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	Toetspunt	196049,87	390914,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	Toetspunt	196059,57	390931,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	Toetspunt	196066,09	390930,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	Toetspunt	196066,85	390924,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135	Toetspunt	196060,34	390925,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
01	Albionstraat	196148,00	391163,51	237,38	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
02	Albionstraat - Horsterweg	196195,79	390946,25	101,57	0,75	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
03	Horsterweg	196482,50	390621,34	344,64	0,75	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80
04	Veulenseweg	196230,81	390850,11	453,45	0,75	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70	70
05	Gebiedsontsluitingsweg	196131,32	391044,18	519,03	0,75	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
06	Rondeveld	195989,37	390955,32	64,67	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
07	Rondeveld	195872,20	390932,44	142,81	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
08	Vullingsstraat	195973,10	391034,10	81,23	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
09	Vullingsstraat	195973,10	391034,10	55,09	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
10	Boodenstraat	196072,82	391200,48	165,28	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
11	Sint Catharinastraat	196147,53	391163,51	83,56	0,75	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30

Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	50	50	6432,00	6,76	3,35	0,68	91,20	91,20	91,21	6,90	6,90	6,89	1,90	1,90	1,91
02	50	50	6432,00	6,76	3,35	0,68	91,20	91,20	91,20	6,90	6,90	6,90	1,90	1,90	1,90
03	80	80	3452,59	6,76	3,35	0,68	91,20	91,20	91,20	6,90	6,90	6,90	1,90	1,90	1,90
04	70	70	2630,00	6,67	3,33	0,83	90,29	90,28	90,25	7,01	7,01	7,03	2,71	2,70	2,72
05	30	30	360,00	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
06	30	30	200,00	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
07	30	30	200,00	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
08	30	30	841,74	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
09	30	30	1022,00	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
10	30	30	1357,82	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00
11	30	30	1426,56	6,50	3,50	1,00	96,00	96,00	96,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00

Verkeersgegevens gemeente Venray - Tellingen en Regionaal verkeersmodel

Tellingen

Steegse Peelweg

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	544,24	111,97	30,38
Middel	70,22	14,45	3,92
Zwaar	11,91	2,45	0,67
Totaal	626,37	128,87	34,97

790,21

Steegse Peelweg

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	45,35	27,99	3,80
Middel	5,85	3,61	0,49
Zwaar	0,99	0,61	0,08

Mvt/etm 2019 Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2019)

627,00	699,52
--------	--------

Aangeleverde intensiteiten

Dag	avond	nacht
627	129	35

Aangeleverde Percentages

Licht	Middel	Zwaar
86,8	11,2	1,9

Albionstraat (Gussenstraat - Kapelweg)

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	5134,45	821,59	333,60
Middel	374,33	59,90	24,32
Zwaar	78,22	12,52	5,08
Totaal	5587,00	894,00	363,00

6844,00

Albionstraat (Gussenstraat - Kapelweg)

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	427,87	205,40	41,70
Middel	31,19	14,97	3,04
Zwaar	6,52	3,13	0,64

Mvt/etm 2019 Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2019)

6844,00	7635,63
---------	---------

Aangeleverde intensiteiten

Dag	avond	nacht
5587	894	363

Aangeleverde Percentages

Licht	Middel	Zwaar
91,9	6,7	1,4

Albionstraat (Achterom-Brienshoekweg)

2015			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	4100,35	676,70	275,42
Middel	310,22	51,20	20,84
Zwaar	85,42	14,10	5,74
Totaal	4496,00	742,00	302,00

5540,00

Albionstraat (Achterom-Brienshoekweg)

2015			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	341,70	169,18	34,43
Middel	25,85	12,80	2,60
Zwaar	7,12	3,52	0,72

Mvt/etm 2015 Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2015)

5540,00	6431,77
---------	---------

Aangeleverde intensiteiten

Dag	avond	nacht
4496	742	302

Aangeleverde Percentages

Licht	Middel	Zwaar
91,2	6,9	1,9

Veulenseweg

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	1702,07	283,23	140,71
Middel	132,09	21,98	10,92
Zwaar	50,95	8,48	4,21
Totaal	1885,11	313,69	155,84

2354,64

Veulenseweg

2019			
	Dag	Avond	Nacht
Licht	141,84	70,81	17,59
Middel	11,01	5,50	1,37
Zwaar	4,25	2,12	0,53

Mvt/etm 2019	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2019)
2357,00	2629,63

Aangeleverde intensiteiten

Dag	avond	nacht
1887	314	156

Aangeleverde Percentages

Licht	Middel	Zwaar
90,2	7	2,7

Regionaal verkeersmodel Noord Limburg

Hortsterweg

Mvt/etm 2020	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2018)
1445	1628,26
1619	1824,33
Totaal	3452,59

Vullingstraat

Mvt/etm 2018	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2018)
401	451,86
346	389,88
Totaal	841,74

Mvt/etm 2018	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2018)
425,00	478,9006378
482,00	543,1296645
Totaal	1022,030302

Boodenstraat

Mvt/etm 2018	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2018)
625	704,27
580	653,56
Totaal	1357,82

Sint Catharinastraat

Mvt/etm 2018	Mvt/etm 2030 (1% per jaar vanaf 2018)
656	739,20
610	687,36
Totaal	1426,56

Verharding: W08
60 km/uur

Verharding: W04b SMA NL8
50 km/uur

Verharding: W04c SMA NL11
50 km/uur

Verharding: W08
60 km/uur

Regionaal verkeersmodel

<https://rhk.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=3e6546386b0344408324633c154d11d5>

Gebruikersnaam: NoordLimburg

Wachtwoord: RHDHV2020

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albionstraat
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Toetspunt		1,50	32,49	29,44	22,51	32,89
01_B	Toetspunt		4,50	33,36	30,31	23,39	33,76
01_C	Toetspunt		7,50	35,98	32,93	26,01	36,38
02_A	Toetspunt		1,50	40,50	37,45	30,52	40,90
02_B	Toetspunt		4,50	41,55	38,50	31,57	41,95
02_C	Toetspunt		7,50	43,26	40,21	33,28	43,66
03_A	Toetspunt		1,50	39,62	36,57	29,64	40,02
03_B	Toetspunt		4,50	40,59	37,54	30,61	40,99
03_C	Toetspunt		7,50	42,11	39,06	32,14	42,51
04_A	Toetspunt		1,50	25,68	22,63	15,70	26,08
04_B	Toetspunt		4,50	26,42	23,37	16,44	26,82
04_C	Toetspunt		7,50	28,00	24,95	18,02	28,40
05_A	Toetspunt		1,50	26,70	23,65	16,72	27,10
05_B	Toetspunt		4,50	27,17	24,12	17,20	27,57
05_C	Toetspunt		7,50	30,76	27,71	20,78	31,16
06_A	Toetspunt		1,50	31,60	28,55	21,63	32,00
06_B	Toetspunt		4,50	33,21	30,16	23,23	33,61
06_C	Toetspunt		7,50	36,19	33,14	26,21	36,59
07_A	Toetspunt		1,50	38,99	35,94	29,01	39,39
07_B	Toetspunt		4,50	39,19	36,14	29,22	39,59
07_C	Toetspunt		7,50	39,62	36,57	29,64	40,02
08_A	Toetspunt		1,50	32,03	28,98	22,06	32,43
08_B	Toetspunt		4,50	32,22	29,17	22,24	32,62
08_C	Toetspunt		7,50	33,24	30,19	23,27	33,64
09_A	Toetspunt		1,50	26,85	23,80	16,88	27,25
09_B	Toetspunt		4,50	27,87	24,82	17,89	28,27
09_C	Toetspunt		7,50	29,99	26,94	20,01	30,39
10_A	Toetspunt		1,50	35,68	32,63	25,70	36,08
10_B	Toetspunt		4,50	36,04	32,99	26,07	36,44
10_C	Toetspunt		7,50	37,55	34,50	27,58	37,95
100_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
100_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
101_A	Toetspunt		1,50	34,44	31,40	24,47	34,84
101_B	Toetspunt		4,50	34,35	31,30	24,38	34,75
101_C	Toetspunt		7,50	34,54	31,49	24,57	34,94
102_A	Toetspunt		1,50	27,66	24,61	17,69	28,06
102_B	Toetspunt		4,50	33,02	29,97	23,04	33,42
102_C	Toetspunt		7,50	35,27	32,22	25,29	35,67
103_A	Toetspunt		1,50	29,41	26,36	19,44	29,81
103_B	Toetspunt		4,50	36,94	33,89	26,97	37,34
103_C	Toetspunt		7,50	37,85	34,80	27,88	38,25
104_A	Toetspunt		1,50	--	--	--	--
104_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
104_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
105_A	Toetspunt		1,50	35,43	32,38	25,45	35,83
105_B	Toetspunt		4,50	35,37	32,32	25,40	35,77
105_C	Toetspunt		7,50	35,89	32,84	25,92	36,29
106_A	Toetspunt		1,50	33,22	30,17	23,24	33,62
106_B	Toetspunt		4,50	34,65	31,60	24,68	35,05
106_C	Toetspunt		7,50	36,19	33,14	26,22	36,59
107_A	Toetspunt		1,50	34,85	31,80	24,88	35,25
107_B	Toetspunt		4,50	38,72	35,67	28,74	39,12
107_C	Toetspunt		7,50	39,50	36,45	29,52	39,90
108_A	Toetspunt		1,50	23,43	20,38	13,45	23,83
108_B	Toetspunt		4,50	29,93	26,88	19,96	30,33
108_C	Toetspunt		7,50	31,74	28,69	21,76	32,14
109_A	Toetspunt		1,50	33,52	30,47	23,54	33,92
109_B	Toetspunt		4,50	34,04	30,99	24,06	34,44
109_C	Toetspunt		7,50	35,83	32,78	25,85	36,23
11_A	Toetspunt		1,50	37,88	34,83	27,91	38,28
11_B	Toetspunt		4,50	38,05	35,01	28,08	38,45
11_C	Toetspunt		7,50	38,72	35,67	28,74	39,12
110_A	Toetspunt		1,50	26,29	23,24	16,31	26,69
110_B	Toetspunt		4,50	30,63	27,58	20,65	31,03
110_C	Toetspunt		7,50	34,18	31,14	24,21	34,58
111_A	Toetspunt		1,50	36,94	33,89	26,97	37,34
111_B	Toetspunt		4,50	39,50	36,45	29,53	39,90
111_C	Toetspunt		7,50	40,45	37,40	30,48	40,85
112_A	Toetspunt		1,50	28,93	25,88	18,96	29,33
112_B	Toetspunt		4,50	37,14	34,09	27,16	37,54
112_C	Toetspunt		7,50	31,27	28,22	21,29	31,67
112_B	Toetspunt		4,50	37,26	34,21	27,29	37,66
112_C	Toetspunt		7,50	32,93	29,88	22,96	33,33
112_C	Toetspunt		7,50	38,05	35,00	28,08	38,45
113_A	Toetspunt		1,50	27,75	24,70	17,77	28,15
113_B	Toetspunt		4,50	35,13	32,08	25,15	35,53
113_C	Toetspunt		7,50	37,24	34,19	27,27	37,64
114_A	Toetspunt		1,50	38,56	35,51	28,58	38,96
114_B	Toetspunt		4,50	40,92	37,87	30,94	41,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albionstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_C	Toetspunt	7,50	41,81	38,76	31,84	42,21
115_A	Toetspunt	1,50	24,98	21,93	15,01	25,38
115_B	Toetspunt	4,50	34,24	31,19	24,27	34,64
115_C	Toetspunt	7,50	35,62	32,57	25,64	36,02
116_A	Toetspunt	1,50	38,81	35,76	28,84	39,21
116_B	Toetspunt	4,50	39,01	35,96	29,04	39,41
116_C	Toetspunt	7,50	39,62	36,57	29,65	40,02
117_A	Toetspunt	1,50	27,94	24,89	17,97	28,34
117_B	Toetspunt	4,50	36,54	33,49	26,56	36,94
117_C	Toetspunt	7,50	38,34	35,29	28,36	38,74
118_A	Toetspunt	1,50	38,44	35,39	28,46	38,84
118_B	Toetspunt	4,50	41,45	38,40	31,48	41,85
118_C	Toetspunt	7,50	42,58	39,53	32,60	42,98
119_A	Toetspunt	1,50	24,63	21,59	14,66	25,03
119_B	Toetspunt	4,50	33,73	30,68	23,76	34,13
119_C	Toetspunt	7,50	35,43	32,38	25,45	35,83
12_A	Toetspunt	1,50	30,23	27,18	20,25	30,63
12_B	Toetspunt	4,50	30,42	27,37	20,45	30,82
12_C	Toetspunt	7,50	31,21	28,16	21,24	31,61
120_A	Toetspunt	1,50	38,27	35,22	28,29	38,67
120_B	Toetspunt	4,50	38,64	35,59	28,67	39,04
120_C	Toetspunt	7,50	39,50	36,45	29,52	39,90
121_A	Toetspunt	1,50	37,21	34,16	27,24	37,61
121_B	Toetspunt	4,50	39,71	36,66	29,73	40,11
121_C	Toetspunt	7,50	40,80	37,75	30,83	41,20
122_A	Toetspunt	1,50	34,68	31,63	24,71	35,08
122_B	Toetspunt	4,50	43,00	39,95	33,02	43,40
122_C	Toetspunt	7,50	44,08	41,03	34,10	44,48
123_A	Toetspunt	1,50	28,99	25,94	19,02	29,39
123_B	Toetspunt	4,50	31,91	28,86	21,93	32,31
123_C	Toetspunt	7,50	34,37	31,32	24,39	34,77
124_A	Toetspunt	1,50	40,57	37,52	30,59	40,97
124_B	Toetspunt	4,50	40,97	37,92	31,00	41,37
124_C	Toetspunt	7,50	41,54	38,49	31,57	41,94
125_A	Toetspunt	1,50	36,96	33,91	26,99	37,36
125_B	Toetspunt	4,50	39,19	36,14	29,22	39,59
125_C	Toetspunt	7,50	40,78	37,73	30,81	41,18
126_A	Toetspunt	1,50	40,91	37,86	30,94	41,31
126_B	Toetspunt	4,50	42,44	39,39	32,46	42,84
126_C	Toetspunt	7,50	43,87	40,82	33,89	44,27
127_A	Toetspunt	1,50	26,68	23,63	16,71	27,08
127_B	Toetspunt	4,50	30,11	27,06	20,14	30,51
127_C	Toetspunt	7,50	33,60	30,55	23,62	34,00
128_A	Toetspunt	1,50	40,46	37,41	30,48	40,86
128_B	Toetspunt	4,50	41,18	38,13	31,21	41,58
128_C	Toetspunt	7,50	42,03	38,98	32,06	42,43
129_A	Toetspunt	1,50	38,10	35,05	28,13	38,50
129_B	Toetspunt	4,50	39,39	36,34	29,41	39,79
129_C	Toetspunt	7,50	40,87	37,82	30,89	41,27
13_A	Toetspunt	1,50	27,20	24,15	17,23	27,60
13_B	Toetspunt	4,50	27,57	24,52	17,60	27,97
13_C	Toetspunt	7,50	29,82	26,77	19,85	30,22
130_A	Toetspunt	1,50	36,04	32,99	26,06	36,44
130_B	Toetspunt	4,50	43,14	40,09	33,17	43,54
130_C	Toetspunt	7,50	44,71	41,66	34,73	45,11
131_A	Toetspunt	1,50	32,43	29,38	22,46	32,83
131_B	Toetspunt	4,50	27,35	24,30	17,38	27,75
131_C	Toetspunt	7,50	32,64	29,59	22,66	33,04
132_A	Toetspunt	1,50	39,46	36,41	29,48	39,86
132_B	Toetspunt	4,50	40,65	37,60	30,67	41,05
132_C	Toetspunt	7,50	42,91	39,86	32,93	43,31
133_A	Toetspunt	1,50	44,85	41,80	34,87	45,25
133_B	Toetspunt	4,50	46,59	43,54	36,61	46,99
133_C	Toetspunt	7,50	48,34	45,29	38,36	48,74
134_A	Toetspunt	1,50	41,82	38,77	31,84	42,22
134_B	Toetspunt	4,50	45,21	42,16	35,24	45,61
134_C	Toetspunt	7,50	46,36	43,31	36,39	46,76
135_A	Toetspunt	1,50	28,00	24,95	18,02	28,40
135_B	Toetspunt	4,50	34,10	31,05	24,13	34,50
135_C	Toetspunt	7,50	36,91	33,86	26,93	37,31
14_A	Toetspunt	1,50	35,75	32,70	25,78	36,15
14_B	Toetspunt	4,50	35,93	32,88	25,95	36,33
14_C	Toetspunt	7,50	36,92	33,87	26,94	37,32
15_A	Toetspunt	1,50	32,67	29,62	22,70	33,07
15_B	Toetspunt	4,50	33,17	30,12	23,19	33,57
15_C	Toetspunt	7,50	34,67	31,62	24,69	35,07
16_A	Toetspunt	1,50	26,47	23,42	16,50	26,87
16_B	Toetspunt	4,50	27,31	24,26	17,33	27,71
16_C	Toetspunt	7,50	28,65	25,60	18,68	29,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albionstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_A	Toetspunt	1,50	25,10	22,05	15,12	25,50
17_B	Toetspunt	4,50	25,94	22,89	15,96	26,34
17_C	Toetspunt	7,50	28,29	25,24	18,32	28,69
18_A	Toetspunt	1,50	27,71	24,66	17,73	28,11
18_B	Toetspunt	4,50	29,17	26,12	19,19	29,57
18_C	Toetspunt	7,50	31,77	28,72	21,79	32,17
19_A	Toetspunt	1,50	31,33	28,28	21,36	31,73
19_B	Toetspunt	4,50	31,89	28,84	21,91	32,29
19_C	Toetspunt	7,50	33,12	30,07	23,14	33,52
20_A	Toetspunt	1,50	28,30	25,25	18,32	28,70
20_B	Toetspunt	4,50	28,45	25,40	18,47	28,85
20_C	Toetspunt	7,50	28,69	25,64	18,71	29,09
21_A	Toetspunt	1,50	35,09	32,04	25,11	35,49
21_B	Toetspunt	4,50	36,16	33,11	26,19	36,56
21_C	Toetspunt	7,50	38,40	35,35	28,42	38,80
22_A	Toetspunt	1,50	42,32	39,27	32,34	42,72
22_B	Toetspunt	4,50	43,42	40,37	33,44	43,82
22_C	Toetspunt	7,50	45,38	42,33	35,41	45,78
23_A	Toetspunt	1,50	43,16	40,11	33,19	43,56
23_B	Toetspunt	4,50	44,35	41,30	34,37	44,75
23_C	Toetspunt	7,50	46,08	43,03	36,10	46,48
26_A	Toetspunt	1,50	45,47	42,42	35,49	45,87
26_B	Toetspunt	4,50	46,39	43,34	36,42	46,79
26_C	Toetspunt	7,50	47,36	44,31	37,39	47,76
28_A	Toetspunt	1,50	42,25	39,20	32,27	42,65
28_B	Toetspunt	4,50	43,15	40,10	33,18	43,55
28_C	Toetspunt	7,50	44,26	41,21	34,28	44,66
30_A	Toetspunt	1,50	33,97	30,92	23,99	34,37
30_B	Toetspunt	4,50	36,11	33,06	26,14	36,51
30_C	Toetspunt	7,50	38,15	35,10	28,17	38,55
33_A	Toetspunt	1,50	27,87	24,82	17,90	28,27
33_B	Toetspunt	4,50	27,10	24,05	17,13	27,50
33_C	Toetspunt	7,50	29,87	26,82	19,90	30,27
34_A	Toetspunt	1,50	28,02	24,97	18,05	28,42
34_B	Toetspunt	4,50	27,64	24,59	17,67	28,04
34_C	Toetspunt	7,50	30,10	27,05	20,12	30,50
35_A	Toetspunt	1,50	28,70	25,65	18,72	29,10
35_B	Toetspunt	4,50	29,43	26,38	19,45	29,83
35_C	Toetspunt	7,50	31,51	28,46	21,53	31,91
37_A	Toetspunt	1,50	30,73	27,68	20,75	31,13
37_B	Toetspunt	4,50	31,32	28,27	21,34	31,72
37_C	Toetspunt	7,50	34,63	31,58	24,65	35,03
38_A	Toetspunt	1,50	31,57	28,52	21,60	31,97
38_B	Toetspunt	4,50	32,52	29,47	22,54	32,92
38_C	Toetspunt	7,50	34,90	31,85	24,93	35,30
39_A	Toetspunt	1,50	36,22	33,18	26,25	36,62
39_B	Toetspunt	4,50	35,89	32,84	25,91	36,29
39_C	Toetspunt	7,50	37,83	34,78	27,85	38,23
40_A	Toetspunt	1,50	29,22	26,17	19,25	29,62
40_B	Toetspunt	4,50	30,22	27,17	20,25	30,62
40_C	Toetspunt	7,50	34,17	31,12	24,20	34,57
41_A	Toetspunt	1,50	29,43	26,38	19,46	29,83
41_B	Toetspunt	4,50	30,89	27,84	20,91	31,29
41_C	Toetspunt	7,50	34,38	31,33	24,40	34,78
43_A	Toetspunt	1,50	29,13	26,08	19,15	29,53
43_B	Toetspunt	4,50	30,71	27,66	20,74	31,11
43_C	Toetspunt	7,50	34,41	31,36	24,43	34,81
44_A	Toetspunt	1,50	25,65	22,60	15,67	26,05
44_B	Toetspunt	4,50	26,14	23,09	16,17	26,54
44_C	Toetspunt	7,50	28,98	25,93	19,00	29,38
45_A	Toetspunt	1,50	29,11	26,06	19,13	29,51
45_B	Toetspunt	4,50	29,73	26,68	19,76	30,13
45_C	Toetspunt	7,50	32,09	29,04	22,12	32,49
46_A	Toetspunt	1,50	28,73	25,68	18,76	29,13
46_B	Toetspunt	4,50	29,31	26,26	19,34	29,71
46_C	Toetspunt	7,50	31,48	28,43	21,51	31,88
47_A	Toetspunt	1,50	29,03	25,98	19,05	29,43
47_B	Toetspunt	4,50	29,70	26,65	19,72	30,10
47_C	Toetspunt	7,50	32,19	29,14	22,22	32,59
48_A	Toetspunt	1,50	29,06	26,01	19,08	29,46
48_B	Toetspunt	4,50	29,59	26,54	19,62	29,99
48_C	Toetspunt	7,50	32,24	29,19	22,27	32,64
49_A	Toetspunt	1,50	29,20	26,15	19,23	29,60
49_B	Toetspunt	4,50	29,32	26,27	19,34	29,72
49_C	Toetspunt	7,50	32,44	29,39	22,46	32,84
50_A	Toetspunt	1,50	31,64	28,59	21,67	32,04
50_B	Toetspunt	4,50	39,36	36,31	29,39	39,76
50_C	Toetspunt	7,50	41,19	38,14	31,21	41,59
51_A	Toetspunt	1,50	38,95	35,90	28,97	39,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albionstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
51_B	Toetspunt	4,50	39,50	36,45	29,52	39,90
51_C	Toetspunt	7,50	41,11	38,06	31,13	41,51
52_A	Toetspunt	1,50	36,14	33,09	26,16	36,54
52_B	Toetspunt	4,50	36,72	33,67	26,74	37,12
52_C	Toetspunt	7,50	38,79	35,74	28,81	39,19
53_A	Toetspunt	1,50	34,29	31,24	24,32	34,69
53_B	Toetspunt	4,50	35,01	31,96	25,03	35,41
53_C	Toetspunt	7,50	37,45	34,40	27,47	37,85
54_A	Toetspunt	1,50	34,54	31,49	24,57	34,94
54_B	Toetspunt	4,50	35,09	32,04	25,11	35,49
54_C	Toetspunt	7,50	37,00	33,95	27,03	37,40
55_A	Toetspunt	1,50	33,01	29,96	23,03	33,41
55_B	Toetspunt	4,50	33,79	30,74	23,82	34,19
55_C	Toetspunt	7,50	36,19	33,14	26,21	36,59
56_A	Toetspunt	1,50	24,44	21,39	14,47	24,84
56_B	Toetspunt	4,50	26,60	23,55	16,63	27,00
56_C	Toetspunt	7,50	30,84	27,79	20,87	31,24
57_A	Toetspunt	1,50	27,90	24,85	17,92	28,30
57_B	Toetspunt	4,50	28,58	25,53	18,60	28,98
57_C	Toetspunt	7,50	30,72	27,67	20,75	31,12
58_A	Toetspunt	1,50	28,93	25,88	18,96	29,33
58_B	Toetspunt	4,50	28,99	25,94	19,01	29,39
58_C	Toetspunt	7,50	30,32	27,27	20,34	30,72
60_A	Toetspunt	1,50	28,97	25,92	19,00	29,37
60_B	Toetspunt	4,50	29,54	26,49	19,56	29,94
60_C	Toetspunt	7,50	30,54	27,49	20,56	30,94
61_A	Toetspunt	1,50	29,82	26,77	19,84	30,22
61_B	Toetspunt	4,50	31,59	28,54	21,62	31,99
61_C	Toetspunt	7,50	35,43	32,38	25,45	35,83
62_A	Toetspunt	1,50	28,40	25,35	18,42	28,80
62_B	Toetspunt	4,50	30,00	26,95	20,02	30,40
62_C	Toetspunt	7,50	33,40	30,35	23,42	33,80
64_A	Toetspunt	1,50	27,86	24,81	17,89	28,26
64_B	Toetspunt	4,50	29,59	26,54	19,62	29,99
64_C	Toetspunt	7,50	32,77	29,72	22,79	33,17
65_A	Toetspunt	1,50	27,55	24,50	17,57	27,95
65_B	Toetspunt	4,50	29,34	26,29	19,36	29,74
65_C	Toetspunt	7,50	32,66	29,61	22,68	33,06
66_A	Toetspunt	1,50	23,92	20,87	13,94	24,32
66_B	Toetspunt	4,50	25,65	22,60	15,67	26,05
66_C	Toetspunt	7,50	28,44	25,39	18,47	28,84
67_A	Toetspunt	1,50	27,33	24,28	17,35	27,73
67_B	Toetspunt	4,50	28,23	25,18	18,25	28,63
67_C	Toetspunt	7,50	30,67	27,62	20,70	31,07
68_A	Toetspunt	1,50	28,29	25,24	18,32	28,69
68_B	Toetspunt	4,50	28,97	25,92	19,00	29,37
68_C	Toetspunt	7,50	31,43	28,38	21,46	31,83
70_A	Toetspunt	1,50	29,16	26,12	19,19	29,56
70_B	Toetspunt	4,50	30,12	27,07	20,15	30,52
70_C	Toetspunt	7,50	32,76	29,71	22,78	33,16
71_A	Toetspunt	1,50	29,01	25,96	19,04	29,41
71_B	Toetspunt	4,50	31,74	28,69	21,76	32,14
71_C	Toetspunt	7,50	35,55	32,50	25,58	35,95
72_A	Toetspunt	1,50	35,90	32,85	25,93	36,30
72_B	Toetspunt	4,50	36,12	33,07	26,15	36,52
72_C	Toetspunt	7,50	37,09	34,04	27,11	37,49
74_A	Toetspunt	1,50	33,29	30,24	23,31	33,69
74_B	Toetspunt	4,50	33,90	30,85	23,92	34,30
74_C	Toetspunt	7,50	35,23	32,18	25,26	35,63
75_A	Toetspunt	1,50	31,26	28,21	21,28	31,66
75_B	Toetspunt	4,50	31,93	28,88	21,95	32,33
75_C	Toetspunt	7,50	33,62	30,57	23,65	34,02
76_A	Toetspunt	1,50	25,28	22,23	15,31	25,68
76_B	Toetspunt	4,50	25,41	22,36	15,44	25,81
76_C	Toetspunt	7,50	28,18	25,13	18,20	28,58
77_A	Toetspunt	1,50	27,03	23,98	17,05	27,43
77_B	Toetspunt	4,50	27,48	24,43	17,51	27,88
77_C	Toetspunt	7,50	28,23	25,18	18,25	28,63
78_A	Toetspunt	1,50	28,60	25,56	18,63	29,00
78_B	Toetspunt	4,50	29,97	26,92	20,00	30,37
78_C	Toetspunt	7,50	32,40	29,35	22,43	32,80
79_A	Toetspunt	1,50	26,42	23,37	16,45	26,82
79_B	Toetspunt	4,50	28,42	25,37	18,45	28,82
79_C	Toetspunt	7,50	31,07	28,02	21,10	31,47
80_A	Toetspunt	1,50	21,53	18,48	11,56	21,93
80_B	Toetspunt	4,50	23,54	20,49	13,56	23,94
80_C	Toetspunt	7,50	25,96	22,91	15,99	26,36
81_A	Toetspunt	1,50	25,59	22,54	15,61	25,99
81_B	Toetspunt	4,50	27,91	24,86	17,93	28,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Albionstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_B	Toetspunt	4,50	25,85	22,80	15,88	26,25
81_C	Toetspunt	7,50	30,77	27,72	20,79	31,17
81_C	Toetspunt	7,50	27,75	24,70	17,77	28,15
82_A	Toetspunt	1,50	30,15	27,10	20,17	30,55
82_A	Toetspunt	1,50	27,76	24,71	17,79	28,16
82_B	Toetspunt	4,50	31,04	27,99	21,06	31,44
82_B	Toetspunt	4,50	29,36	26,31	19,38	29,76
82_C	Toetspunt	7,50	32,82	29,77	22,85	33,22
82_C	Toetspunt	7,50	32,05	29,00	22,07	32,45
83_A	Toetspunt	1,50	27,27	24,22	17,29	27,67
83_A	Toetspunt	1,50	27,61	24,56	17,63	28,01
83_B	Toetspunt	4,50	28,06	25,01	18,08	28,46
83_B	Toetspunt	4,50	29,19	26,14	19,22	29,59
83_C	Toetspunt	7,50	29,75	26,70	19,77	30,15
83_C	Toetspunt	7,50	32,51	29,46	22,53	32,91
84_A	Toetspunt	1,50	27,78	24,73	17,80	28,18
84_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
84_B	Toetspunt	4,50	29,12	26,07	19,15	29,52
84_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
84_C	Toetspunt	7,50	32,09	29,04	22,11	32,49
85_A	Toetspunt	1,50	26,88	23,83	16,90	27,28
85_B	Toetspunt	4,50	28,91	25,86	18,93	29,31
85_B	Toetspunt	4,50	28,68	25,63	18,71	29,08
85_C	Toetspunt	7,50	30,84	27,79	20,86	31,24
85_C	Toetspunt	7,50	31,34	28,29	21,37	31,74
86_A	Toetspunt	1,50	26,85	23,80	16,87	27,25
86_A	Toetspunt	1,50	22,32	19,27	12,35	22,72
86_B	Toetspunt	4,50	28,77	25,72	18,79	29,17
86_B	Toetspunt	4,50	23,84	20,79	13,86	24,24
86_C	Toetspunt	7,50	31,76	28,71	21,78	32,16
86_C	Toetspunt	7,50	26,14	23,09	16,17	26,54
87_A	Toetspunt	1,50	23,94	20,89	13,97	24,34
87_A	Toetspunt	1,50	20,91	17,86	10,94	21,31
87_B	Toetspunt	4,50	25,83	22,78	15,85	26,23
87_B	Toetspunt	4,50	22,99	19,94	13,01	23,39
87_C	Toetspunt	7,50	28,95	25,90	18,98	29,35
87_C	Toetspunt	7,50	25,97	22,92	16,00	26,37
88_A	Toetspunt	1,50	21,26	18,21	11,29	21,66
88_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
88_B	Toetspunt	4,50	23,24	20,19	13,26	23,64
88_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
88_C	Toetspunt	7,50	25,87	22,82	15,90	26,27
89_B	Toetspunt	4,50	28,16	25,11	18,18	28,56
89_C	Toetspunt	7,50	30,60	27,55	20,62	31,00
90_A	Toetspunt	1,50	26,04	22,99	16,06	26,44
90_B	Toetspunt	4,50	27,93	24,88	17,95	28,33
90_C	Toetspunt	7,50	30,85	27,80	20,87	31,25
91_A	Toetspunt	1,50	22,43	19,38	12,46	22,83
91_B	Toetspunt	4,50	25,04	21,99	15,07	25,44
91_C	Toetspunt	7,50	28,79	25,74	18,81	29,19
92_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
92_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
93_B	Toetspunt	4,50	27,62	24,57	17,65	28,02
93_C	Toetspunt	7,50	30,50	27,45	20,52	30,90
94_A	Toetspunt	1,50	26,63	23,59	16,66	27,03
94_B	Toetspunt	4,50	28,44	25,39	18,46	28,84
94_C	Toetspunt	7,50	31,70	28,65	21,72	32,10
95_A	Toetspunt	1,50	28,82	25,77	18,84	29,22
95_B	Toetspunt	4,50	29,51	26,46	19,53	29,91
95_C	Toetspunt	7,50	31,02	27,98	21,05	31,42
96_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
96_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
97_B	Toetspunt	4,50	33,23	30,18	23,26	33,63
97_C	Toetspunt	7,50	34,01	30,96	24,04	34,41
98_A	Toetspunt	1,50	32,21	29,16	22,23	32,61
98_B	Toetspunt	4,50	32,43	29,38	22,46	32,83
98_C	Toetspunt	7,50	33,75	30,70	23,77	34,15
99_A	Toetspunt	1,50	24,61	21,56	14,64	25,01
99_B	Toetspunt	4,50	31,13	28,08	21,16	31,53
99_C	Toetspunt	7,50	32,98	29,93	23,00	33,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Toetspunt	1,50	19,50	16,45	9,53	19,90
01_B	Toetspunt	4,50	23,23	20,18	13,26	23,63
01_C	Toetspunt	7,50	30,49	27,44	20,52	30,89
02_A	Toetspunt	1,50	31,19	28,14	21,21	31,59
02_B	Toetspunt	4,50	28,35	25,30	18,38	28,75
02_C	Toetspunt	7,50	33,58	30,53	23,61	33,98
03_A	Toetspunt	1,50	23,61	20,56	13,64	24,01
03_B	Toetspunt	4,50	25,53	22,48	15,56	25,93
03_C	Toetspunt	7,50	29,58	26,53	19,60	29,98
04_A	Toetspunt	1,50	19,22	16,17	9,25	19,62
04_B	Toetspunt	4,50	22,09	19,04	12,12	22,49
04_C	Toetspunt	7,50	26,06	23,01	16,09	26,46
05_A	Toetspunt	1,50	22,17	19,12	12,20	22,57
05_B	Toetspunt	4,50	25,50	22,45	15,53	25,90
05_C	Toetspunt	7,50	30,76	27,71	20,79	31,16
06_A	Toetspunt	1,50	25,80	22,75	15,83	26,20
06_B	Toetspunt	4,50	28,97	25,92	19,00	29,37
06_C	Toetspunt	7,50	33,30	30,25	23,32	33,70
07_A	Toetspunt	1,50	18,76	15,71	8,79	19,16
07_B	Toetspunt	4,50	22,09	19,04	12,11	22,49
07_C	Toetspunt	7,50	27,21	24,16	17,23	27,61
08_A	Toetspunt	1,50	17,71	14,66	7,73	18,11
08_B	Toetspunt	4,50	20,52	17,47	10,55	20,92
08_C	Toetspunt	7,50	25,34	22,29	15,37	25,74
09_A	Toetspunt	1,50	24,76	21,71	14,79	25,16
09_B	Toetspunt	4,50	26,09	23,04	16,12	26,49
09_C	Toetspunt	7,50	28,56	25,51	18,59	28,96
10_A	Toetspunt	1,50	25,22	22,17	15,24	25,62
10_B	Toetspunt	4,50	27,82	24,77	17,85	28,22
10_C	Toetspunt	7,50	31,96	28,91	21,99	32,36
100_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
100_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
101_A	Toetspunt	1,50	20,40	17,35	10,42	20,80
101_B	Toetspunt	4,50	23,19	20,14	13,21	23,59
101_C	Toetspunt	7,50	27,69	24,64	17,72	28,09
102_A	Toetspunt	1,50	25,13	22,08	15,16	25,53
102_B	Toetspunt	4,50	31,80	28,75	21,83	32,20
102_C	Toetspunt	7,50	33,54	30,49	23,57	33,94
103_A	Toetspunt	1,50	26,07	23,02	16,10	26,47
103_B	Toetspunt	4,50	32,49	29,44	22,52	32,89
103_C	Toetspunt	7,50	33,37	30,32	23,40	33,77
104_A	Toetspunt	1,50	--	--	--	--
104_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
104_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
105_A	Toetspunt	1,50	22,18	19,13	12,21	22,58
105_B	Toetspunt	4,50	24,78	21,73	14,80	25,18
105_C	Toetspunt	7,50	29,02	25,97	19,05	29,42
106_A	Toetspunt	1,50	25,64	22,59	15,67	26,04
106_B	Toetspunt	4,50	31,51	28,46	21,54	31,91
106_C	Toetspunt	7,50	33,59	30,54	23,62	33,99
107_A	Toetspunt	1,50	24,62	21,57	14,65	25,02
107_B	Toetspunt	4,50	31,34	28,29	21,36	31,74
107_C	Toetspunt	7,50	32,44	29,39	22,47	32,84
108_A	Toetspunt	1,50	--	--	--	--
108_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
108_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
109_A	Toetspunt	1,50	22,53	19,48	12,56	22,93
109_B	Toetspunt	4,50	24,95	21,90	14,98	25,35
109_C	Toetspunt	7,50	29,94	26,89	19,97	30,34
11_A	Toetspunt	1,50	19,58	16,53	9,61	19,98
11_B	Toetspunt	4,50	22,31	19,26	12,34	22,71
11_C	Toetspunt	7,50	27,25	24,20	17,28	27,65
110_A	Toetspunt	1,50	28,32	25,27	18,35	28,72
110_B	Toetspunt	4,50	31,62	28,57	21,64	32,02
110_C	Toetspunt	7,50	33,05	30,00	23,08	33,45
111_A	Toetspunt	1,50	33,22	30,17	23,25	33,62
111_B	Toetspunt	4,50	32,50	29,45	22,52	32,90
111_C	Toetspunt	7,50	33,13	30,08	23,16	33,53
112_A	Toetspunt	1,50	18,66	15,61	8,69	19,06
112_A	Toetspunt	1,50	20,50	17,45	10,53	20,90
112_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
112_B	Toetspunt	4,50	23,15	20,10	13,18	23,55
112_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
112_C	Toetspunt	7,50	28,57	25,52	18,60	28,97
113_A	Toetspunt	1,50	24,04	20,99	14,07	24,44
113_B	Toetspunt	4,50	32,18	29,13	22,21	32,58
113_C	Toetspunt	7,50	34,50	31,45	24,53	34,90
114_A	Toetspunt	1,50	31,46	28,41	21,49	31,86
114_B	Toetspunt	4,50	32,43	29,38	22,46	32,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_C	Toetspunt		7,50	33,04	29,99	23,07	33,44
115_A	Toetspunt		1,50	11,03	7,98	1,06	11,43
115_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
115_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
116_A	Toetspunt		1,50	26,95	23,90	16,97	27,35
116_B	Toetspunt		4,50	29,74	26,69	19,77	30,14
116_C	Toetspunt		7,50	32,34	29,29	22,37	32,74
117_A	Toetspunt		1,50	25,49	22,44	15,52	25,89
117_B	Toetspunt		4,50	33,56	30,51	23,58	33,96
117_C	Toetspunt		7,50	35,60	32,55	25,63	36,00
118_A	Toetspunt		1,50	29,14	26,09	19,17	29,54
118_B	Toetspunt		4,50	31,51	28,46	21,54	31,91
118_C	Toetspunt		7,50	34,62	31,57	24,65	35,02
119_A	Toetspunt		1,50	--	--	--	--
119_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
119_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
12_A	Toetspunt		1,50	14,61	11,56	4,63	15,01
12_B	Toetspunt		4,50	17,50	14,45	7,53	17,90
12_C	Toetspunt		7,50	22,72	19,67	12,75	23,12
120_A	Toetspunt		1,50	27,42	24,37	17,45	27,82
120_B	Toetspunt		4,50	29,75	26,70	19,78	30,15
120_C	Toetspunt		7,50	34,08	31,03	24,11	34,48
121_A	Toetspunt		1,50	30,89	27,84	20,92	31,29
121_B	Toetspunt		4,50	37,01	33,96	27,04	37,41
121_C	Toetspunt		7,50	38,08	35,03	28,11	38,48
122_A	Toetspunt		1,50	27,63	24,58	17,65	28,03
122_B	Toetspunt		4,50	35,13	32,08	25,15	35,53
122_C	Toetspunt		7,50	35,98	32,93	26,01	36,38
123_A	Toetspunt		1,50	27,30	24,25	17,33	27,70
123_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
123_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
124_A	Toetspunt		1,50	29,01	25,96	19,04	29,41
124_B	Toetspunt		4,50	29,73	26,68	19,75	30,13
124_C	Toetspunt		7,50	33,29	30,24	23,32	33,69
125_A	Toetspunt		1,50	33,17	30,12	23,20	33,57
125_B	Toetspunt		4,50	33,99	30,94	24,02	34,39
125_C	Toetspunt		7,50	35,15	32,10	25,18	35,55
126_A	Toetspunt		1,50	34,85	31,80	24,88	35,25
126_B	Toetspunt		4,50	33,30	30,25	23,33	33,70
126_C	Toetspunt		7,50	33,99	30,94	24,02	34,39
127_A	Toetspunt		1,50	17,67	14,62	7,70	18,07
127_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
127_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
128_A	Toetspunt		1,50	28,65	25,60	18,68	29,05
128_B	Toetspunt		4,50	30,08	27,03	20,11	30,48
128_C	Toetspunt		7,50	33,63	30,58	23,66	34,03
129_A	Toetspunt		1,50	30,31	27,26	20,33	30,71
129_B	Toetspunt		4,50	35,55	32,50	25,58	35,95
129_C	Toetspunt		7,50	36,48	33,43	26,51	36,88
13_A	Toetspunt		1,50	25,11	22,06	15,14	25,51
13_B	Toetspunt		4,50	25,39	22,34	15,42	25,79
13_C	Toetspunt		7,50	31,24	28,19	21,27	31,64
130_A	Toetspunt		1,50	31,13	28,08	21,16	31,53
130_B	Toetspunt		4,50	34,90	31,85	24,93	35,30
130_C	Toetspunt		7,50	35,47	32,42	25,50	35,87
131_A	Toetspunt		1,50	--	--	--	--
131_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
131_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
132_A	Toetspunt		1,50	33,43	30,38	23,46	33,83
132_B	Toetspunt		4,50	33,71	30,66	23,74	34,11
132_C	Toetspunt		7,50	36,05	33,00	26,08	36,45
133_A	Toetspunt		1,50	31,48	28,43	21,51	31,88
133_B	Toetspunt		4,50	36,30	33,25	26,33	36,70
133_C	Toetspunt		7,50	38,33	35,28	28,36	38,73
134_A	Toetspunt		1,50	31,85	28,80	21,88	32,25
134_B	Toetspunt		4,50	33,95	30,90	23,98	34,35
134_C	Toetspunt		7,50	35,23	32,18	25,26	35,63
135_A	Toetspunt		1,50	32,25	29,20	22,28	32,65
135_B	Toetspunt		4,50	--	--	--	--
135_C	Toetspunt		7,50	--	--	--	--
14_A	Toetspunt		1,50	22,66	19,61	12,69	23,06
14_B	Toetspunt		4,50	25,53	22,48	15,56	25,93
14_C	Toetspunt		7,50	32,72	29,67	22,75	33,12
15_A	Toetspunt		1,50	26,08	23,03	16,11	26,48
15_B	Toetspunt		4,50	27,45	24,40	17,48	27,85
15_C	Toetspunt		7,50	30,13	27,08	20,16	30,53
16_A	Toetspunt		1,50	14,09	11,04	4,12	14,49
16_B	Toetspunt		4,50	16,42	13,37	6,45	16,82
16_C	Toetspunt		7,50	19,81	16,76	9,84	20,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_A	Toetspunt		1,50	20,76	17,71	10,78	21,16
17_B	Toetspunt		4,50	23,72	20,67	13,75	24,12
17_C	Toetspunt		7,50	27,87	24,82	17,90	28,27
18_A	Toetspunt		1,50	23,39	20,34	13,42	23,79
18_B	Toetspunt		4,50	26,01	22,96	16,04	26,41
18_C	Toetspunt		7,50	29,92	26,87	19,95	30,32
19_A	Toetspunt		1,50	19,66	16,61	9,69	20,06
19_B	Toetspunt		4,50	22,60	19,55	12,63	23,00
19_C	Toetspunt		7,50	28,02	24,97	18,05	28,42
20_A	Toetspunt		1,50	15,19	12,14	5,22	15,59
20_B	Toetspunt		4,50	18,43	15,38	8,45	18,83
20_C	Toetspunt		7,50	21,92	18,87	11,95	22,32
21_A	Toetspunt		1,50	27,49	24,44	17,51	27,89
21_B	Toetspunt		4,50	29,52	26,47	19,54	29,92
21_C	Toetspunt		7,50	36,10	33,05	26,13	36,50
22_A	Toetspunt		1,50	32,16	29,11	22,19	32,56
22_B	Toetspunt		4,50	34,80	31,75	24,83	35,20
22_C	Toetspunt		7,50	37,56	34,51	27,58	37,96
23_A	Toetspunt		1,50	32,73	29,68	22,76	33,13
23_B	Toetspunt		4,50	34,43	31,38	24,46	34,83
23_C	Toetspunt		7,50	36,94	33,89	26,97	37,34
26_A	Toetspunt		1,50	31,39	28,34	21,42	31,79
26_B	Toetspunt		4,50	34,20	31,15	24,23	34,60
26_C	Toetspunt		7,50	37,23	34,18	27,26	37,63
28_A	Toetspunt		1,50	24,43	21,38	14,46	24,83
28_B	Toetspunt		4,50	26,34	23,29	16,37	26,74
28_C	Toetspunt		7,50	28,97	25,92	18,99	29,37
30_A	Toetspunt		1,50	14,73	11,68	4,76	15,13
30_B	Toetspunt		4,50	13,83	10,78	3,86	14,23
30_C	Toetspunt		7,50	14,70	11,65	4,73	15,10
33_A	Toetspunt		1,50	24,07	21,02	14,09	24,47
33_B	Toetspunt		4,50	28,04	24,99	18,07	28,44
33_C	Toetspunt		7,50	29,41	26,36	19,43	29,81
34_A	Toetspunt		1,50	23,03	19,98	13,06	23,43
34_B	Toetspunt		4,50	23,88	20,83	13,91	24,28
34_C	Toetspunt		7,50	26,44	23,39	16,47	26,84
35_A	Toetspunt		1,50	22,22	19,17	12,25	22,62
35_B	Toetspunt		4,50	25,45	22,40	15,48	25,85
35_C	Toetspunt		7,50	30,81	27,76	20,84	31,21
37_A	Toetspunt		1,50	25,90	22,85	15,93	26,30
37_B	Toetspunt		4,50	28,97	25,92	19,00	29,37
37_C	Toetspunt		7,50	33,95	30,90	23,98	34,35
38_A	Toetspunt		1,50	23,78	20,73	13,81	24,18
38_B	Toetspunt		4,50	26,94	23,89	16,97	27,34
38_C	Toetspunt		7,50	33,30	30,25	23,33	33,70
39_A	Toetspunt		1,50	27,96	24,91	17,98	28,36
39_B	Toetspunt		4,50	31,14	28,09	21,17	31,54
39_C	Toetspunt		7,50	37,55	34,50	27,58	37,95
40_A	Toetspunt		1,50	20,51	17,46	10,54	20,91
40_B	Toetspunt		4,50	23,11	20,06	13,14	23,51
40_C	Toetspunt		7,50	27,86	24,81	17,89	28,26
41_A	Toetspunt		1,50	18,70	15,65	8,73	19,10
41_B	Toetspunt		4,50	21,44	18,39	11,47	21,84
41_C	Toetspunt		7,50	27,48	24,43	17,51	27,88
43_A	Toetspunt		1,50	19,50	16,45	9,53	19,90
43_B	Toetspunt		4,50	22,00	18,95	12,03	22,40
43_C	Toetspunt		7,50	27,67	24,62	17,70	28,07
44_A	Toetspunt		1,50	23,66	20,61	13,69	24,06
44_B	Toetspunt		4,50	29,56	26,51	19,59	29,96
44_C	Toetspunt		7,50	32,36	29,31	22,39	32,76
45_A	Toetspunt		1,50	21,58	18,53	11,61	21,98
45_B	Toetspunt		4,50	24,04	20,99	14,07	24,44
45_C	Toetspunt		7,50	29,04	25,99	19,06	29,44
46_A	Toetspunt		1,50	22,46	19,41	12,49	22,86
46_B	Toetspunt		4,50	23,55	20,50	13,58	23,95
46_C	Toetspunt		7,50	28,75	25,70	18,78	29,15
47_A	Toetspunt		1,50	20,72	17,67	10,75	21,12
47_B	Toetspunt		4,50	24,04	20,99	14,07	24,44
47_C	Toetspunt		7,50	29,40	26,35	19,43	29,80
48_A	Toetspunt		1,50	23,47	20,42	13,50	23,87
48_B	Toetspunt		4,50	24,96	21,91	14,98	25,36
48_C	Toetspunt		7,50	30,04	26,99	20,07	30,44
49_A	Toetspunt		1,50	23,31	20,26	13,34	23,71
49_B	Toetspunt		4,50	26,05	23,00	16,08	26,45
49_C	Toetspunt		7,50	30,28	27,23	20,31	30,68
50_A	Toetspunt		1,50	26,78	23,73	16,81	27,18
50_B	Toetspunt		4,50	28,56	25,51	18,59	28,96
50_C	Toetspunt		7,50	31,53	28,48	21,55	31,93
51_A	Toetspunt		1,50	31,37	28,32	21,40	31,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
51_B	Toetspunt	4,50	32,04	28,99	22,07	32,44
51_C	Toetspunt	7,50	33,09	30,04	23,12	33,49
52_A	Toetspunt	1,50	22,62	19,57	12,65	23,02
52_B	Toetspunt	4,50	27,90	24,85	17,93	28,30
52_C	Toetspunt	7,50	30,74	27,69	20,77	31,14
53_A	Toetspunt	1,50	27,15	24,10	17,18	27,55
53_B	Toetspunt	4,50	33,77	30,72	23,79	34,17
53_C	Toetspunt	7,50	34,44	31,39	24,47	34,84
54_A	Toetspunt	1,50	21,37	18,32	11,40	21,77
54_B	Toetspunt	4,50	27,03	23,98	17,06	27,43
54_C	Toetspunt	7,50	30,70	27,65	20,73	31,10
55_A	Toetspunt	1,50	23,60	20,55	13,63	24,00
55_B	Toetspunt	4,50	29,34	26,29	19,36	29,74
55_C	Toetspunt	7,50	31,56	28,51	21,59	31,96
56_A	Toetspunt	1,50	22,54	19,49	12,57	22,94
56_B	Toetspunt	4,50	27,41	24,36	17,44	27,81
56_C	Toetspunt	7,50	30,01	26,96	20,04	30,41
57_A	Toetspunt	1,50	21,55	18,50	11,57	21,95
57_B	Toetspunt	4,50	23,51	20,46	13,54	23,91
57_C	Toetspunt	7,50	30,25	27,20	20,28	30,65
58_A	Toetspunt	1,50	21,32	18,27	11,35	21,72
58_B	Toetspunt	4,50	23,06	20,01	13,09	23,46
58_C	Toetspunt	7,50	26,23	23,18	16,26	26,63
60_A	Toetspunt	1,50	22,02	18,97	12,05	22,42
60_B	Toetspunt	4,50	24,34	21,29	14,37	24,74
60_C	Toetspunt	7,50	29,41	26,36	19,44	29,81
61_A	Toetspunt	1,50	23,42	20,37	13,45	23,82
61_B	Toetspunt	4,50	26,10	23,05	16,13	26,50
61_C	Toetspunt	7,50	31,70	28,65	21,73	32,10
62_A	Toetspunt	1,50	20,43	17,38	10,46	20,83
62_B	Toetspunt	4,50	22,84	19,79	12,87	23,24
62_C	Toetspunt	7,50	28,03	24,98	18,06	28,43
64_A	Toetspunt	1,50	18,79	15,74	8,81	19,19
64_B	Toetspunt	4,50	20,84	17,79	10,87	21,24
64_C	Toetspunt	7,50	26,39	23,34	16,41	26,79
65_A	Toetspunt	1,50	19,72	16,67	9,74	20,12
65_B	Toetspunt	4,50	21,55	18,50	11,58	21,95
65_C	Toetspunt	7,50	25,73	22,68	15,76	26,13
66_A	Toetspunt	1,50	20,48	17,43	10,51	20,88
66_B	Toetspunt	4,50	26,12	23,07	16,15	26,52
66_C	Toetspunt	7,50	27,87	24,82	17,90	28,27
67_A	Toetspunt	1,50	20,14	17,09	10,17	20,54
67_B	Toetspunt	4,50	22,18	19,13	12,21	22,58
67_C	Toetspunt	7,50	26,51	23,46	16,54	26,91
68_A	Toetspunt	1,50	20,94	17,89	10,96	21,34
68_B	Toetspunt	4,50	23,78	20,73	13,80	24,18
68_C	Toetspunt	7,50	28,82	25,77	18,85	29,22
70_A	Toetspunt	1,50	21,89	18,84	11,92	22,29
70_B	Toetspunt	4,50	24,01	20,96	14,04	24,41
70_C	Toetspunt	7,50	29,11	26,06	19,14	29,51
71_A	Toetspunt	1,50	24,95	21,90	14,98	25,35
71_B	Toetspunt	4,50	26,61	23,56	16,64	27,01
71_C	Toetspunt	7,50	29,65	26,60	19,68	30,05
72_A	Toetspunt	1,50	22,46	19,41	12,49	22,86
72_B	Toetspunt	4,50	28,11	25,06	18,13	28,51
72_C	Toetspunt	7,50	30,38	27,33	20,41	30,78
74_A	Toetspunt	1,50	19,31	16,26	9,34	19,71
74_B	Toetspunt	4,50	21,69	18,64	11,72	22,09
74_C	Toetspunt	7,50	26,28	23,23	16,31	26,68
75_A	Toetspunt	1,50	20,83	17,78	10,85	21,23
75_B	Toetspunt	4,50	22,99	19,94	13,02	23,39
75_C	Toetspunt	7,50	26,90	23,85	16,93	27,30
76_A	Toetspunt	1,50	18,69	15,64	8,71	19,09
76_B	Toetspunt	4,50	27,85	24,80	17,88	28,25
76_C	Toetspunt	7,50	28,23	25,18	18,26	28,63
77_A	Toetspunt	1,50	21,62	18,57	11,65	22,02
77_B	Toetspunt	4,50	24,21	21,16	14,24	24,61
77_C	Toetspunt	7,50	28,20	25,15	18,23	28,60
78_A	Toetspunt	1,50	22,89	19,84	12,91	23,29
78_B	Toetspunt	4,50	25,12	22,07	15,15	25,52
78_C	Toetspunt	7,50	28,99	25,94	19,01	29,39
79_A	Toetspunt	1,50	18,63	15,58	8,65	19,03
79_B	Toetspunt	4,50	21,49	18,44	11,52	21,89
79_C	Toetspunt	7,50	25,29	22,24	15,32	25,69
80_A	Toetspunt	1,50	22,66	19,61	12,69	23,06
80_B	Toetspunt	4,50	24,59	21,54	14,62	24,99
80_C	Toetspunt	7,50	25,49	22,44	15,52	25,89
81_A	Toetspunt	1,50	20,56	17,51	10,59	20,96
81_B	Toetspunt	4,50	21,97	18,92	12,00	22,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_B	Toetspunt	4,50	23,11	20,06	13,14	23,51
81_C	Toetspunt	7,50	25,06	22,01	15,08	25,46
81_C	Toetspunt	7,50	28,59	25,54	18,61	28,99
82_A	Toetspunt	1,50	22,07	19,02	12,10	22,47
82_A	Toetspunt	1,50	24,93	21,88	14,96	25,33
82_B	Toetspunt	4,50	25,27	22,22	15,30	25,67
82_B	Toetspunt	4,50	26,93	23,88	16,96	27,33
82_C	Toetspunt	7,50	29,51	26,46	19,54	29,91
82_C	Toetspunt	7,50	31,06	28,01	21,09	31,46
83_A	Toetspunt	1,50	15,32	12,27	5,35	15,72
83_A	Toetspunt	1,50	26,02	22,97	16,05	26,42
83_B	Toetspunt	4,50	18,56	15,51	8,59	18,96
83_B	Toetspunt	4,50	29,70	26,65	19,73	30,10
83_C	Toetspunt	7,50	23,57	20,52	13,60	23,97
83_C	Toetspunt	7,50	32,07	29,02	22,10	32,47
84_A	Toetspunt	1,50	26,26	23,21	16,29	26,66
84_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
84_B	Toetspunt	4,50	31,65	28,60	21,68	32,05
84_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
84_C	Toetspunt	7,50	33,32	30,27	23,35	33,72
85_A	Toetspunt	1,50	16,24	13,19	6,27	16,64
85_B	Toetspunt	4,50	25,74	22,69	15,77	26,14
85_B	Toetspunt	4,50	19,44	16,39	9,47	19,84
85_C	Toetspunt	7,50	28,11	25,06	18,14	28,51
85_C	Toetspunt	7,50	24,34	21,29	14,37	24,74
86_A	Toetspunt	1,50	28,91	25,86	18,94	29,31
86_A	Toetspunt	1,50	10,33	7,28	0,36	10,73
86_B	Toetspunt	4,50	30,15	27,10	20,18	30,55
86_B	Toetspunt	4,50	13,33	10,28	3,35	13,73
86_C	Toetspunt	7,50	31,42	28,37	21,44	31,82
86_C	Toetspunt	7,50	17,67	14,62	7,70	18,07
87_A	Toetspunt	1,50	16,15	13,10	6,18	16,55
87_A	Toetspunt	1,50	14,00	10,95	4,03	14,40
87_B	Toetspunt	4,50	19,05	16,00	9,08	19,45
87_B	Toetspunt	4,50	14,97	11,92	4,99	15,37
87_C	Toetspunt	7,50	23,24	20,19	13,27	23,64
87_C	Toetspunt	7,50	16,07	13,02	6,09	16,47
88_A	Toetspunt	1,50	12,31	9,26	2,34	12,71
88_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
88_B	Toetspunt	4,50	14,32	11,27	4,35	14,72
88_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
88_C	Toetspunt	7,50	17,96	14,91	7,99	18,36
89_B	Toetspunt	4,50	27,75	24,70	17,78	28,15
89_C	Toetspunt	7,50	28,81	25,76	18,84	29,21
90_A	Toetspunt	1,50	22,41	19,36	12,43	22,81
90_B	Toetspunt	4,50	24,69	21,64	14,72	25,09
90_C	Toetspunt	7,50	28,21	25,16	18,24	28,61
91_A	Toetspunt	1,50	16,25	13,20	6,28	16,65
91_B	Toetspunt	4,50	19,28	16,23	9,30	19,68
91_C	Toetspunt	7,50	23,83	20,78	13,86	24,23
92_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
92_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
93_B	Toetspunt	4,50	21,69	18,64	11,72	22,09
93_C	Toetspunt	7,50	25,96	22,91	15,99	26,36
94_A	Toetspunt	1,50	22,22	19,17	12,25	22,62
94_B	Toetspunt	4,50	24,33	21,28	14,36	24,73
94_C	Toetspunt	7,50	28,46	25,41	18,49	28,86
95_A	Toetspunt	1,50	15,08	12,03	5,11	15,48
95_B	Toetspunt	4,50	18,21	15,16	8,24	18,61
95_C	Toetspunt	7,50	23,57	20,52	13,60	23,97
96_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
96_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
97_B	Toetspunt	4,50	26,19	23,14	16,22	26,59
97_C	Toetspunt	7,50	28,58	25,53	18,61	28,98
98_A	Toetspunt	1,50	26,49	23,44	16,52	26,89
98_B	Toetspunt	4,50	30,95	27,90	20,98	31,35
98_C	Toetspunt	7,50	33,88	30,83	23,91	34,28
99_A	Toetspunt	1,50	28,35	25,30	18,38	28,75
99_B	Toetspunt	4,50	31,56	28,51	21,59	31,96
99_C	Toetspunt	7,50	32,65	29,60	22,68	33,05

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Toetspunt	1,50	17,75	14,73	8,70	18,46
01_B	Toetspunt	4,50	21,47	18,45	12,42	22,18
01_C	Toetspunt	7,50	29,21	26,19	20,16	29,92
02_A	Toetspunt	1,50	28,74	25,73	19,70	29,46
02_B	Toetspunt	4,50	30,72	27,71	21,67	31,43
02_C	Toetspunt	7,50	32,11	29,09	23,06	32,82
03_A	Toetspunt	1,50	26,92	23,91	17,88	27,64
03_B	Toetspunt	4,50	29,55	26,54	20,50	30,26
03_C	Toetspunt	7,50	31,12	28,10	22,07	31,83
04_A	Toetspunt	1,50	22,12	19,10	13,08	22,83
04_B	Toetspunt	4,50	24,98	21,96	15,93	25,69
04_C	Toetspunt	7,50	32,10	29,08	23,05	32,81
05_A	Toetspunt	1,50	24,72	21,71	15,68	25,44
05_B	Toetspunt	4,50	26,63	23,62	17,59	27,35
05_C	Toetspunt	7,50	31,80	28,78	22,75	32,51
06_A	Toetspunt	1,50	24,33	21,32	15,28	25,04
06_B	Toetspunt	4,50	25,93	22,92	16,89	26,65
06_C	Toetspunt	7,50	29,43	26,41	20,38	30,14
07_A	Toetspunt	1,50	18,23	15,21	9,18	18,94
07_B	Toetspunt	4,50	21,36	18,35	12,32	22,08
07_C	Toetspunt	7,50	26,56	23,55	17,51	27,27
08_A	Toetspunt	1,50	23,38	20,36	14,33	24,09
08_B	Toetspunt	4,50	25,63	22,61	16,58	26,34
08_C	Toetspunt	7,50	31,90	28,89	22,86	32,62
09_A	Toetspunt	1,50	23,05	20,04	14,01	23,77
09_B	Toetspunt	4,50	25,40	22,38	16,35	26,11
09_C	Toetspunt	7,50	30,49	27,47	21,44	31,20
10_A	Toetspunt	1,50	21,93	18,91	12,88	22,64
10_B	Toetspunt	4,50	23,35	20,33	14,30	24,06
10_C	Toetspunt	7,50	27,46	24,45	18,42	28,18
100_B	Toetspunt	4,50	30,33	27,31	21,28	31,04
100_C	Toetspunt	7,50	30,63	27,62	21,59	31,35
101_A	Toetspunt	1,50	23,68	20,66	14,63	24,39
101_B	Toetspunt	4,50	25,84	22,83	16,80	26,56
101_C	Toetspunt	7,50	31,07	28,06	22,03	31,79
102_A	Toetspunt	1,50	32,93	29,91	23,88	33,64
102_B	Toetspunt	4,50	35,79	32,77	26,74	36,50
102_C	Toetspunt	7,50	36,50	33,48	27,45	37,21
103_A	Toetspunt	1,50	33,59	30,58	24,55	34,31
103_B	Toetspunt	4,50	36,22	33,21	27,17	36,93
103_C	Toetspunt	7,50	36,75	33,73	27,70	37,46
104_A	Toetspunt	1,50	30,61	27,59	21,56	31,32
104_B	Toetspunt	4,50	31,50	28,48	22,45	32,21
104_C	Toetspunt	7,50	33,12	30,11	24,07	33,83
105_A	Toetspunt	1,50	25,02	22,00	15,97	25,73
105_B	Toetspunt	4,50	26,18	23,16	17,13	26,89
105_C	Toetspunt	7,50	28,74	25,73	19,69	29,45
106_A	Toetspunt	1,50	25,30	22,28	16,24	26,01
106_B	Toetspunt	4,50	33,93	30,92	24,89	34,65
106_C	Toetspunt	7,50	34,84	31,82	25,78	35,55
107_A	Toetspunt	1,50	34,56	31,55	25,51	35,27
107_B	Toetspunt	4,50	36,00	32,99	26,95	36,71
107_C	Toetspunt	7,50	36,49	33,48	27,45	37,21
108_A	Toetspunt	1,50	30,31	27,28	21,25	31,01
108_B	Toetspunt	4,50	32,93	29,91	23,88	33,64
108_C	Toetspunt	7,50	33,60	30,59	24,55	34,31
109_A	Toetspunt	1,50	23,22	20,21	14,17	23,93
109_B	Toetspunt	4,50	26,31	23,30	17,26	27,02
109_C	Toetspunt	7,50	29,73	26,72	20,68	30,44
11_A	Toetspunt	1,50	22,68	19,66	13,63	23,39
11_B	Toetspunt	4,50	24,56	21,54	15,51	25,27
11_C	Toetspunt	7,50	28,06	25,04	19,01	28,77
110_A	Toetspunt	1,50	30,79	27,77	21,74	31,50
110_B	Toetspunt	4,50	34,86	31,85	25,81	35,57
110_C	Toetspunt	7,50	35,84	32,82	26,79	36,55
111_A	Toetspunt	1,50	35,83	32,82	26,78	36,54
111_B	Toetspunt	4,50	36,23	33,22	27,18	36,94
111_C	Toetspunt	7,50	36,84	33,83	27,80	37,56
112_A	Toetspunt	1,50	25,41	22,39	16,36	26,12
112_B	Toetspunt	1,50	24,21	21,19	15,16	24,92
112_C	Toetspunt	4,50	32,68	29,67	23,63	33,39
112_B	Toetspunt	4,50	27,35	24,34	18,30	28,06
112_C	Toetspunt	7,50	33,57	30,56	24,53	34,29
112_C	Toetspunt	7,50	30,05	27,04	21,00	30,76
113_A	Toetspunt	1,50	23,94	20,93	14,90	24,66
113_B	Toetspunt	4,50	35,22	32,21	26,18	35,94
113_C	Toetspunt	7,50	35,18	32,16	26,13	35,89
114_A	Toetspunt	1,50	36,39	33,38	27,34	37,10
114_B	Toetspunt	4,50	37,31	34,30	28,26	38,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_C	Toetspunt		7,50	37,84	34,83	28,80	38,56
115_A	Toetspunt		1,50	25,78	22,77	16,74	26,50
115_B	Toetspunt		4,50	33,78	30,77	24,73	34,49
115_C	Toetspunt		7,50	34,61	31,60	25,56	35,32
116_A	Toetspunt		1,50	25,24	22,22	16,19	25,95
116_B	Toetspunt		4,50	28,92	25,91	19,88	29,64
116_C	Toetspunt		7,50	32,16	29,15	23,12	32,88
117_A	Toetspunt		1,50	27,44	24,42	18,39	28,15
117_B	Toetspunt		4,50	36,91	33,89	27,86	37,62
117_C	Toetspunt		7,50	37,50	34,49	28,45	38,21
118_A	Toetspunt		1,50	36,29	33,28	27,25	37,01
118_B	Toetspunt		4,50	37,74	34,73	28,69	38,45
118_C	Toetspunt		7,50	38,43	35,42	29,39	39,15
119_A	Toetspunt		1,50	24,22	21,21	15,17	24,93
119_B	Toetspunt		4,50	33,55	30,53	24,50	34,26
119_C	Toetspunt		7,50	34,63	31,62	25,58	35,34
12_A	Toetspunt		1,50	20,34	17,32	11,29	21,05
12_B	Toetspunt		4,50	23,50	20,49	14,45	24,21
12_C	Toetspunt		7,50	29,85	26,84	20,81	30,57
120_A	Toetspunt		1,50	25,47	22,46	16,42	26,18
120_B	Toetspunt		4,50	28,78	25,77	19,74	29,50
120_C	Toetspunt		7,50	31,38	28,36	22,33	32,09
121_A	Toetspunt		1,50	30,55	27,54	21,51	31,27
121_B	Toetspunt		4,50	36,80	33,78	27,75	37,51
121_C	Toetspunt		7,50	37,60	34,59	28,55	38,31
122_A	Toetspunt		1,50	35,78	32,77	26,74	36,50
122_B	Toetspunt		4,50	38,05	35,03	29,00	38,76
122_C	Toetspunt		7,50	38,55	35,54	29,50	39,26
123_A	Toetspunt		1,50	32,70	29,68	23,65	33,41
123_B	Toetspunt		4,50	33,39	30,37	24,34	34,10
123_C	Toetspunt		7,50	34,25	31,24	25,20	34,96
124_A	Toetspunt		1,50	26,65	23,64	17,61	27,37
124_B	Toetspunt		4,50	28,25	25,24	19,21	28,97
124_C	Toetspunt		7,50	31,01	28,00	21,96	31,72
125_A	Toetspunt		1,50	35,69	32,67	26,64	36,40
125_B	Toetspunt		4,50	37,22	34,21	28,18	37,94
125_C	Toetspunt		7,50	38,19	35,18	29,15	38,91
126_A	Toetspunt		1,50	37,59	34,57	28,53	38,30
126_B	Toetspunt		4,50	38,79	35,77	29,74	39,50
126_C	Toetspunt		7,50	39,22	36,20	30,17	39,93
127_A	Toetspunt		1,50	24,93	21,91	15,88	25,64
127_B	Toetspunt		4,50	33,36	30,35	24,31	34,07
127_C	Toetspunt		7,50	34,43	31,42	25,39	35,15
128_A	Toetspunt		1,50	28,43	25,42	19,39	29,15
128_B	Toetspunt		4,50	29,77	26,76	20,72	30,48
128_C	Toetspunt		7,50	32,82	29,80	23,77	33,53
129_A	Toetspunt		1,50	31,44	28,43	22,39	32,15
129_B	Toetspunt		4,50	36,22	33,21	27,18	36,94
129_C	Toetspunt		7,50	36,95	33,94	27,91	37,67
13_A	Toetspunt		1,50	22,80	19,78	13,75	23,51
13_B	Toetspunt		4,50	23,56	20,55	14,52	24,28
13_C	Toetspunt		7,50	27,65	24,64	18,61	28,37
130_A	Toetspunt		1,50	36,57	33,56	27,52	37,28
130_B	Toetspunt		4,50	37,79	34,77	28,74	38,50
130_C	Toetspunt		7,50	38,37	35,36	29,33	39,09
131_A	Toetspunt		1,50	32,88	29,86	23,83	33,59
131_B	Toetspunt		4,50	33,76	30,74	24,71	34,47
131_C	Toetspunt		7,50	34,88	31,87	25,83	35,59
132_A	Toetspunt		1,50	28,10	25,09	19,06	28,82
132_B	Toetspunt		4,50	28,69	25,68	19,65	29,41
132_C	Toetspunt		7,50	31,96	28,94	22,91	32,67
133_A	Toetspunt		1,50	33,51	30,50	24,46	34,22
133_B	Toetspunt		4,50	36,04	33,03	26,99	36,75
133_C	Toetspunt		7,50	37,11	34,10	28,06	37,82
134_A	Toetspunt		1,50	37,06	34,05	28,02	37,78
134_B	Toetspunt		4,50	38,01	34,99	28,96	38,72
134_C	Toetspunt		7,50	38,55	35,53	29,50	39,26
135_A	Toetspunt		1,50	31,45	28,44	22,40	32,16
135_B	Toetspunt		4,50	34,35	31,33	25,30	35,06
135_C	Toetspunt		7,50	35,37	32,36	26,32	36,08
14_A	Toetspunt		1,50	22,72	19,70	13,67	23,43
14_B	Toetspunt		4,50	24,21	21,19	15,16	24,92
14_C	Toetspunt		7,50	28,03	25,02	18,99	28,75
15_A	Toetspunt		1,50	25,47	22,46	16,42	26,18
15_B	Toetspunt		4,50	27,85	24,84	18,80	28,56
15_C	Toetspunt		7,50	29,78	26,76	20,73	30,49
16_A	Toetspunt		1,50	25,26	22,25	16,22	25,98
16_B	Toetspunt		4,50	26,88	23,87	17,83	27,59
16_C	Toetspunt		7,50	29,75	26,74	20,70	30,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_A	Toetspunt	1,50	21,16	18,14	12,11	21,87
17_B	Toetspunt	4,50	23,46	20,45	14,42	24,18
17_C	Toetspunt	7,50	26,38	23,36	17,33	27,09
18_A	Toetspunt	1,50	24,31	21,30	15,26	25,02
18_B	Toetspunt	4,50	24,82	21,80	15,78	25,53
18_C	Toetspunt	7,50	29,18	26,17	20,14	29,90
19_A	Toetspunt	1,50	26,82	23,81	17,77	27,53
19_B	Toetspunt	4,50	27,70	24,68	18,65	28,41
19_C	Toetspunt	7,50	29,41	26,40	20,36	30,12
20_A	Toetspunt	1,50	24,99	21,98	15,95	25,71
20_B	Toetspunt	4,50	26,01	22,99	16,96	26,72
20_C	Toetspunt	7,50	27,41	24,40	18,37	28,13
21_A	Toetspunt	1,50	25,39	22,38	16,34	26,10
21_B	Toetspunt	4,50	26,25	23,24	17,21	26,97
21_C	Toetspunt	7,50	32,55	29,53	23,50	33,26
22_A	Toetspunt	1,50	28,46	25,44	19,41	29,17
22_B	Toetspunt	4,50	29,70	26,68	20,65	30,41
22_C	Toetspunt	7,50	32,75	29,74	23,71	33,47
23_A	Toetspunt	1,50	29,11	26,10	20,07	29,83
23_B	Toetspunt	4,50	30,55	27,53	21,50	31,26
23_C	Toetspunt	7,50	33,85	30,83	24,80	34,56
24_A	Toetspunt	1,50	28,27	25,26	19,23	28,99
24_B	Toetspunt	4,50	28,68	25,67	19,64	29,40
24_C	Toetspunt	7,50	31,85	28,84	22,81	32,57
25_A	Toetspunt	1,50	26,74	23,73	17,70	27,46
25_B	Toetspunt	4,50	27,77	24,75	18,72	28,48
25_C	Toetspunt	7,50	31,63	28,61	22,58	32,34
26_A	Toetspunt	1,50	28,59	25,57	19,54	29,30
26_B	Toetspunt	4,50	30,36	27,35	21,31	31,07
26_C	Toetspunt	7,50	32,81	29,79	23,75	33,52
27_A	Toetspunt	1,50	29,71	26,69	20,66	30,42
27_B	Toetspunt	4,50	31,26	28,25	22,21	31,97
27_C	Toetspunt	7,50	32,96	29,94	23,91	33,67
28_A	Toetspunt	1,50	30,82	27,81	21,77	31,53
28_B	Toetspunt	4,50	32,52	29,50	23,47	33,23
28_C	Toetspunt	7,50	33,69	30,68	24,65	34,41
29_A	Toetspunt	1,50	28,99	25,97	19,94	29,70
29_B	Toetspunt	4,50	30,20	27,18	21,15	30,91
29_C	Toetspunt	7,50	33,48	30,46	24,43	34,19
30_A	Toetspunt	1,50	28,49	25,48	19,45	29,21
30_B	Toetspunt	4,50	29,70	26,68	20,65	30,41
30_C	Toetspunt	7,50	33,60	30,59	24,56	34,32
31_A	Toetspunt	1,50	29,09	26,07	20,04	29,80
31_B	Toetspunt	4,50	30,14	27,13	21,10	30,86
31_C	Toetspunt	7,50	33,77	30,75	24,72	34,48
32_A	Toetspunt	1,50	29,06	26,04	20,01	29,77
32_B	Toetspunt	4,50	31,05	28,04	22,01	31,77
32_C	Toetspunt	7,50	34,76	31,73	25,70	35,46
33_A	Toetspunt	1,50	28,11	25,09	19,05	28,82
33_B	Toetspunt	4,50	30,67	27,66	21,63	31,39
33_C	Toetspunt	7,50	33,87	30,86	24,83	34,59
34_A	Toetspunt	1,50	26,84	23,82	17,79	27,55
34_B	Toetspunt	4,50	29,20	26,18	20,15	29,91
34_C	Toetspunt	7,50	31,86	28,85	22,82	32,58
35_A	Toetspunt	1,50	24,14	21,12	15,09	24,85
35_B	Toetspunt	4,50	25,00	21,98	15,95	25,71
35_C	Toetspunt	7,50	31,93	28,91	22,88	32,64
36_A	Toetspunt	1,50	23,78	20,76	14,74	24,49
36_B	Toetspunt	4,50	25,68	22,67	16,64	26,40
36_C	Toetspunt	7,50	31,52	28,51	22,47	32,23
37_A	Toetspunt	1,50	22,11	19,10	13,07	22,83
37_B	Toetspunt	4,50	24,51	21,50	15,47	25,23
37_C	Toetspunt	7,50	28,94	25,92	19,89	29,65
38_A	Toetspunt	1,50	22,89	19,88	13,85	23,61
38_B	Toetspunt	4,50	25,76	22,74	16,71	26,47
38_C	Toetspunt	7,50	32,26	29,24	23,21	32,97
39_A	Toetspunt	1,50	24,05	21,03	15,00	24,76
39_B	Toetspunt	4,50	29,60	26,58	20,55	30,31
39_C	Toetspunt	7,50	32,05	29,03	23,00	32,76
40_A	Toetspunt	1,50	24,71	21,69	15,66	25,42
40_B	Toetspunt	4,50	26,88	23,87	17,83	27,59
40_C	Toetspunt	7,50	29,15	26,14	20,11	29,87
41_A	Toetspunt	1,50	19,47	16,46	10,43	20,19
41_B	Toetspunt	4,50	26,21	23,20	17,17	26,93
41_C	Toetspunt	7,50	28,87	25,85	19,82	29,58
42_A	Toetspunt	1,50	18,14	15,12	9,09	18,85
42_B	Toetspunt	4,50	21,07	18,05	12,02	21,78
42_C	Toetspunt	7,50	26,96	23,95	17,92	27,68
43_A	Toetspunt	1,50	18,26	15,24	9,21	18,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_B	Toetspunt	4,50	21,12	18,11	12,08	21,84
43_C	Toetspunt	7,50	27,00	23,98	17,95	27,71
44_A	Toetspunt	1,50	23,82	20,80	14,77	24,53
44_B	Toetspunt	4,50	24,46	21,44	15,41	25,17
44_C	Toetspunt	7,50	30,91	27,89	21,86	31,62
45_A	Toetspunt	1,50	24,32	21,30	15,26	25,03
45_B	Toetspunt	4,50	25,78	22,77	16,74	26,50
45_C	Toetspunt	7,50	30,53	27,52	21,49	31,25
46_A	Toetspunt	1,50	21,19	18,18	12,15	21,91
46_B	Toetspunt	4,50	23,42	20,41	14,38	24,14
46_C	Toetspunt	7,50	28,44	25,43	19,40	29,16
47_A	Toetspunt	1,50	21,06	18,04	12,01	21,77
47_B	Toetspunt	4,50	23,74	20,72	14,69	24,45
47_C	Toetspunt	7,50	28,90	25,88	19,85	29,61
48_A	Toetspunt	1,50	21,67	18,65	12,62	22,38
48_B	Toetspunt	4,50	24,14	21,12	15,09	24,85
48_C	Toetspunt	7,50	29,30	26,28	20,25	30,01
49_A	Toetspunt	1,50	24,49	21,48	15,45	25,21
49_B	Toetspunt	4,50	25,95	22,94	16,91	26,67
49_C	Toetspunt	7,50	29,53	26,51	20,48	30,24
50_A	Toetspunt	1,50	31,29	28,28	22,25	32,01
50_B	Toetspunt	4,50	32,03	29,02	22,99	32,75
50_C	Toetspunt	7,50	33,25	30,24	24,20	33,96
51_A	Toetspunt	1,50	30,61	27,59	21,56	31,32
51_B	Toetspunt	4,50	32,91	29,89	23,86	33,62
51_C	Toetspunt	7,50	34,08	31,06	25,03	34,79
52_A	Toetspunt	1,50	23,77	20,75	14,72	24,48
52_B	Toetspunt	4,50	30,08	27,07	21,03	30,79
52_C	Toetspunt	7,50	32,30	29,29	23,26	33,02
53_A	Toetspunt	1,50	29,08	26,07	20,04	29,80
53_B	Toetspunt	4,50	34,67	31,66	25,63	35,39
53_C	Toetspunt	7,50	36,05	33,03	27,00	36,76
54_A	Toetspunt	1,50	30,13	27,12	21,09	30,85
54_B	Toetspunt	4,50	31,27	28,25	22,22	31,98
54_C	Toetspunt	7,50	32,64	29,63	23,59	33,35
55_A	Toetspunt	1,50	29,10	26,09	20,06	29,82
55_B	Toetspunt	4,50	32,85	29,84	23,81	33,57
55_C	Toetspunt	7,50	34,39	31,37	25,34	35,10
56_A	Toetspunt	1,50	24,78	21,76	15,73	25,49
56_B	Toetspunt	4,50	29,06	26,05	20,02	29,78
56_C	Toetspunt	7,50	32,37	29,35	23,32	33,08
57_A	Toetspunt	1,50	24,15	21,13	15,10	24,86
57_B	Toetspunt	4,50	25,26	22,24	16,21	25,97
57_C	Toetspunt	7,50	28,14	25,12	19,09	28,85
58_A	Toetspunt	1,50	24,89	21,87	15,84	25,60
58_B	Toetspunt	4,50	25,89	22,88	16,84	26,60
58_C	Toetspunt	7,50	28,95	25,93	19,90	29,66
59_A	Toetspunt	1,50	23,29	20,27	14,24	24,00
59_B	Toetspunt	4,50	24,46	21,44	15,41	25,17
59_C	Toetspunt	7,50	29,78	26,77	20,74	30,50
60_A	Toetspunt	1,50	22,76	19,74	13,71	23,47
60_B	Toetspunt	4,50	24,27	21,26	15,22	24,98
60_C	Toetspunt	7,50	30,31	27,29	21,27	31,02
61_A	Toetspunt	1,50	23,15	20,13	14,10	23,86
61_B	Toetspunt	4,50	25,19	22,18	16,15	25,91
61_C	Toetspunt	7,50	28,85	25,84	19,81	29,57
62_A	Toetspunt	1,50	22,74	19,73	13,70	23,46
62_B	Toetspunt	4,50	24,50	21,49	15,46	25,22
62_C	Toetspunt	7,50	28,64	25,63	19,60	29,36
63_A	Toetspunt	1,50	19,67	16,65	10,62	20,38
63_B	Toetspunt	4,50	24,97	21,95	15,92	25,68
63_C	Toetspunt	7,50	29,09	26,07	20,04	29,80
64_A	Toetspunt	1,50	18,84	15,83	9,80	19,56
64_B	Toetspunt	4,50	24,04	21,03	15,00	24,76
64_C	Toetspunt	7,50	28,26	25,25	19,22	28,98
65_A	Toetspunt	1,50	20,42	17,41	11,38	21,14
65_B	Toetspunt	4,50	23,34	20,32	14,29	24,05
65_C	Toetspunt	7,50	28,13	25,11	19,08	28,84
66_A	Toetspunt	1,50	27,79	24,78	18,75	28,51
66_B	Toetspunt	4,50	30,04	27,03	21,00	30,76
66_C	Toetspunt	7,50	31,98	28,97	22,94	32,70
67_A	Toetspunt	1,50	22,87	19,86	13,83	23,59
67_B	Toetspunt	4,50	25,47	22,45	16,42	26,18
67_C	Toetspunt	7,50	29,36	26,34	20,31	30,07
68_A	Toetspunt	1,50	20,55	17,54	11,51	21,27
68_B	Toetspunt	4,50	23,48	20,46	14,44	24,19
68_C	Toetspunt	7,50	28,27	25,25	19,22	28,98
69_A	Toetspunt	1,50	21,18	18,16	12,13	21,89
69_B	Toetspunt	4,50	23,12	20,10	14,07	23,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
69_C	Toetspunt		7,50	27,93	24,92	18,88	28,64
70_A	Toetspunt		1,50	20,75	17,74	11,71	21,47
70_B	Toetspunt		4,50	22,54	19,52	13,49	23,25
70_C	Toetspunt		7,50	27,06	24,05	18,01	27,77
71_A	Toetspunt		1,50	23,58	20,56	14,53	24,29
71_B	Toetspunt		4,50	26,78	23,76	17,73	27,49
71_C	Toetspunt		7,50	30,06	27,04	21,01	30,77
72_A	Toetspunt		1,50	25,67	22,66	16,62	26,38
72_B	Toetspunt		4,50	30,20	27,19	21,15	30,91
72_C	Toetspunt		7,50	32,28	29,27	23,24	33,00
73_A	Toetspunt		1,50	27,62	24,61	18,58	28,34
73_B	Toetspunt		4,50	31,64	28,63	22,59	32,35
73_C	Toetspunt		7,50	33,15	30,14	24,11	33,87
74_A	Toetspunt		1,50	26,69	23,68	17,65	27,41
74_B	Toetspunt		4,50	31,46	28,45	22,42	32,18
74_C	Toetspunt		7,50	32,90	29,88	23,85	33,61
75_A	Toetspunt		1,50	29,37	26,36	20,33	30,09
75_B	Toetspunt		4,50	32,30	29,29	23,26	33,02
75_C	Toetspunt		7,50	33,44	30,42	24,39	34,15
76_A	Toetspunt		1,50	25,49	22,48	16,44	26,20
76_B	Toetspunt		4,50	30,82	27,80	21,77	31,53
76_C	Toetspunt		7,50	32,42	29,40	23,37	33,13
77_A	Toetspunt		1,50	25,24	22,23	16,19	25,95
77_B	Toetspunt		4,50	26,12	23,10	17,07	26,83
77_C	Toetspunt		7,50	28,72	25,71	19,67	29,43
78_A	Toetspunt		1,50	24,80	21,78	15,75	25,51
78_B	Toetspunt		4,50	28,74	25,73	19,70	29,46
78_C	Toetspunt		7,50	30,92	27,91	21,88	31,64
79_A	Toetspunt		1,50	19,03	16,02	9,99	19,75
79_B	Toetspunt		4,50	22,21	19,19	13,16	22,92
79_C	Toetspunt		7,50	26,57	23,55	17,52	27,28
80_A	Toetspunt		1,50	28,24	25,22	19,19	28,95
80_B	Toetspunt		4,50	28,88	25,86	19,83	29,59
80_C	Toetspunt		7,50	30,81	27,79	21,76	31,52
81_A	Toetspunt		1,50	24,67	21,66	15,63	25,39
81_B	Toetspunt		4,50	21,70	18,68	12,65	22,41
81_B	Toetspunt		4,50	26,58	23,57	17,53	27,29
81_C	Toetspunt		7,50	27,52	24,51	18,48	28,24
81_C	Toetspunt		7,50	28,81	25,80	19,76	29,52
82_A	Toetspunt		1,50	26,95	23,93	17,90	27,66
82_A	Toetspunt		1,50	25,19	22,17	16,15	25,90
82_B	Toetspunt		4,50	27,91	24,90	18,87	28,63
82_B	Toetspunt		4,50	28,89	25,87	19,84	29,60
82_C	Toetspunt		7,50	30,33	27,32	21,28	31,04
82_C	Toetspunt		7,50	30,53	27,52	21,49	31,25
83_A	Toetspunt		1,50	17,12	14,10	8,07	17,83
83_A	Toetspunt		1,50	25,18	22,15	16,13	25,89
83_B	Toetspunt		4,50	20,32	17,30	11,27	21,03
83_B	Toetspunt		4,50	30,30	27,28	21,25	31,01
83_C	Toetspunt		7,50	25,01	22,00	15,97	25,73
83_C	Toetspunt		7,50	31,75	28,73	22,70	32,46
84_A	Toetspunt		1,50	25,22	22,20	16,18	25,93
84_B	Toetspunt		4,50	29,21	26,20	20,17	29,93
84_B	Toetspunt		4,50	29,32	26,31	20,28	30,04
84_C	Toetspunt		7,50	29,19	26,18	20,15	29,91
84_C	Toetspunt		7,50	30,95	27,94	21,91	31,67
85_A	Toetspunt		1,50	29,70	26,69	20,65	30,41
85_B	Toetspunt		4,50	18,86	15,85	9,82	19,58
85_B	Toetspunt		4,50	32,18	29,17	23,13	32,89
85_C	Toetspunt		7,50	24,87	21,86	15,83	25,59
85_C	Toetspunt		7,50	33,31	30,30	24,26	34,02
86_A	Toetspunt		1,50	28,45	25,44	19,40	29,16
86_A	Toetspunt		1,50	24,43	21,41	15,38	25,14
86_B	Toetspunt		4,50	29,15	26,14	20,11	29,87
86_B	Toetspunt		4,50	25,96	22,94	16,91	26,67
86_C	Toetspunt		7,50	30,71	27,70	21,67	31,43
86_C	Toetspunt		7,50	30,37	27,36	21,33	31,09
87_A	Toetspunt		1,50	17,35	14,33	8,30	18,06
87_A	Toetspunt		1,50	25,50	22,48	16,45	26,21
87_B	Toetspunt		4,50	20,16	17,14	11,11	20,87
87_B	Toetspunt		4,50	26,67	23,66	17,63	27,39
87_C	Toetspunt		7,50	24,99	21,97	15,94	25,70
87_C	Toetspunt		7,50	30,61	27,59	21,56	31,32
88_A	Toetspunt		1,50	26,24	23,23	17,19	26,95
88_B	Toetspunt		4,50	29,59	26,58	20,54	30,30
88_B	Toetspunt		4,50	27,02	24,01	17,97	27,73
88_C	Toetspunt		7,50	29,64	26,63	20,59	30,35
88_C	Toetspunt		7,50	29,31	26,29	20,26	30,02
89_B	Toetspunt		4,50	22,98	19,97	13,94	23,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veulenseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_C	Toetspunt	7,50	26,61	23,59	17,56	27,32
90_A	Toetspunt	1,50	29,85	26,83	20,80	30,56
90_B	Toetspunt	4,50	30,55	27,54	21,50	31,26
90_C	Toetspunt	7,50	32,21	29,20	23,17	32,93
91_A	Toetspunt	1,50	22,25	19,24	13,20	22,96
91_B	Toetspunt	4,50	23,58	20,57	14,53	24,29
91_C	Toetspunt	7,50	26,54	23,53	17,49	27,25
92_B	Toetspunt	4,50	29,76	26,75	20,71	30,47
92_C	Toetspunt	7,50	30,03	27,02	20,98	30,74
93_B	Toetspunt	4,50	24,16	21,15	15,12	24,88
93_C	Toetspunt	7,50	27,58	24,57	18,54	28,30
94_A	Toetspunt	1,50	30,70	27,68	21,64	31,41
94_B	Toetspunt	4,50	31,80	28,79	22,76	32,52
94_C	Toetspunt	7,50	33,27	30,25	24,22	33,98
95_A	Toetspunt	1,50	15,41	12,39	6,37	16,12
95_B	Toetspunt	4,50	18,66	15,65	9,62	19,38
95_C	Toetspunt	7,50	24,11	21,09	15,05	24,82
96_B	Toetspunt	4,50	30,04	27,03	21,00	30,76
96_C	Toetspunt	7,50	30,33	27,31	21,28	31,04
97_B	Toetspunt	4,50	25,40	22,38	16,34	26,11
97_C	Toetspunt	7,50	28,37	25,36	19,33	29,09
98_A	Toetspunt	1,50	31,71	28,70	22,67	32,43
98_B	Toetspunt	4,50	32,56	29,54	23,51	33,27
98_C	Toetspunt	7,50	33,90	30,89	24,86	34,62
99_A	Toetspunt	1,50	34,77	31,76	25,73	35,49
99_B	Toetspunt	4,50	35,90	32,89	26,86	36,62
99_C	Toetspunt	7,50	36,39	33,37	27,34	37,10

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Toetspunt	1,50	43,99	41,31	35,86	45,12
01_B	Toetspunt	4,50	44,58	41,90	36,45	45,71
01_C	Toetspunt	7,50	44,88	42,19	36,75	46,01
02_A	Toetspunt	1,50	45,11	42,42	36,98	46,24
02_B	Toetspunt	4,50	45,35	42,66	37,22	46,48
02_C	Toetspunt	7,50	45,71	43,02	37,58	46,84
03_A	Toetspunt	1,50	49,54	46,85	41,41	50,67
03_B	Toetspunt	4,50	49,59	46,90	41,46	50,72
03_C	Toetspunt	7,50	49,10	46,41	40,97	50,23
04_A	Toetspunt	1,50	50,13	47,44	42,00	51,26
04_B	Toetspunt	4,50	49,98	47,29	41,85	51,11
04_C	Toetspunt	7,50	49,35	46,66	41,22	50,48
05_A	Toetspunt	1,50	44,73	42,05	36,61	45,86
05_B	Toetspunt	4,50	44,67	41,99	36,54	45,80
05_C	Toetspunt	7,50	44,68	41,99	36,55	45,81
06_A	Toetspunt	1,50	49,48	46,80	41,35	50,61
06_B	Toetspunt	4,50	49,62	46,93	41,49	50,75
06_C	Toetspunt	7,50	49,24	46,56	41,11	50,37
07_A	Toetspunt	1,50	47,99	45,30	39,86	49,12
07_B	Toetspunt	4,50	48,35	45,66	40,22	49,48
07_C	Toetspunt	7,50	48,18	45,49	40,05	49,31
08_A	Toetspunt	1,50	42,93	40,24	34,80	44,06
08_B	Toetspunt	4,50	43,21	40,52	35,08	44,34
08_C	Toetspunt	7,50	43,43	40,74	35,30	44,56
09_A	Toetspunt	1,50	33,88	31,19	25,75	35,01
09_B	Toetspunt	4,50	38,22	35,54	30,10	39,35
09_C	Toetspunt	7,50	40,29	37,61	32,17	41,42
10_A	Toetspunt	1,50	44,10	41,41	35,97	45,23
10_B	Toetspunt	4,50	44,72	42,03	36,59	45,85
10_C	Toetspunt	7,50	45,16	42,47	37,03	46,29
100_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
100_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
101_A	Toetspunt	1,50	49,47	46,78	41,34	50,60
101_B	Toetspunt	4,50	49,38	46,69	41,25	50,51
101_C	Toetspunt	7,50	48,74	46,05	40,61	49,87
102_A	Toetspunt	1,50	43,67	40,98	35,54	44,80
102_B	Toetspunt	4,50	43,61	40,92	35,48	44,74
102_C	Toetspunt	7,50	43,20	40,51	35,07	44,33
103_A	Toetspunt	1,50	8,93	6,24	0,80	10,06
103_B	Toetspunt	4,50	-0,62	-3,31	-8,75	0,51
103_C	Toetspunt	7,50	-2,19	-4,88	-10,32	-1,06
104_A	Toetspunt	1,50	40,37	37,68	32,24	41,50
104_B	Toetspunt	4,50	41,49	38,80	33,36	42,62
104_C	Toetspunt	7,50	41,38	38,69	33,25	42,51
105_A	Toetspunt	1,50	49,81	47,12	41,68	50,94
105_B	Toetspunt	4,50	49,63	46,94	41,50	50,76
105_C	Toetspunt	7,50	48,92	46,23	40,79	50,05
106_A	Toetspunt	1,50	44,31	41,62	36,18	45,44
106_B	Toetspunt	4,50	44,17	41,48	36,04	45,30
106_C	Toetspunt	7,50	43,81	41,12	35,68	44,94
107_A	Toetspunt	1,50	15,68	12,99	7,55	16,81
107_B	Toetspunt	4,50	16,33	13,64	8,20	17,46
107_C	Toetspunt	7,50	16,47	13,78	8,34	17,60
108_A	Toetspunt	1,50	44,60	41,91	36,47	45,73
108_B	Toetspunt	4,50	44,72	42,03	36,59	45,85
108_C	Toetspunt	7,50	44,40	41,71	36,27	45,53
109_A	Toetspunt	1,50	49,82	47,13	41,69	50,95
109_B	Toetspunt	4,50	49,62	46,93	41,49	50,75
109_C	Toetspunt	7,50	48,90	46,21	40,77	50,03
11_A	Toetspunt	1,50	47,71	45,02	39,58	48,84
11_B	Toetspunt	4,50	48,07	45,38	39,94	49,20
11_C	Toetspunt	7,50	47,89	45,20	39,76	49,02
110_A	Toetspunt	1,50	43,51	40,82	35,38	44,64
110_B	Toetspunt	4,50	43,57	40,88	35,44	44,70
110_C	Toetspunt	7,50	43,20	40,51	35,07	44,33
111_A	Toetspunt	1,50	8,62	5,93	0,49	9,75
111_B	Toetspunt	4,50	16,89	14,20	8,76	18,02
111_C	Toetspunt	7,50	17,48	14,79	9,35	18,61
112_A	Toetspunt	1,50	44,19	41,50	36,06	45,32
112_B	Toetspunt	1,50	49,74	47,05	41,61	50,87
112_C	Toetspunt	4,50	44,00	41,31	35,87	45,13
112_B	Toetspunt	4,50	49,56	46,87	41,43	50,69
112_C	Toetspunt	7,50	43,66	40,97	35,53	44,79
112_C	Toetspunt	7,50	48,84	46,15	40,71	49,97
113_A	Toetspunt	1,50	44,59	41,90	36,46	45,72
113_B	Toetspunt	4,50	43,47	40,78	35,34	44,60
113_C	Toetspunt	7,50	43,17	40,48	35,04	44,30
114_A	Toetspunt	1,50	6,71	4,02	-1,42	7,84
114_B	Toetspunt	4,50	7,64	4,95	-0,49	8,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_C	Toetspunt		7,50	8,05	5,36	-0,08	9,18
115_A	Toetspunt		1,50	44,47	41,78	36,34	45,60
115_B	Toetspunt		4,50	43,40	40,71	35,27	44,53
115_C	Toetspunt		7,50	43,04	40,35	34,91	44,17
116_A	Toetspunt		1,50	49,77	47,08	41,64	50,90
116_B	Toetspunt		4,50	49,60	46,91	41,47	50,73
116_C	Toetspunt		7,50	48,89	46,20	40,76	50,02
117_A	Toetspunt		1,50	44,63	41,94	36,50	45,76
117_B	Toetspunt		4,50	43,60	40,91	35,47	44,73
117_C	Toetspunt		7,50	43,26	40,57	35,13	44,39
118_A	Toetspunt		1,50	7,32	4,63	-0,81	8,45
118_B	Toetspunt		4,50	8,45	5,76	0,32	9,58
118_C	Toetspunt		7,50	8,96	6,27	0,83	10,09
119_A	Toetspunt		1,50	44,61	41,92	36,48	45,74
119_B	Toetspunt		4,50	43,65	40,96	35,52	44,78
119_C	Toetspunt		7,50	43,31	40,62	35,18	44,44
12_A	Toetspunt		1,50	42,60	39,91	34,47	43,73
12_B	Toetspunt		4,50	43,14	40,45	35,01	44,27
12_C	Toetspunt		7,50	43,14	40,45	35,01	44,27
120_A	Toetspunt		1,50	49,78	47,09	41,65	50,91
120_B	Toetspunt		4,50	49,60	46,91	41,47	50,73
120_C	Toetspunt		7,50	48,88	46,19	40,75	50,01
121_A	Toetspunt		1,50	44,06	41,37	35,93	45,19
121_B	Toetspunt		4,50	43,83	41,14	35,70	44,96
121_C	Toetspunt		7,50	43,54	40,85	35,41	44,67
122_A	Toetspunt		1,50	13,84	11,15	5,71	14,97
122_B	Toetspunt		4,50	18,15	15,46	10,02	19,28
122_C	Toetspunt		7,50	18,60	15,91	10,47	19,73
123_A	Toetspunt		1,50	43,49	40,80	35,36	44,62
123_B	Toetspunt		4,50	43,53	40,84	35,40	44,66
123_C	Toetspunt		7,50	43,17	40,48	35,04	44,30
124_A	Toetspunt		1,50	49,75	47,06	41,62	50,88
124_B	Toetspunt		4,50	49,59	46,90	41,46	50,72
124_C	Toetspunt		7,50	48,89	46,20	40,76	50,02
125_A	Toetspunt		1,50	43,70	41,01	35,57	44,83
125_B	Toetspunt		4,50	43,85	41,16	35,72	44,98
125_C	Toetspunt		7,50	43,62	40,93	35,49	44,75
126_A	Toetspunt		1,50	14,18	11,49	6,05	15,31
126_B	Toetspunt		4,50	12,38	9,69	4,25	13,51
126_C	Toetspunt		7,50	11,17	8,48	3,04	12,30
127_A	Toetspunt		1,50	44,32	41,64	36,20	45,45
127_B	Toetspunt		4,50	44,22	41,53	36,09	45,35
127_C	Toetspunt		7,50	43,88	41,19	35,75	45,01
128_A	Toetspunt		1,50	49,75	47,06	41,62	50,88
128_B	Toetspunt		4,50	49,59	46,91	41,47	50,72
128_C	Toetspunt		7,50	48,98	46,29	40,85	50,11
129_A	Toetspunt		1,50	45,00	42,31	36,87	46,13
129_B	Toetspunt		4,50	44,96	42,27	36,83	46,09
129_C	Toetspunt		7,50	44,78	42,09	36,65	45,91
13_A	Toetspunt		1,50	33,98	31,29	25,85	35,11
13_B	Toetspunt		4,50	35,84	33,15	27,71	36,97
13_C	Toetspunt		7,50	36,40	33,71	28,27	37,53
130_A	Toetspunt		1,50	13,37	10,68	5,24	14,50
130_B	Toetspunt		4,50	12,76	10,07	4,63	13,89
130_C	Toetspunt		7,50	12,52	9,83	4,39	13,65
131_A	Toetspunt		1,50	43,73	41,04	35,60	44,86
131_B	Toetspunt		4,50	43,96	41,28	35,84	45,09
131_C	Toetspunt		7,50	43,70	41,02	35,57	44,83
132_A	Toetspunt		1,50	49,51	46,82	41,38	50,64
132_B	Toetspunt		4,50	49,38	46,69	41,25	50,51
132_C	Toetspunt		7,50	48,76	46,07	40,63	49,89
133_A	Toetspunt		1,50	42,73	40,04	34,60	43,86
133_B	Toetspunt		4,50	43,05	40,36	34,92	44,18
133_C	Toetspunt		7,50	43,03	40,34	34,90	44,16
134_A	Toetspunt		1,50	14,87	12,18	6,74	16,00
134_B	Toetspunt		4,50	13,31	10,62	5,18	14,44
134_C	Toetspunt		7,50	13,47	10,78	5,34	14,60
135_A	Toetspunt		1,50	43,44	40,76	35,32	44,57
135_B	Toetspunt		4,50	43,49	40,80	35,36	44,62
135_C	Toetspunt		7,50	43,07	40,38	34,94	44,20
14_A	Toetspunt		1,50	45,86	43,18	37,74	46,99
14_B	Toetspunt		4,50	46,00	43,31	37,87	47,13
14_C	Toetspunt		7,50	45,71	43,02	37,58	46,84
15_A	Toetspunt		1,50	50,62	47,93	42,49	51,75
15_B	Toetspunt		4,50	50,24	47,55	42,11	51,37
15_C	Toetspunt		7,50	49,38	46,69	41,25	50,51
16_A	Toetspunt		1,50	45,43	42,74	37,30	46,56
16_B	Toetspunt		4,50	45,53	42,84	37,40	46,66
16_C	Toetspunt		7,50	45,18	42,49	37,05	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_A	Toetspunt	1,50	33,57	30,89	25,44	34,70
17_B	Toetspunt	4,50	35,35	32,67	27,23	36,48
17_C	Toetspunt	7,50	36,22	33,53	28,09	37,35
18_A	Toetspunt	1,50	45,34	42,65	37,21	46,47
18_B	Toetspunt	4,50	45,33	42,64	37,20	46,46
18_C	Toetspunt	7,50	44,96	42,27	36,83	46,09
19_A	Toetspunt	1,50	50,76	48,07	42,63	51,89
19_B	Toetspunt	4,50	50,36	47,67	42,23	51,49
19_C	Toetspunt	7,50	49,47	46,78	41,34	50,60
20_A	Toetspunt	1,50	45,18	42,49	37,05	46,31
20_B	Toetspunt	4,50	45,39	42,70	37,26	46,52
20_C	Toetspunt	7,50	45,05	42,36	36,92	46,18
21_A	Toetspunt	1,50	48,38	45,69	40,25	49,51
21_B	Toetspunt	4,50	48,83	46,15	40,71	49,96
21_C	Toetspunt	7,50	48,59	45,90	40,46	49,72
22_A	Toetspunt	1,50	48,57	45,88	40,44	49,70
22_B	Toetspunt	4,50	48,86	46,17	40,73	49,99
22_C	Toetspunt	7,50	48,48	45,79	40,35	49,61
23_A	Toetspunt	1,50	48,15	45,46	40,02	49,28
23_B	Toetspunt	4,50	48,40	45,71	40,27	49,53
23_C	Toetspunt	7,50	48,05	45,36	39,92	49,18
26_A	Toetspunt	1,50	47,93	45,24	39,80	49,06
26_B	Toetspunt	4,50	48,13	45,44	40,00	49,26
26_C	Toetspunt	7,50	47,79	45,10	39,66	48,92
28_A	Toetspunt	1,50	48,30	45,61	40,17	49,43
28_B	Toetspunt	4,50	48,34	45,65	40,21	49,47
28_C	Toetspunt	7,50	47,94	45,25	39,81	49,07
30_A	Toetspunt	1,50	43,04	40,35	34,91	44,17
30_B	Toetspunt	4,50	43,89	41,20	35,76	45,02
30_C	Toetspunt	7,50	43,94	41,25	35,81	45,07
33_A	Toetspunt	1,50	42,62	39,93	34,49	43,75
33_B	Toetspunt	4,50	43,59	40,90	35,46	44,72
33_C	Toetspunt	7,50	43,74	41,05	35,61	44,87
34_A	Toetspunt	1,50	43,87	41,19	35,75	45,00
34_B	Toetspunt	4,50	44,67	41,98	36,54	45,80
34_C	Toetspunt	7,50	44,75	42,06	36,62	45,88
35_A	Toetspunt	1,50	49,43	46,74	41,30	50,56
35_B	Toetspunt	4,50	49,48	46,79	41,35	50,61
35_C	Toetspunt	7,50	48,96	46,27	40,83	50,09
37_A	Toetspunt	1,50	49,94	47,26	41,82	51,07
37_B	Toetspunt	4,50	50,01	47,33	41,88	51,14
37_C	Toetspunt	7,50	49,58	46,89	41,45	50,71
38_A	Toetspunt	1,50	50,20	47,51	42,07	51,33
38_B	Toetspunt	4,50	50,23	47,54	42,10	51,36
38_C	Toetspunt	7,50	49,78	47,09	41,65	50,91
39_A	Toetspunt	1,50	45,49	42,80	37,36	46,62
39_B	Toetspunt	4,50	45,85	43,16	37,72	46,98
39_C	Toetspunt	7,50	45,85	43,16	37,72	46,98
40_A	Toetspunt	1,50	32,88	30,19	24,75	34,01
40_B	Toetspunt	4,50	35,44	32,75	27,31	36,57
40_C	Toetspunt	7,50	36,92	34,23	28,79	38,05
41_A	Toetspunt	1,50	31,59	28,90	23,46	32,72
41_B	Toetspunt	4,50	34,77	32,08	26,64	35,90
41_C	Toetspunt	7,50	36,78	34,09	28,65	37,91
43_A	Toetspunt	1,50	33,35	30,66	25,22	34,48
43_B	Toetspunt	4,50	34,76	32,07	26,63	35,89
43_C	Toetspunt	7,50	36,29	33,60	28,16	37,42
44_A	Toetspunt	1,50	44,08	41,39	35,95	45,21
44_B	Toetspunt	4,50	44,44	41,75	36,31	45,57
44_C	Toetspunt	7,50	44,21	41,52	36,08	45,34
45_A	Toetspunt	1,50	36,85	34,16	28,72	37,98
45_B	Toetspunt	4,50	38,20	35,51	30,07	39,33
45_C	Toetspunt	7,50	38,90	36,21	30,77	40,03
46_A	Toetspunt	1,50	33,93	31,24	25,80	35,06
46_B	Toetspunt	4,50	37,45	34,76	29,32	38,58
46_C	Toetspunt	7,50	38,72	36,03	30,59	39,85
47_A	Toetspunt	1,50	31,51	28,82	23,38	32,64
47_B	Toetspunt	4,50	36,32	33,63	28,19	37,45
47_C	Toetspunt	7,50	38,01	35,32	29,88	39,14
48_A	Toetspunt	1,50	32,32	29,63	24,19	33,45
48_B	Toetspunt	4,50	36,40	33,71	28,27	37,53
48_C	Toetspunt	7,50	38,36	35,67	30,23	39,49
49_A	Toetspunt	1,50	34,50	31,81	26,37	35,63
49_B	Toetspunt	4,50	37,77	35,08	29,64	38,90
49_C	Toetspunt	7,50	39,06	36,38	30,94	40,19
50_A	Toetspunt	1,50	42,54	39,85	34,41	43,67
50_B	Toetspunt	4,50	44,05	41,36	35,92	45,18
50_C	Toetspunt	7,50	44,25	41,56	36,12	45,38
51_A	Toetspunt	1,50	47,71	45,02	39,58	48,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
51_B	Toetspunt	4,50	47,89	45,20	39,76	49,02
51_C	Toetspunt	7,50	47,54	44,85	39,41	48,67
52_A	Toetspunt	1,50	47,65	44,96	39,52	48,78
52_B	Toetspunt	4,50	47,84	45,15	39,71	48,97
52_C	Toetspunt	7,50	47,46	44,77	39,33	48,59
53_A	Toetspunt	1,50	47,67	44,99	39,54	48,80
53_B	Toetspunt	4,50	47,88	45,19	39,75	49,01
53_C	Toetspunt	7,50	47,51	44,82	39,38	48,64
54_A	Toetspunt	1,50	47,67	44,98	39,54	48,80
54_B	Toetspunt	4,50	47,88	45,19	39,75	49,01
54_C	Toetspunt	7,50	47,52	44,83	39,39	48,65
55_A	Toetspunt	1,50	47,72	45,03	39,59	48,85
55_B	Toetspunt	4,50	47,93	45,24	39,80	49,06
55_C	Toetspunt	7,50	47,58	44,89	39,45	48,71
56_A	Toetspunt	1,50	43,04	40,35	34,91	44,17
56_B	Toetspunt	4,50	43,51	40,82	35,38	44,64
56_C	Toetspunt	7,50	43,40	40,71	35,27	44,53
57_A	Toetspunt	1,50	49,30	46,61	41,17	50,43
57_B	Toetspunt	4,50	49,14	46,45	41,01	50,27
57_C	Toetspunt	7,50	48,57	45,88	40,44	49,70
58_A	Toetspunt	1,50	49,25	46,56	41,12	50,38
58_B	Toetspunt	4,50	49,13	46,44	41,00	50,26
58_C	Toetspunt	7,50	48,54	45,85	40,41	49,67
60_A	Toetspunt	1,50	49,19	46,50	41,06	50,32
60_B	Toetspunt	4,50	49,15	46,46	41,02	50,28
60_C	Toetspunt	7,50	48,56	45,87	40,43	49,69
61_A	Toetspunt	1,50	44,51	41,82	36,38	45,64
61_B	Toetspunt	4,50	45,04	42,35	36,91	46,17
61_C	Toetspunt	7,50	44,94	42,25	36,81	46,07
62_A	Toetspunt	1,50	33,87	31,18	25,74	35,00
62_B	Toetspunt	4,50	36,28	33,59	28,15	37,41
62_C	Toetspunt	7,50	37,30	34,61	29,17	38,43
64_A	Toetspunt	1,50	32,39	29,70	24,26	33,52
64_B	Toetspunt	4,50	35,90	33,21	27,77	37,03
64_C	Toetspunt	7,50	37,85	35,16	29,72	38,98
65_A	Toetspunt	1,50	34,65	31,96	26,52	35,78
65_B	Toetspunt	4,50	37,23	34,54	29,10	38,36
65_C	Toetspunt	7,50	38,62	35,93	30,49	39,75
66_A	Toetspunt	1,50	44,29	41,60	36,16	45,42
66_B	Toetspunt	4,50	44,73	42,05	36,61	45,86
66_C	Toetspunt	7,50	44,74	42,05	36,61	45,87
67_A	Toetspunt	1,50	35,10	32,41	26,97	36,23
67_B	Toetspunt	4,50	38,18	35,49	30,05	39,31
67_C	Toetspunt	7,50	39,09	36,40	30,96	40,22
68_A	Toetspunt	1,50	33,09	30,40	24,96	34,22
68_B	Toetspunt	4,50	37,85	35,16	29,72	38,98
68_C	Toetspunt	7,50	39,46	36,77	31,33	40,59
70_A	Toetspunt	1,50	35,78	33,10	27,66	36,91
70_B	Toetspunt	4,50	37,80	35,11	29,67	38,93
70_C	Toetspunt	7,50	38,75	36,06	30,62	39,88
71_A	Toetspunt	1,50	43,24	40,55	35,11	44,37
71_B	Toetspunt	4,50	43,80	41,11	35,67	44,93
71_C	Toetspunt	7,50	43,71	41,02	35,58	44,84
72_A	Toetspunt	1,50	47,75	45,06	39,62	48,88
72_B	Toetspunt	4,50	47,94	45,25	39,81	49,07
72_C	Toetspunt	7,50	47,56	44,87	39,43	48,69
74_A	Toetspunt	1,50	47,70	45,02	39,58	48,83
74_B	Toetspunt	4,50	47,89	45,20	39,76	49,02
74_C	Toetspunt	7,50	47,53	44,84	39,40	48,66
75_A	Toetspunt	1,50	47,64	44,95	39,51	48,77
75_B	Toetspunt	4,50	47,80	45,11	39,67	48,93
75_C	Toetspunt	7,50	47,47	44,78	39,34	48,60
76_A	Toetspunt	1,50	41,95	39,26	33,82	43,08
76_B	Toetspunt	4,50	43,72	41,03	35,59	44,85
76_C	Toetspunt	7,50	43,87	41,18	35,74	45,00
77_A	Toetspunt	1,50	48,60	45,91	40,47	49,73
77_B	Toetspunt	4,50	48,57	45,88	40,44	49,70
77_C	Toetspunt	7,50	48,07	45,38	39,94	49,20
78_A	Toetspunt	1,50	44,39	41,70	36,26	45,52
78_B	Toetspunt	4,50	44,56	41,87	36,43	45,69
78_C	Toetspunt	7,50	44,42	41,74	36,30	45,55
79_A	Toetspunt	1,50	42,94	40,25	34,81	44,07
79_B	Toetspunt	4,50	43,41	40,72	35,28	44,54
79_C	Toetspunt	7,50	43,30	40,61	35,17	44,43
80_A	Toetspunt	1,50	48,36	45,67	40,23	49,49
80_B	Toetspunt	4,50	48,29	45,60	40,16	49,42
80_C	Toetspunt	7,50	47,75	45,06	39,62	48,88
81_A	Toetspunt	1,50	43,23	40,54	35,10	44,36
81_B	Toetspunt	4,50	41,00	38,31	32,87	42,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_B	Toetspunt	4,50	44,23	41,54	36,10	45,36
81_C	Toetspunt	7,50	41,40	38,72	33,28	42,53
81_C	Toetspunt	7,50	44,20	41,51	36,07	45,33
82_A	Toetspunt	1,50	45,71	43,02	37,58	46,84
82_A	Toetspunt	1,50	40,49	37,80	32,36	41,62
82_B	Toetspunt	4,50	46,13	43,44	38,00	47,26
82_B	Toetspunt	4,50	42,09	39,40	33,96	43,22
82_C	Toetspunt	7,50	46,03	43,34	37,90	47,16
82_C	Toetspunt	7,50	42,69	40,01	34,56	43,82
83_A	Toetspunt	1,50	43,94	41,25	35,81	45,07
83_A	Toetspunt	1,50	42,28	39,59	34,15	43,41
83_B	Toetspunt	4,50	44,52	41,83	36,39	45,65
83_B	Toetspunt	4,50	43,04	40,35	34,91	44,17
83_C	Toetspunt	7,50	44,42	41,73	36,29	45,55
83_C	Toetspunt	7,50	43,35	40,66	35,22	44,48
84_A	Toetspunt	1,50	44,49	41,80	36,36	45,62
84_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
84_B	Toetspunt	4,50	44,92	42,23	36,79	46,05
84_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
84_C	Toetspunt	7,50	44,83	42,14	36,70	45,96
85_A	Toetspunt	1,50	48,94	46,25	40,81	50,07
85_B	Toetspunt	4,50	45,24	42,55	37,11	46,37
85_B	Toetspunt	4,50	48,78	46,09	40,65	49,91
85_C	Toetspunt	7,50	45,13	42,44	37,00	46,26
85_C	Toetspunt	7,50	48,11	45,42	39,98	49,24
86_A	Toetspunt	1,50	48,07	45,38	39,94	49,20
86_A	Toetspunt	1,50	48,87	46,18	40,74	50,00
86_B	Toetspunt	4,50	48,17	45,48	40,04	49,30
86_B	Toetspunt	4,50	48,78	46,09	40,65	49,91
86_C	Toetspunt	7,50	47,70	45,01	39,57	48,83
86_C	Toetspunt	7,50	48,17	45,48	40,04	49,30
87_A	Toetspunt	1,50	42,79	40,10	34,66	43,92
87_A	Toetspunt	1,50	48,71	46,02	40,58	49,84
87_B	Toetspunt	4,50	43,11	40,42	34,98	44,24
87_B	Toetspunt	4,50	48,66	45,97	40,53	49,79
87_C	Toetspunt	7,50	42,81	40,12	34,68	43,94
87_C	Toetspunt	7,50	48,09	45,40	39,96	49,22
88_A	Toetspunt	1,50	48,51	45,82	40,38	49,64
88_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
88_B	Toetspunt	4,50	48,47	45,78	40,34	49,60
88_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
88_C	Toetspunt	7,50	47,90	45,21	39,77	49,03
89_B	Toetspunt	4,50	46,66	43,97	38,53	47,79
89_C	Toetspunt	7,50	46,37	43,68	38,24	47,50
90_A	Toetspunt	1,50	48,08	45,39	39,95	49,21
90_B	Toetspunt	4,50	48,13	45,44	40,00	49,26
90_C	Toetspunt	7,50	47,65	44,96	39,52	48,78
91_A	Toetspunt	1,50	43,49	40,80	35,36	44,62
91_B	Toetspunt	4,50	43,99	41,30	35,86	45,12
91_C	Toetspunt	7,50	43,78	41,09	35,65	44,91
92_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
92_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
93_B	Toetspunt	4,50	46,43	43,74	38,30	47,56
93_C	Toetspunt	7,50	46,19	43,50	38,06	47,32
94_A	Toetspunt	1,50	48,10	45,41	39,97	49,23
94_B	Toetspunt	4,50	48,21	45,52	40,08	49,34
94_C	Toetspunt	7,50	47,78	45,09	39,65	48,91
95_A	Toetspunt	1,50	42,89	40,20	34,76	44,02
95_B	Toetspunt	4,50	43,43	40,74	35,30	44,56
95_C	Toetspunt	7,50	43,33	40,64	35,20	44,46
96_B	Toetspunt	4,50	--	--	--	--
96_C	Toetspunt	7,50	--	--	--	--
97_B	Toetspunt	4,50	46,36	43,67	38,23	47,49
97_C	Toetspunt	7,50	46,20	43,52	38,08	47,33
98_A	Toetspunt	1,50	45,84	43,15	37,71	46,97
98_B	Toetspunt	4,50	46,23	43,54	38,10	47,36
98_C	Toetspunt	7,50	46,05	43,36	37,92	47,18
99_A	Toetspunt	1,50	9,35	6,66	1,22	10,48
99_B	Toetspunt	4,50	9,49	6,80	1,36	10,62
99_C	Toetspunt	7,50	10,85	8,16	2,72	11,98

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Toetspunt	1,50	44,31	41,60	36,08	45,39
	01_B	Toetspunt	4,50	44,94	42,23	36,70	46,02
	01_C	Toetspunt	7,50	45,64	42,90	37,28	46,67
	02_A	Toetspunt	1,50	46,60	43,81	38,02	47,53
	02_B	Toetspunt	4,50	47,03	44,23	38,41	47,95
	02_C	Toetspunt	7,50	47,94	45,11	39,18	48,80
	03_A	Toetspunt	1,50	49,99	47,27	41,71	51,05
	03_B	Toetspunt	4,50	50,16	47,42	41,84	51,20
	03_C	Toetspunt	7,50	49,99	47,24	41,58	51,00
	04_A	Toetspunt	1,50	50,15	47,46	42,02	51,28
	04_B	Toetspunt	4,50	50,02	47,33	41,88	51,14
	04_C	Toetspunt	7,50	49,48	46,78	41,32	50,59
	05_A	Toetspunt	1,50	44,87	42,18	36,70	45,98
	05_B	Toetspunt	4,50	44,86	42,17	36,68	45,97
	05_C	Toetspunt	7,50	45,22	42,49	36,94	46,28
	06_A	Toetspunt	1,50	49,59	46,89	41,42	50,70
	06_B	Toetspunt	4,50	49,77	47,07	41,59	50,88
	06_C	Toetspunt	7,50	49,59	46,88	41,36	50,67
	07_A	Toetspunt	1,50	48,51	45,79	40,21	49,56
	07_B	Toetspunt	4,50	48,86	46,14	40,57	49,92
	07_C	Toetspunt	7,50	48,80	46,06	40,47	49,84
	08_A	Toetspunt	1,50	43,33	40,61	35,07	44,40
	08_B	Toetspunt	4,50	43,63	40,91	35,37	44,70
	08_C	Toetspunt	7,50	44,15	41,41	35,83	45,19
	09_A	Toetspunt	1,50	35,35	32,56	26,81	36,30
	09_B	Toetspunt	4,50	39,04	36,29	30,68	40,06
	09_C	Toetspunt	7,50	41,31	38,56	32,92	42,32
	10_A	Toetspunt	1,50	44,76	42,02	36,41	45,79
	10_B	Toetspunt	4,50	45,37	42,64	37,03	46,41
	10_C	Toetspunt	7,50	46,09	43,34	37,67	47,09
	100_B	Toetspunt	4,50	30,33	27,31	21,28	31,04
	100_C	Toetspunt	7,50	30,63	27,62	21,59	31,35
	101_A	Toetspunt	1,50	49,62	46,92	41,44	50,73
	101_B	Toetspunt	4,50	49,54	46,84	41,36	50,65
	101_C	Toetspunt	7,50	49,01	46,30	40,80	50,10
	102_A	Toetspunt	1,50	44,18	41,45	35,93	45,25
	102_B	Toetspunt	4,50	44,81	42,04	36,40	45,81
	102_C	Toetspunt	7,50	44,91	42,11	36,37	45,86
	103_A	Toetspunt	1,50	35,53	32,50	26,18	36,14
	103_B	Toetspunt	4,50	40,38	37,34	30,78	40,90
	103_C	Toetspunt	7,50	41,14	38,10	31,53	41,66
	104_A	Toetspunt	1,50	40,81	38,09	32,60	41,90
	104_B	Toetspunt	4,50	41,90	39,18	33,69	42,99
	104_C	Toetspunt	7,50	41,99	39,26	33,75	43,07
	105_A	Toetspunt	1,50	49,99	47,29	41,80	51,09
	105_B	Toetspunt	4,50	49,82	47,12	41,63	50,92
	105_C	Toetspunt	7,50	49,21	46,50	40,98	50,29
	106_A	Toetspunt	1,50	44,74	42,02	36,48	45,81
	106_B	Toetspunt	4,50	45,18	42,42	36,78	46,19
	106_C	Toetspunt	7,50	45,26	42,47	36,75	46,22
	107_A	Toetspunt	1,50	37,95	34,92	28,44	38,50
	107_B	Toetspunt	4,50	41,08	38,04	31,42	41,58
	107_C	Toetspunt	7,50	41,81	38,77	32,13	42,30
	108_A	Toetspunt	1,50	44,79	42,08	36,62	45,90
	108_B	Toetspunt	4,50	45,13	42,41	36,91	46,22
	108_C	Toetspunt	7,50	44,96	42,23	36,69	46,02
	109_A	Toetspunt	1,50	49,94	47,24	41,77	51,05
	109_B	Toetspunt	4,50	49,77	47,07	41,59	50,88
	109_C	Toetspunt	7,50	49,21	46,50	40,98	50,29
	11_A	Toetspunt	1,50	48,16	45,43	39,88	49,22
	11_B	Toetspunt	4,50	48,51	45,79	40,24	49,58
	11_C	Toetspunt	7,50	48,46	45,72	40,14	49,50
	110_A	Toetspunt	1,50	43,94	41,22	35,70	45,02
	110_B	Toetspunt	4,50	44,54	41,78	36,18	45,56
	110_C	Toetspunt	7,50	44,68	41,89	36,19	45,65
	111_A	Toetspunt	1,50	40,36	37,33	30,74	40,88
	111_B	Toetspunt	4,50	41,74	38,71	32,06	42,24
	111_C	Toetspunt	7,50	42,56	39,53	32,86	43,05
	112_A	Toetspunt	1,50	44,39	41,68	36,20	45,49
	112_A	Toetspunt	1,50	49,99	47,28	41,77	51,08
	112_B	Toetspunt	4,50	44,52	41,79	36,26	45,59
	112_B	Toetspunt	4,50	49,84	47,13	41,62	50,93
	112_C	Toetspunt	7,50	44,39	41,65	36,08	45,44
	112_C	Toetspunt	7,50	49,28	46,55	41,01	50,34
	113_A	Toetspunt	1,50	44,75	42,05	36,58	45,86
	113_B	Toetspunt	4,50	44,84	42,06	36,37	45,82
	113_C	Toetspunt	7,50	45,07	42,26	36,45	45,98
	114_A	Toetspunt	1,50	41,12	38,08	31,48	41,63
	114_B	Toetspunt	4,50	42,90	39,86	33,20	43,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
114_C	Toetspunt		7,50	43,67	40,63	33,96	44,15
115_A	Toetspunt		1,50	44,58	41,88	36,42	45,69
115_B	Toetspunt		4,50	44,30	41,55	35,94	45,32
115_C	Toetspunt		7,50	44,26	41,49	35,83	45,25
116_A	Toetspunt		1,50	50,14	47,42	41,88	51,21
116_B	Toetspunt		4,50	50,04	47,32	41,77	51,11
116_C	Toetspunt		7,50	49,54	46,80	41,21	50,58
117_A	Toetspunt		1,50	44,86	42,15	36,66	45,96
117_B	Toetspunt		4,50	45,39	42,59	36,83	46,33
117_C	Toetspunt		7,50	45,71	42,88	37,00	46,59
118_A	Toetspunt		1,50	40,81	37,78	31,19	41,33
118_B	Toetspunt		4,50	43,29	40,25	33,60	43,78
118_C	Toetspunt		7,50	44,47	41,43	34,75	44,95
119_A	Toetspunt		1,50	44,69	42,00	36,54	45,81
119_B	Toetspunt		4,50	44,44	41,70	36,11	45,48
119_C	Toetspunt		7,50	44,44	41,68	36,03	45,44
12_A	Toetspunt		1,50	42,87	40,17	34,66	43,96
12_B	Toetspunt		4,50	43,42	40,71	35,20	44,51
12_C	Toetspunt		7,50	43,63	40,91	35,37	44,70
120_A	Toetspunt		1,50	50,11	47,40	41,87	51,19
120_B	Toetspunt		4,50	50,01	47,28	41,74	51,07
120_C	Toetspunt		7,50	49,55	46,81	41,21	50,58
121_A	Toetspunt		1,50	45,20	42,43	36,73	46,18
121_B	Toetspunt		4,50	46,37	43,53	37,60	47,22
121_C	Toetspunt		7,50	46,70	43,83	37,81	47,50
122_A	Toetspunt		1,50	38,65	35,62	29,19	39,22
122_B	Toetspunt		4,50	44,72	41,68	34,97	45,19
122_C	Toetspunt		7,50	45,65	42,61	35,88	46,12
123_A	Toetspunt		1,50	44,07	41,34	35,80	45,13
123_B	Toetspunt		4,50	44,20	41,46	35,91	45,25
123_C	Toetspunt		7,50	44,17	41,41	35,79	45,18
124_A	Toetspunt		1,50	50,30	47,57	41,99	51,35
124_B	Toetspunt		4,50	50,21	47,48	41,88	51,25
124_C	Toetspunt		7,50	49,78	47,03	41,38	50,79
125_A	Toetspunt		1,50	45,34	42,54	36,79	46,28
125_B	Toetspunt		4,50	46,06	43,23	37,39	46,95
125_C	Toetspunt		7,50	46,52	43,66	37,71	47,35
126_A	Toetspunt		1,50	43,25	40,21	33,55	43,74
126_B	Toetspunt		4,50	44,36	41,32	34,66	44,85
126_C	Toetspunt		7,50	45,47	42,43	35,74	45,95
127_A	Toetspunt		1,50	44,46	41,76	36,29	45,57
127_B	Toetspunt		4,50	44,71	41,99	36,47	45,79
127_C	Toetspunt		7,50	44,70	41,95	36,37	45,74
128_A	Toetspunt		1,50	50,29	47,56	41,99	51,34
128_B	Toetspunt		4,50	50,26	47,52	41,92	51,29
128_C	Toetspunt		7,50	49,96	47,20	41,53	50,96
129_A	Toetspunt		1,50	46,08	43,32	37,63	47,07
129_B	Toetspunt		4,50	46,79	43,99	38,18	47,71
129_C	Toetspunt		7,50	47,13	44,30	38,40	48,00
13_A	Toetspunt		1,50	35,49	32,70	26,93	36,43
13_B	Toetspunt		4,50	36,97	34,20	28,52	37,96
13_C	Toetspunt		7,50	38,60	35,77	29,89	39,48
130_A	Toetspunt		1,50	39,95	36,91	30,42	40,49
130_B	Toetspunt		4,50	44,73	41,69	34,96	45,20
130_C	Toetspunt		7,50	46,02	42,98	36,22	46,48
131_A	Toetspunt		1,50	44,36	41,63	36,07	45,42
131_B	Toetspunt		4,50	44,44	41,72	36,22	45,53
131_C	Toetspunt		7,50	44,53	41,78	36,21	45,57
132_A	Toetspunt		1,50	50,04	47,32	41,74	51,09
132_B	Toetspunt		4,50	50,06	47,32	41,71	51,09
132_C	Toetspunt		7,50	50,01	47,24	41,50	50,97
133_A	Toetspunt		1,50	47,24	44,32	38,05	47,92
133_B	Toetspunt		4,50	48,69	45,75	39,35	49,32
133_C	Toetspunt		7,50	50,01	47,04	40,52	50,58
134_A	Toetspunt		1,50	43,39	40,35	33,65	43,87
134_B	Toetspunt		4,50	46,23	43,19	36,41	46,68
134_C	Toetspunt		7,50	47,31	44,26	37,47	47,75
135_A	Toetspunt		1,50	44,12	41,38	35,81	45,17
135_B	Toetspunt		4,50	44,41	41,66	36,05	45,43
135_C	Toetspunt		7,50	44,56	41,78	36,06	45,52
14_A	Toetspunt		1,50	46,30	43,59	38,03	47,37
14_B	Toetspunt		4,50	46,47	43,74	38,18	47,53
14_C	Toetspunt		7,50	46,50	43,75	38,12	47,52
15_A	Toetspunt		1,50	50,71	48,01	42,55	51,82
15_B	Toetspunt		4,50	50,37	47,67	42,20	51,48
15_C	Toetspunt		7,50	49,62	46,91	41,42	50,72
16_A	Toetspunt		1,50	45,53	42,83	37,37	46,64
16_B	Toetspunt		4,50	45,66	42,96	37,49	46,77
16_C	Toetspunt		7,50	45,41	42,70	37,22	46,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17_A	Toetspunt	1,50	34,55	31,79	26,14	35,55
17_B	Toetspunt	4,50	36,31	33,56	27,92	37,32
17_C	Toetspunt	7,50	37,71	34,93	29,18	38,66
18_A	Toetspunt	1,50	45,47	42,77	37,30	46,58
18_B	Toetspunt	4,50	45,52	42,82	37,33	46,62
18_C	Toetspunt	7,50	45,40	42,67	37,14	46,47
19_A	Toetspunt	1,50	50,83	48,13	42,68	51,95
19_B	Toetspunt	4,50	50,45	47,75	42,29	51,56
19_C	Toetspunt	7,50	49,64	46,94	41,46	50,75
20_A	Toetspunt	1,50	45,31	42,61	37,14	46,42
20_B	Toetspunt	4,50	45,54	42,84	37,36	46,65
20_C	Toetspunt	7,50	45,24	42,54	37,06	46,35
21_A	Toetspunt	1,50	48,63	45,93	40,42	49,72
21_B	Toetspunt	4,50	49,13	46,42	40,91	50,22
21_C	Toetspunt	7,50	49,30	46,56	40,95	50,33
22_A	Toetspunt	1,50	49,61	46,84	41,15	50,59
22_B	Toetspunt	4,50	50,12	47,35	41,60	51,08
22_C	Toetspunt	7,50	50,52	47,70	41,80	51,39
23_A	Toetspunt	1,50	49,48	46,70	40,94	50,43
23_B	Toetspunt	4,50	50,02	47,22	41,40	50,94
23_C	Toetspunt	7,50	50,49	47,65	41,67	51,32
26_A	Toetspunt	1,50	49,97	47,15	41,25	50,84
26_B	Toetspunt	4,50	50,50	47,67	41,70	51,34
26_C	Toetspunt	7,50	50,85	47,99	41,90	51,63
28_A	Toetspunt	1,50	49,34	46,57	40,89	50,33
28_B	Toetspunt	4,50	49,60	46,82	41,09	50,56
28_C	Toetspunt	7,50	49,64	46,84	41,01	50,55
30_A	Toetspunt	1,50	43,68	40,95	35,36	44,72
30_B	Toetspunt	4,50	44,70	41,95	36,33	45,72
30_C	Toetspunt	7,50	45,26	42,48	36,77	46,23
33_A	Toetspunt	1,50	42,96	40,25	34,74	44,05
33_B	Toetspunt	4,50	44,01	41,29	35,78	45,09
33_C	Toetspunt	7,50	44,46	41,72	36,16	45,51
34_A	Toetspunt	1,50	44,10	41,40	35,91	45,20
34_B	Toetspunt	4,50	44,91	42,20	36,72	46,01
34_C	Toetspunt	7,50	45,16	42,44	36,93	46,24
35_A	Toetspunt	1,50	49,49	46,80	41,34	50,61
35_B	Toetspunt	4,50	49,55	46,86	41,40	50,67
35_C	Toetspunt	7,50	49,18	46,48	40,99	50,28
37_A	Toetspunt	1,50	50,02	47,33	41,87	51,14
37_B	Toetspunt	4,50	50,12	47,42	41,95	51,23
37_C	Toetspunt	7,50	49,86	47,15	41,64	50,95
38_A	Toetspunt	1,50	50,27	47,58	42,12	51,39
38_B	Toetspunt	4,50	50,33	47,64	42,17	51,45
38_C	Toetspunt	7,50	50,08	47,38	41,87	51,17
39_A	Toetspunt	1,50	46,07	43,34	37,76	47,12
39_B	Toetspunt	4,50	46,49	43,75	38,16	47,53
39_C	Toetspunt	7,50	47,14	44,36	38,63	48,10
40_A	Toetspunt	1,50	35,03	32,21	26,34	35,91
40_B	Toetspunt	4,50	37,20	34,39	28,61	38,12
40_C	Toetspunt	7,50	39,53	36,68	30,73	40,37
41_A	Toetspunt	1,50	33,95	31,11	25,17	34,80
41_B	Toetspunt	4,50	36,80	33,98	28,13	37,69
41_C	Toetspunt	7,50	39,46	36,61	30,65	40,29
43_A	Toetspunt	1,50	34,97	32,17	26,36	35,89
43_B	Toetspunt	4,50	36,49	33,69	27,86	37,40
43_C	Toetspunt	7,50	39,09	36,23	30,23	39,90
44_A	Toetspunt	1,50	44,22	41,52	36,05	45,33
44_B	Toetspunt	4,50	44,68	41,98	36,48	45,78
44_C	Toetspunt	7,50	44,79	42,06	36,50	45,85
45_A	Toetspunt	1,50	37,83	35,07	29,42	38,83
45_B	Toetspunt	4,50	39,13	36,37	30,73	40,14
45_C	Toetspunt	7,50	40,53	37,74	31,98	41,47
46_A	Toetspunt	1,50	35,48	32,68	26,90	36,41
46_B	Toetspunt	4,50	38,36	35,61	29,96	39,37
46_C	Toetspunt	7,50	40,13	37,35	31,61	41,09
47_A	Toetspunt	1,50	33,91	31,07	25,13	34,76
47_B	Toetspunt	4,50	37,57	34,79	29,08	38,54
47_C	Toetspunt	7,50	39,83	37,03	31,22	40,75
48_A	Toetspunt	1,50	34,59	31,76	25,84	35,45
48_B	Toetspunt	4,50	37,67	34,89	29,17	38,63
48_C	Toetspunt	7,50	40,17	37,36	31,55	41,08
49_A	Toetspunt	1,50	36,18	33,38	27,59	37,11
49_B	Toetspunt	4,50	38,83	36,07	30,40	39,83
49_C	Toetspunt	7,50	40,71	37,91	32,14	41,64
50_A	Toetspunt	1,50	43,27	40,53	34,95	44,31
50_B	Toetspunt	4,50	45,61	42,81	37,03	46,54
50_C	Toetspunt	7,50	46,36	43,54	37,65	47,24
51_A	Toetspunt	1,50	48,42	45,67	40,07	49,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
51_B	Toetspunt	4,50	48,69	45,94	40,32	49,71
51_C	Toetspunt	7,50	48,71	45,94	40,23	49,68
52_A	Toetspunt	1,50	47,98	45,26	39,74	49,06
52_B	Toetspunt	4,50	48,27	45,55	40,01	49,34
52_C	Toetspunt	7,50	48,21	45,46	39,85	49,23
53_A	Toetspunt	1,50	47,96	45,25	39,74	49,05
53_B	Toetspunt	4,50	48,44	45,71	40,15	49,50
53_C	Toetspunt	7,50	48,37	45,62	40,00	49,39
54_A	Toetspunt	1,50	47,96	45,25	39,74	49,05
54_B	Toetspunt	4,50	48,23	45,51	39,99	49,31
54_C	Toetspunt	7,50	48,10	45,37	39,80	49,15
55_A	Toetspunt	1,50	47,94	45,23	39,74	49,04
55_B	Toetspunt	4,50	48,27	45,56	40,05	49,36
55_C	Toetspunt	7,50	48,17	45,43	39,87	49,22
56_A	Toetspunt	1,50	43,20	40,50	35,03	44,31
56_B	Toetspunt	4,50	43,85	41,13	35,63	44,94
56_C	Toetspunt	7,50	44,12	41,38	35,80	45,16
57_A	Toetspunt	1,50	49,35	46,66	41,21	50,47
57_B	Toetspunt	4,50	49,21	46,52	41,06	50,33
57_C	Toetspunt	7,50	48,74	46,04	40,56	49,85
58_A	Toetspunt	1,50	49,31	46,62	41,16	50,43
58_B	Toetspunt	4,50	49,20	46,50	41,05	50,32
58_C	Toetspunt	7,50	48,68	45,98	40,51	49,79
60_A	Toetspunt	1,50	49,25	46,55	41,10	50,37
60_B	Toetspunt	4,50	49,22	46,53	41,07	50,34
60_C	Toetspunt	7,50	48,74	46,04	40,56	49,85
61_A	Toetspunt	1,50	44,72	42,01	36,52	45,82
61_B	Toetspunt	4,50	45,33	42,62	37,11	46,42
61_C	Toetspunt	7,50	45,67	42,93	37,32	46,70
62_A	Toetspunt	1,50	35,35	32,56	26,81	36,30
62_B	Toetspunt	4,50	37,57	34,79	29,07	38,53
62_C	Toetspunt	7,50	39,51	36,68	30,80	40,39
64_A	Toetspunt	1,50	33,97	31,18	25,38	34,90
64_B	Toetspunt	4,50	37,14	34,36	28,66	38,11
64_C	Toetspunt	7,50	39,59	36,78	30,98	40,51
65_A	Toetspunt	1,50	35,67	32,91	27,23	36,66
65_B	Toetspunt	4,50	38,13	35,38	29,73	39,14
65_C	Toetspunt	7,50	40,06	37,28	31,53	41,01
66_A	Toetspunt	1,50	44,44	41,74	36,28	45,55
66_B	Toetspunt	4,50	44,99	42,28	36,80	46,09
66_C	Toetspunt	7,50	45,14	42,42	36,91	46,22
67_A	Toetspunt	1,50	36,10	33,34	27,69	37,10
67_B	Toetspunt	4,50	38,90	36,16	30,57	39,94
67_C	Toetspunt	7,50	40,24	37,48	31,81	41,24
68_A	Toetspunt	1,50	34,70	31,90	26,10	35,62
68_B	Toetspunt	4,50	38,66	35,91	30,29	39,68
68_C	Toetspunt	7,50	40,66	37,89	32,20	41,64
70_A	Toetspunt	1,50	36,89	34,12	28,43	37,87
70_B	Toetspunt	4,50	38,74	35,99	30,33	39,75
70_C	Toetspunt	7,50	40,30	37,50	31,73	41,23
71_A	Toetspunt	1,50	43,51	40,80	35,29	44,60
71_B	Toetspunt	4,50	44,22	41,49	35,96	45,29
71_C	Toetspunt	7,50	44,63	41,87	36,23	45,64
72_A	Toetspunt	1,50	48,06	45,35	39,83	49,14
72_B	Toetspunt	4,50	48,33	45,61	40,08	49,40
72_C	Toetspunt	7,50	48,12	45,39	39,83	49,18
74_A	Toetspunt	1,50	47,90	45,20	39,71	49,00
74_B	Toetspunt	4,50	48,16	45,45	39,96	49,26
74_C	Toetspunt	7,50	47,95	45,23	39,70	49,02
75_A	Toetspunt	1,50	47,81	45,11	39,63	48,92
75_B	Toetspunt	4,50	48,04	45,34	39,85	49,14
75_C	Toetspunt	7,50	47,84	45,12	39,61	48,92
76_A	Toetspunt	1,50	42,16	39,46	33,98	43,27
76_B	Toetspunt	4,50	44,11	41,39	35,88	45,19
76_C	Toetspunt	7,50	44,38	41,66	36,13	45,45
77_A	Toetspunt	1,50	48,66	45,97	40,52	49,78
77_B	Toetspunt	4,50	48,64	45,94	40,49	49,76
77_C	Toetspunt	7,50	48,21	45,51	40,04	49,32
78_A	Toetspunt	1,50	44,58	41,87	36,39	45,68
78_B	Toetspunt	4,50	44,87	42,16	36,65	45,96
78_C	Toetspunt	7,50	44,98	42,25	36,70	46,04
79_A	Toetspunt	1,50	43,07	40,37	34,90	44,18
79_B	Toetspunt	4,50	43,61	40,90	35,42	44,71
79_C	Toetspunt	7,50	43,70	40,98	35,45	44,77
80_A	Toetspunt	1,50	48,42	45,73	40,28	49,54
80_B	Toetspunt	4,50	48,37	45,67	40,22	49,49
80_C	Toetspunt	7,50	47,89	45,19	39,73	49,00
81_A	Toetspunt	1,50	43,39	40,68	35,21	44,49
81_B	Toetspunt	4,50	41,31	38,60	33,08	42,39

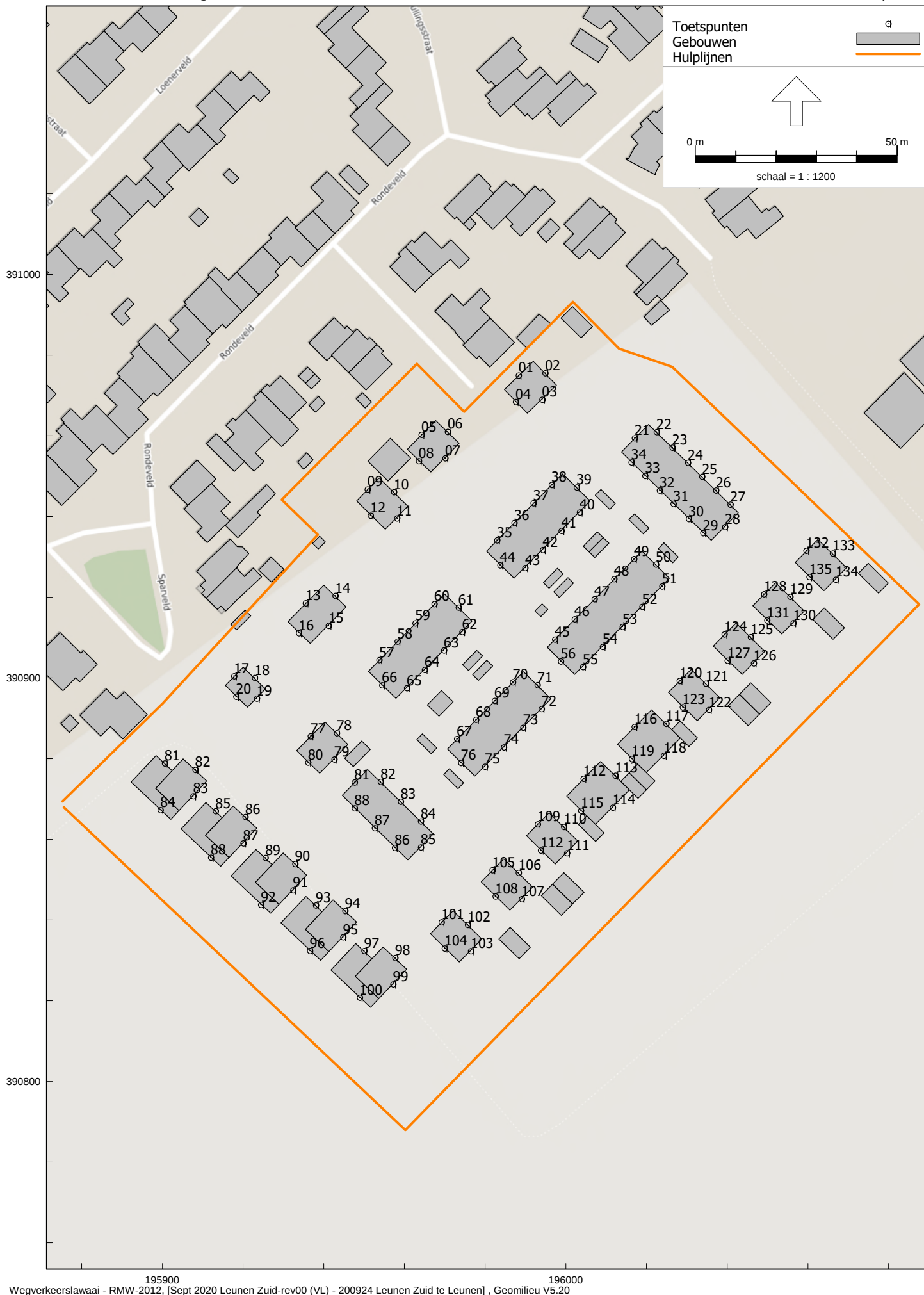
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

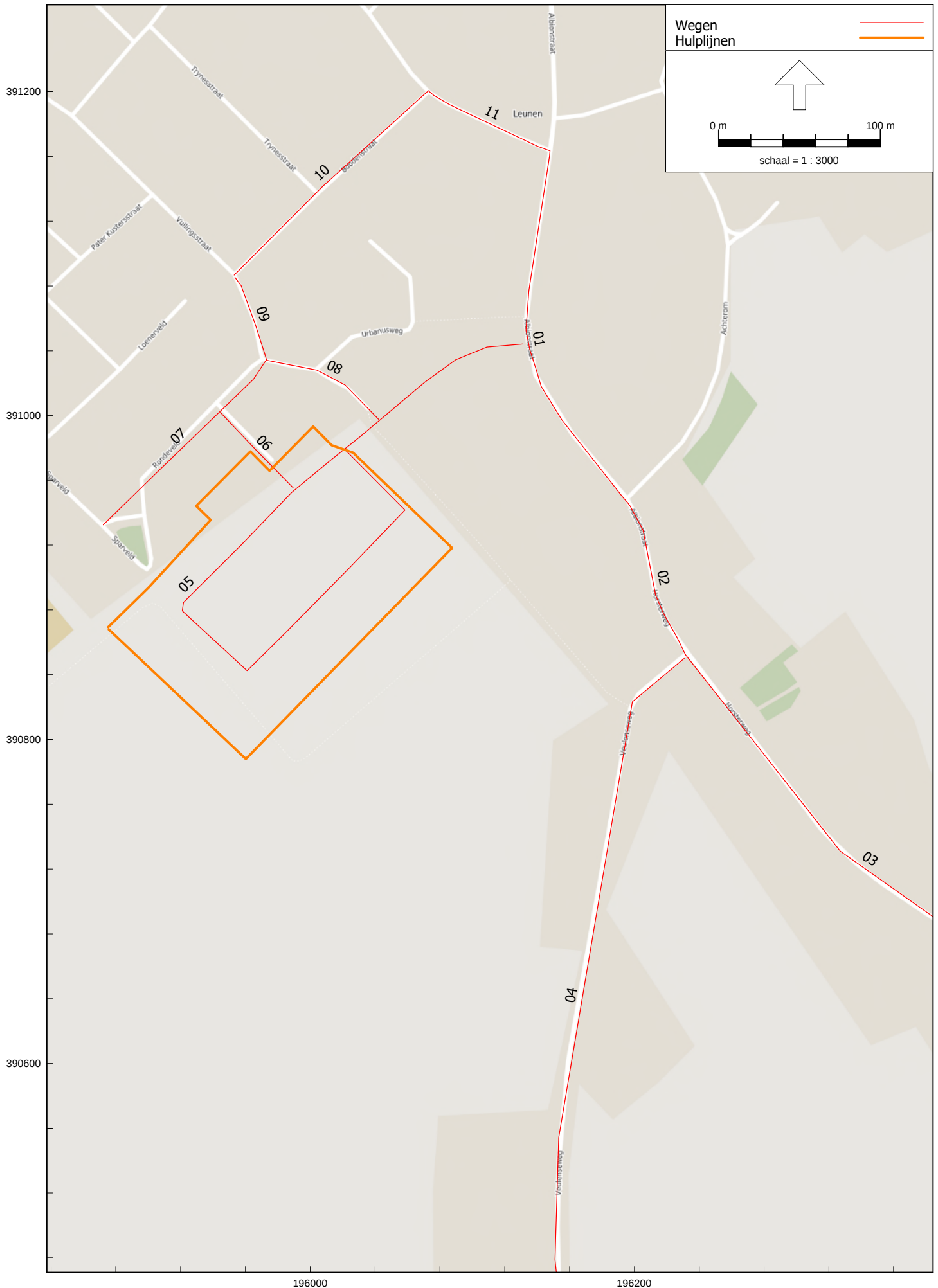
Rapport: Resultatentabel
Model: 200924 Leunen Zuid te Leunen
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_B	Toetspunt	4,50	44,40	41,69	36,22	45,50
81_C	Toetspunt	7,50	42,01	39,28	33,71	43,06
81_C	Toetspunt	7,50	44,53	41,82	36,31	45,62
82_A	Toetspunt	1,50	45,90	43,20	37,72	47,01
82_A	Toetspunt	1,50	40,95	38,23	32,69	42,02
82_B	Toetspunt	4,50	46,36	43,65	38,16	47,46
82_B	Toetspunt	4,50	42,63	39,90	34,35	43,69
82_C	Toetspunt	7,50	46,43	43,71	38,18	47,50
82_C	Toetspunt	7,50	43,54	40,80	35,17	44,56
83_A	Toetspunt	1,50	44,04	41,35	35,88	45,16
83_A	Toetspunt	1,50	42,61	39,89	34,38	43,69
83_B	Toetspunt	4,50	44,64	41,94	36,47	45,75
83_B	Toetspunt	4,50	43,61	40,88	35,33	44,67
83_C	Toetspunt	7,50	44,65	41,94	36,45	45,75
83_C	Toetspunt	7,50	44,24	41,48	35,86	45,25
84_A	Toetspunt	1,50	44,69	41,99	36,50	45,79
84_B	Toetspunt	4,50	29,21	26,20	20,17	29,93
84_B	Toetspunt	4,50	45,34	42,62	37,09	46,41
84_C	Toetspunt	7,50	29,19	26,18	20,15	29,91
84_C	Toetspunt	7,50	45,49	42,75	37,17	46,53
85_A	Toetspunt	1,50	49,02	46,33	40,87	50,14
85_B	Toetspunt	4,50	45,40	42,70	37,22	46,51
85_B	Toetspunt	4,50	48,92	46,22	40,76	50,03
85_C	Toetspunt	7,50	45,41	42,70	37,19	46,50
85_C	Toetspunt	7,50	48,36	45,65	40,17	49,46
86_A	Toetspunt	1,50	48,20	45,50	40,03	49,31
86_A	Toetspunt	1,50	48,90	46,20	40,76	50,02
86_B	Toetspunt	4,50	48,34	45,64	40,16	49,45
86_B	Toetspunt	4,50	48,81	46,12	40,67	49,93
86_C	Toetspunt	7,50	47,99	45,28	39,78	49,08
86_C	Toetspunt	7,50	48,27	45,57	40,11	49,38
87_A	Toetspunt	1,50	42,87	40,18	34,72	43,99
87_A	Toetspunt	1,50	48,74	46,05	40,60	49,86
87_B	Toetspunt	4,50	43,23	40,53	35,06	44,34
87_B	Toetspunt	4,50	48,70	46,00	40,56	49,82
87_C	Toetspunt	7,50	43,09	40,38	34,88	44,18
87_C	Toetspunt	7,50	48,19	45,49	40,04	49,31
88_A	Toetspunt	1,50	48,55	45,85	40,41	49,67
88_B	Toetspunt	4,50	29,59	26,58	20,54	30,30
88_B	Toetspunt	4,50	48,51	45,82	40,37	49,63
88_C	Toetspunt	7,50	29,64	26,63	20,59	30,35
88_C	Toetspunt	7,50	47,99	45,29	39,84	49,11
89_B	Toetspunt	4,50	46,79	44,09	38,62	47,90
89_C	Toetspunt	7,50	46,60	43,89	38,40	47,70
90_A	Toetspunt	1,50	48,19	45,49	40,03	49,30
90_B	Toetspunt	4,50	48,27	45,57	40,10	49,38
90_C	Toetspunt	7,50	47,90	45,19	39,70	49,00
91_A	Toetspunt	1,50	43,57	40,87	35,42	44,69
91_B	Toetspunt	4,50	44,10	41,40	35,94	45,21
91_C	Toetspunt	7,50	44,03	41,33	35,83	45,13
92_B	Toetspunt	4,50	29,76	26,75	20,71	30,47
92_C	Toetspunt	7,50	30,03	27,02	20,98	30,74
93_B	Toetspunt	4,50	46,53	43,83	38,37	47,64
93_C	Toetspunt	7,50	46,40	43,69	38,21	47,50
94_A	Toetspunt	1,50	48,22	45,52	40,06	49,33
94_B	Toetspunt	4,50	48,37	45,67	40,20	49,48
94_C	Toetspunt	7,50	48,08	45,37	39,87	49,17
95_A	Toetspunt	1,50	43,07	40,36	34,88	44,17
95_B	Toetspunt	4,50	43,63	40,93	35,43	44,73
95_C	Toetspunt	7,50	43,67	40,96	35,44	44,75
96_B	Toetspunt	4,50	30,04	27,03	21,00	30,76
96_C	Toetspunt	7,50	30,33	27,31	21,28	31,04
97_B	Toetspunt	4,50	46,64	43,93	38,42	47,73
97_C	Toetspunt	7,50	46,59	43,88	38,35	47,67
98_A	Toetspunt	1,50	46,23	43,51	37,99	47,31
98_B	Toetspunt	4,50	46,70	43,98	38,44	47,77
98_C	Toetspunt	7,50	46,77	44,03	38,44	47,81
99_A	Toetspunt	1,50	36,00	32,98	26,75	36,64
99_B	Toetspunt	4,50	38,22	35,19	28,82	38,81
99_C	Toetspunt	7,50	39,13	36,10	29,68	39,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Figuren







Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. (0162) 48 7000
E. nilse.vandersanden@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.