



Akoestisch onderzoek

Groote Wielen Centrum te Rosmalen
Industrielawaai

projectnummer 0452083.101
definitief
3 oktober 2019

Akoestisch onderzoek

Groote Wielen Centrum te Rosmalen

Industrielawaai

projectnummer 0452083.101

definitief revisie 01
3 oktober 2019

Auteurs

E.C. van der Sanden

Opdrachtgever

Gemeente 's-Hertogenbosch
Wolvenhoek 1
5211 HH 'S-HERTOGENBOSCH

datum vrijgave
12-10-2019

beschrijving revisie 01
definitief

goedkeuring
M.J. Reinders

vrijgave
M.A.W.A. van de Klundert

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en doel	1
1.2	Leeswijzer	2
2	Juridisch kader	3
2.1	Milieurechten van bedrijven	3
2.2	Woon- en leefklimaat	4
2.3	Toetsingskader plansituatie	6
2.3.1	Gebiedstype	6
2.3.2	VNG-publicatie	7
3	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	9
3.1	Onderzoeksgebied	9
3.2	Overdrachtsberekeningen	9
3.3	Kindcentrum	10
3.3.1	Representatieve bedrijfssituatie	10
3.3.2	Stemgeluid spelende kinderen	11
3.3.3	Parkeren Kindcentrum	12
3.4	Winkelcentrum	13
3.4.1	Winkelwagens	14
3.4.2	Parkeren bezoekers	15
3.4.3	Verkeersaantrekkende werking winkelcentrum	15
3.4.4	Geluidvermogen niveaus	16
4	Resultaten en toetsing	17
4.1	Kindcentrum	17
4.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	17
4.1.2	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	18
4.1.3	Verkeersaantrekkende werking	18
4.2	Winkelcentrum	18
4.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	18
4.2.2	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	20
4.2.3	Indirecte hinder winkelcentrum	20
4.3	Cumulatie	21
5	Beschouwing maatregelen	23
5.1	Kindcentrum	23
5.2	Winkelcentrum	24
6	Samenvatting en conclusie	25
6.1	Kindcentrum	25
6.2	Winkelcentrum	26
6.3	Cumulatie	27

Bijlagen

1. Invoergegevens Geomilieu
2. Rekenresultaten Kindcentrum/gymzaal
3. Rekenresultaten Winkelcentrum
4. Rekenresultaten Cumulatie

Figuren

1. Overzichtstekening toetspunten
2. Overzichtstekening bronnen Kindcentrum
3. Overzichtstekening bronnen winkelcentrum

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

De gemeente 's-Hertogenbosch is voornemens om een volgende fase van de nieuwbouwwijk De Groote Wielen te Rosmalen verder te ontwikkelen. "Centrumplan de Groote Wielen" voorziet in circa 600 woningen, twee supermarkten, een kindcentrum/gymzaal, detailhandel en horeca.

De ligging van het te ontwikkelen plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1: Ligging Centrumplan Groote Wielen (kaart © Esri Nederland)

Binnen het plangebied zijn verschillende inrichtingen voorzien. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan en de zekering van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek benodigd. Binnen het centrumplan is verschillende bedrijvigheid voorzien. Het overgrote deel is echter van een lichte hindercategorie waardoor de verwachting is dat zij met een normale bouwkundige afscheiding goed inpasbaar zijn in een dusdanig gemengd gebied. De voornaamste geluidbronnen binnen het centrumplan zijn de twee supermarkten en het kindcentrum/gymzaal. Deze twee inrichtingen zijn specifiek in dit akoestisch onderzoek onderzocht voor de onderbouwing van het bestemmingsplan.

Voor wat betreft het kindcentrum gaat het met name om de geluidgevolgen van de kinderen op het schoolplein (stemgeluid). Het is van groot belang dat het kindcentrum zich in de woonwijk bevindt, vanwege de korte afstand van de woningen tot de school, veilige bereikbaarheid, maar

ook voor het sociale aspect van de school in de wijk. Daarnaast moeten kinderen buiten kunnen spelen op het schoolplein. Voor stemgeluid op schoolpleinen bij primair onderwijs en een kinderdagverblijf is daarom geen wettelijke geluidgrenswaarden van toepassing. Het Activiteitenbesluit milieubeheer dat voor het kindcentrum van toepassing is, sluit stemgeluid uit van toetsing. In het kader van goede ruimtelijke ordening in de zin van de Wet ruimtelijke ordening dient echter wel rekenschap te worden gehouden met de invloed ervan.

Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan is tevens de toekomstige geluidbelasting berekend vanwege omliggende wegen op de geprojecteerde nieuwbouwwoningen en het kindcentrum. De geluidbelasting vanwege deze onderdelen zijn verwerkt in het Akoestisch onderzoek “Groote Wielen centrum te Rosmalen – Wegverkeerslawaaï” d.d. 3 oktober 2019.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het beoordelingskader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens en de gegevens van de supermarkten en het kindcentrum, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 worden de maatregelen besproken. De rapportage wordt afgesloten met een advies en conclusie in hoofdstuk 6.

2 Juridisch kader

Een kindcentrum en een supermarkt zijn een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer en vallen onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en dient te voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Voor de beoordeling van industrielawaai zijn twee aspecten van belang:

1. De milieurechten en -plichten van het betreffende bedrijf;
2. Het woon- en leefklimaat in het plangebied.

2.1 Milieurechten van bedrijven

Bedrijven mogen op grond van hun 'akoestische' milieurechten in het milieukader (milieuvergunning, Activiteitenbesluit) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren. Voor de inrichting zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Tabel 2.1: Grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{A,r,Lr}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,max}$ Op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Stemgeluid kindcentrum

Het buitenspelen van de kinderen is een belangrijk onderdeel in de bedrijfsvoering van een kindcentrum (basisschool, kinderdagopvang en buitenschoolse opvang). Het stemgeluid van de kinderen is van invloed op de omgeving. Bij het toetsen van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit vanwege de inrichting, blijft het stemgeluid van spelende kinderen buiten beschouwing.

Artikel 2.18, lid 1 stelt:

"Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a danwel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;*
- i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang."*

Omdat het stemgeluid uitgesloten is van toetsing, blijven maar enkele bronnen over zoals de klimaatinstallatie of airco-installatie. Op basis van ervaringcijfers van Antea group met betrekking tot het bronvermogen voor dussdanige installaties, met daarbij de afstand tot de woningen en de geluiduitstraling van dussdanige installaties is het voldoende aannemelijk dat de overige bronnen aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit kunnen voldoen. Dit is daarom niet verder onderzocht. Het stemgeluid van spelende kinderen wordt inzichtelijk gemaakt in het kader van de goede ruimtelijke ordening.

Bevoorrading supermarkt

Voor de supermarkten geldt dat het bevoorraden van de inrichting een belangrijk onderdeel in de bedrijfsvoering is. In art. 2.17 van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven dat de gestelde grenswaarde voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in de dagperiode niet van toepassing is op laad- en losactiviteiten. Ten behoeve van het bestemmingsplan, de goede ruimtelijke ordening, worden de laad- en losactiviteiten van de gehele ontwikkeling wel inzichtelijk gemaakt.

2.2 Woon- en leefklimaat

Binnen het plangebied zijn meldingsplichtige inrichtingen voorzien. Deze inrichtingen dienen op gebied van geluid te voldoen aan de geluidnormen die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit. Dit neemt niet weg dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening er wellicht gevolgen zijn voor het woon- en leefmilieu die ter plaatse dienen te worden meegewogen.

De beoordeling van de milieueffecten voor de inrichtingen komen in het kader van de melding de eventueel te verlenen nieuwe milieuvergunning van bedrijven/instellingen in het plangebied aan de orde komen. Dit neemt niet weg dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook de gevolgen voor het woon- en leefmilieu ter plaatse dienen te worden meegewogen.

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe bedrijven een passende locatie in de nabijheid van woningen krijgen en dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Het waar nodig ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen;
- het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

De VNG-publicatie legt niet vast wat wel en niet is toegestaan. Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient dit wel op een zorgvuldige wijze af te wegen en te verantwoorden. De handreiking is een hulpmiddel om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in te vullen.

Het toetsingskader voor ontheffingen, projectbesluiten en planherzieningen is er op gericht om onoverkomelijke problemen bij de latere milieuvergunningverlening te voorkomen. Om aan de eisen uit het toetsingskader te voldoen, kan het noodzakelijk zijn om aanvullende maatregelen of voorzieningen te treffen, bijvoorbeeld het plaatsen van dempers, filters, afschermdende voorzieningen of het verplaatsen van maatgevende milieubelastende activiteiten naar een ander deel van het terrein.

Richtafstanden en omgevingstypen

In de VNG-publicatie is een richtafstandenlijst opgenomen die voor een scala aan typen van bedrijvigheid de richtafstand opgenomen tot gevoelige bestemmingen voor (onder andere) het aspect geluid. De richtafstanden gelden voor een gemiddeld nieuw bedrijf binnen het betreffende type bedrijvigheid. De richtafstanden bieden in beginsel ruimte voor normale groei van de bedrijfsactiviteiten.

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningsvrij bouwen mogelijk is.

De richtafstanden zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk (of rustig buitengebied), ingericht volgens het principe van functiescheiding. Indien de aard van de omgeving dit rechtvaardigt, kan (gemotiveerd) worden uitgegaan van gemengd gebied. Hierbij is vanwege de aanwezige functiemenging of ligging nabij drukke wegen als sprake van een hogere milieubelasting. In gemengd gebied kunnen de richtafstanden met één afstandsstep worden verlaagd, zonder dat dit ten koste gaat van het woon- en leefklimaat.

VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering

Voor het doorlopen van de te volgen stappen inzake de ruimtelijke procedure met betrekking tot het stemgeluid en indirecte hinder van het kindcentrum en de laad- en losactiviteiten en de parkeerplaats van de supermarkten, kan aansluiting worden gezocht bij de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering' waarin een toetsingskader is opgenomen. Dit toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45	50
Maximaal (piekgeluiden)	65	70
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	50

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50	55
Maximaal (piekgeluiden)	70	70*
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	65

* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete

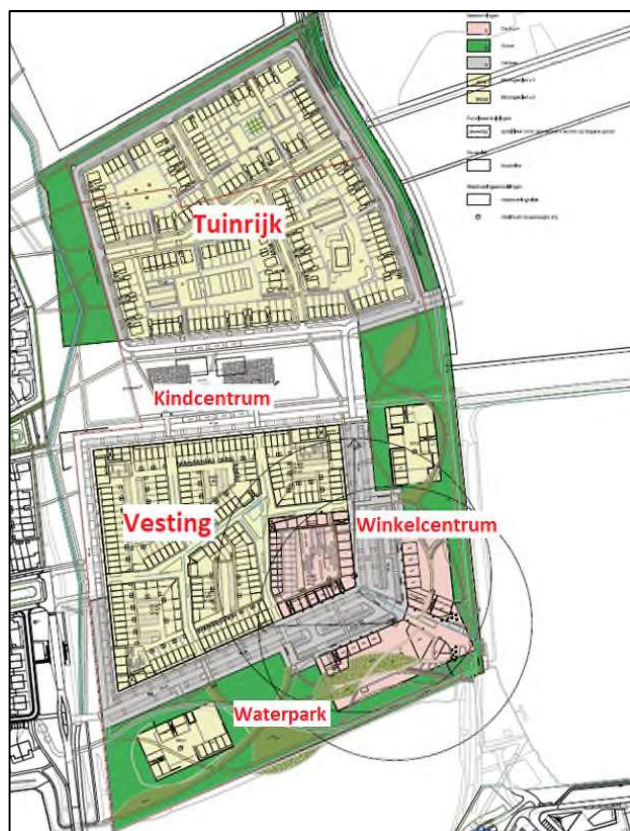
situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.3 Toetsingskader plansituatie

2.3.1 Gebiedstype

Het plangebied is gelegen in de nieuwbouwwijk de Groote Wielen. Het plangebied wordt het centrum van de Groote Wielen wat hét verblijfsgebied zal zijn voor zowel de bewoners van het centrum als voor de bewoners uit de omliggende wijken. Het centrum biedt allerlei voorzieningen zoals supermarkten, winkels voor de dagelijkse boodschappen, een sporthal, een medisch centrum, kleinschalige commerciële activiteiten en scholen met voor- en naschoolse opvang.



Afbeelding 2.1 Indeling Groote Wielen centrum

Het gebied is gelegen tussen de Hustenweg, de Rosmalensedijk en de wijk de Lanen. Het plan bestaat feitelijk uit drie deelplannen, namelijk het kindcentrum en de wijk Tuinrijk ten noorden van het kindcentrum en de wijk Vesting ten zuiden van het kindcentrum (zie afbeelding 2.1). Binnen de wijk Tuinrijk ligt de nadruk op wonen. Aan de zuidzijde grenst de woonwijk direct aan het kindcentrum. Tuinrijk kan getypeerd worden als rustige woonwijk.

De wijk Vesting kent een sterke functiemening. Naast wonen komen de overige voorzieningen binnen het deel Vesting, waaronder de supermarkten, winkels voor de dagelijkse boodschappen en het parkeerterrein. Aangezien in het gebied direct naast de woningen ook andere functies voorkomen, kan de wijk Vesting rond het winkelcentrum getypeerd worden als gemengd gebied.

2.3.2 VNG-publicatie

Kindcentrum

Stap 1: Richtafstanden

In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Op basis van gebiedstype rustige woonwijk geldt op grond van de VNG-publicatie voor het kindcentrum (Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs en kinderdagverblijf) een richtafstand van 30 meter tot geluidgevoelige bestemmingen. Het plangebied bevindt zich binnen 30 meter van de basisschool. De richtafstand voor het aspect geluid wordt daarmee overschreden, waarmee verdere toetsing voor het aspect geluid moet worden meegenomen in de toets naar de goede ruimtelijke ordening. Omdat deze richtafstanden worden overschreden, dient te worden vastgesteld of kan worden voldaan aan de richtwaarden die gelden voor een rustige woonwijk.

Stap 2: Richtwaarden

Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in eerste instantie getoetst aan 45 dB(A) in de dagperiode. Omdat het een kindcentrum betreft, wordt enkel getoetst aan de dagperiode. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt in de dagperiode getoetst aan 65 dB(A).

Stap 3: Maximale richtwaarden

Indien blijkt dat niet aan stap 2 van de VNG-publicatie kan worden voldaan, dan is inpassing door het bevoegd gezag mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70 dB(A) in de dagperiode. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Op basis van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' moet ook worden bepaald of de indirecte hinder een geluidbelasting op de betreffende gevels veroorzaakt die lager of gelijk is

aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Indien aan deze condities wordt voldaan kan worden gesproken van een goede ruimtelijke ordening in het kader van akoestiek¹.

Winkelcentrum

Stap 1: Richtafstanden

Voor een supermarkt in gemengd gebied geldt op grond van de VNG-publicatie een richtafstand van 0 meter tot geluidgevoelige bestemmingen. Voor een autoparkeerterrein geldt een richtafstand van 10 meter bij gebiedstype gemengd gebied. De richtafstand voor het aspect geluid wordt daarmee voor het autoparkeerterrein overschreden, waarmee verdere planologische beoordeling voor het aspect geluid nodig is. Voor de supermarkt is in beginsel geen verdere beoordeling voor geluid nodig aangezien vanuit dit oogpunt in principe sprake is van een goede ruimtelijke ordening ingevolge de Wet ruimtelijke ordening. De supermarkten worden echter alsnog meegenomen om de akoestische impact op de omgeving inzichtelijk te maken.

Stap 2: Richtwaarden

Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in eerste instantie getoetst aan 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt getoetst aan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Stap 3: Maximale richtwaarden

Indien blijkt dat niet aan bovenstaande richtwaarden kan worden voldaan, dan is inpassing door het bevoegd gezag mogelijk bij een geluidbelasting geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van ten hoogste 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus wordt dan getoetst aan 70, 65 en 60 dB(A) in de dag- en avondperiode.

¹ De geluidnormen uit Stap 2 van de VNG-publicatie heeft een strenger toetsingskader dan het Activiteitenbesluit. Bovendien wordt het stemgeluid meegenomen, wat in het Activiteitenbesluit niet het geval is. Is het plan inpasbaar binnen stap 2, dan wordt tevens voldaan aan het Activiteitenbesluit en de milieurechten van bedrijven.

3 Uitgangspunten en onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 de ligging van centrumplan de Groote Wielen weergegeven. In afbeelding 2.1 is de indeling van de wijk schematisch weergegeven. Binnen de gele vlakken worden enkel woningen gerealiseerd. Binnen de roze vlakken komen in ieder geval op de begane grond ruimtes voor commerciële doeleinden. In sommige gevallen kunnen op de bovengestapelde verdiepingen gestapelde woningen worden gerealiseerd.

Binnen de wijk Tuinrijk worden circa 150 grondgebonden woningen gerealiseerd van 2 lagen met kap of 3 bouwlagen. Tevens worden in de wijk Tuinrijk patio-woningen gerealiseerd. Voor de woningen is in het akoestisch model uitgegaan van de hoogste variant van 2 lagen met kap, met een hoogte van maximaal 12,3 meter. De hoogte van het kindcentrum bedraagt maximaal 12 meter.

Binnen de wijk Vesting en Waterpark worden circa 450 woningen gerealiseerd. Binnen de wijk Vesting worden zowel grondgebonden woningen en gestapelde woningbouw (appartementen) gerealiseerd. De woningen binnen de Vesting mogen ten hoogste 5 bouwlagen bedragen, met een maximale hoogte van 16,8 meter. Boven de commerciële ruimtes binnen de Vesting komen appartementen tot ten hoogste 21 meter hoog.

Binnen het deel Waterpark worden twee bouwvlakken met gestapelde woningbouw gerealiseerd met ten hoogste 9 bouwlagen (maximaal 29,6 meter hoog). Boven de commerciële ruimtes binnen het deel Waterpark kan een woontoren van maximaal 40 meter hoog worden gerealiseerd en een appartementen tot 16 meter hoog.

In het kader van onderhavig onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van het kindcentrum (inclusief gymzaal) en de twee supermarkten akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen.

3.2 Overdrachtsberekeningen

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd conform de methode II.8 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 4.41.

Bij de berekening is reeds rekening gehouden met de bedrijfsduurcorrectie die per bron geldt:

$C_b = -10 \log T_b/T_o$. Deze correctieterm wordt als volgt berekend:

waarin;

T_b : Tijdsinterval gedurende welke een bepaalde en gespecificeerde bedrijfstoestand binnen een beoordelingsperiode blijft bestaan.

T_o : Tijdsinterval dat relevant is voor de beoordeling van het geluid (beoordelingsperiode). Voor de dagperiode 12 uur, voor de avond 4 uur en voor de nachtperiode 8 uur.

Het gehele onderzoeksgebied is gezien de gesteldheid van de bodem als nagenoeg akoestisch zacht (bodemfactor 0,8) te kenmerken. Verharde gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0). Gezien het groene ontwerp van het kindcentrum is het bodemgebied ter plaatse akoestisch zacht (bodemfactor 0,8) meegenomen, waarbij een aantal verharde gebieden zijn ingevoerd voor de paden. Rond het winkelcentrum betreft het een akoestisch hard bodemgebied.

Het kindcentrum is enkel in de dagperiode geopend. Daarom wordt voor het kindcentrum enkel de dagperiode getoetst. Het toetspunt is op 1,5 meter hoogte boven de verdiepingsvloer gelegd waar geluidgevoelige ruimten² zijn gesitueerd, waar bewoners in de regel overdag verblijven. Slaapkamers, een hal en de badkamer horen hier niet toe. Voor wat betreft de toetsing van de gymzaal en de supermarkten is voor grondgebonden woningen uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond); 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping) boven lokaal maaiveld. Voor appartementen betreft dit 1,5 meter hoogte boven de verdiepingsvloer.

De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Een overzicht van de ingevoerde gegevens staat in bijlage 1.

3.3 Kindcentrum

Binnen centrumplan de Groote Wielen komt een nieuw kindcentrum. Binnen dit kindcentrum wordt een basisschool, peuterspeelzaal (PSZ), buitenschoolse opvang (BSO) en een kinderdagverblijf (KDV) gevestigd.

3.3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Onderstaande uitgangspunten zijn aangeleverd door de gemeente 's-Hertogenbosch. Het nieuwe kindcentrum biedt plaats aan 500 kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar. Van deze kinderen gaan naar verwachting tot maximaal 100 kinderen per dag naar de BSO. In totaal gaan per dag circa 75 kinderen naar het KDV en 25 kinderen naar de PSZ.

Voor wat betreft de schoolgaande kinderen, zijn deze in dit onderzoek evenredig verdeeld over de 8 groepen. Het kindcentrum is enkel in gebruik gedurende de dagperiode (07.00 – 19.00 uur). In de avondperiode (19.00 – 23.00) wordt door derden gebruik gemaakt van de op het terrein gelegen gymzaal. Hierbij wordt vanuit gegaan dat deze tot 23.00 uur in gebruik is.

Ondanks dat het stemgeluid van spelende kinderen is uitgesloten van toetsing aan het Activiteitenbesluit, is dit wel inzichtelijk gemaakt vanwege de goede ruimtelijke ordening.

Voor het buitenspelen is voor de schoolgaande kinderen er vanuit gegaan dat groep 1 t/m 8 in totaal gedurende 1 uur per dag buiten spelen. Groep 1 en 2 spelen iedere dag 1 uur extra buiten. De kinderen van de BSO gaan gemiddeld een uur naar buiten. Zowel de kinderen van het KDV als van de PSZ spelen 2 uur buiten gedurende de dag.

² Geluidgevoelige ruimte volgens artikel 1 van de Wet geluidhinder: ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m².

3.3.2 Stemgeluid spelende kinderen

Voor de geluidproductie van spelende kinderen zijn de uitgangspunten in overleg met de gemeente vastgesteld, waarbij uit is gegaan van de zogenoemde 'representatieve bedrijfssituatie'. Dit is de voor de bedrijfsvoering kenmerkende situatie die zich meer dan 12 maal per jaar voordoet.

Wanneer kinderen buitenspelen wordt door hen zowel gesproken als geroepen. Er zijn verschillende onderzoeken gedaan naar het bronvermogen wat passend is bij spreken (normaal, verheven of zeer luid) en roepen/schreeuwen van onder andere kinderen. Voor wat betreft de bronvermogens van de spelende kinderen is uitgegaan van het artikel "Het menselijk stemgeluid" van M. Tennekes in Journaal Geluid 2009, nr. 10. Hierin zijn diverse akoestische onderzoeken voor de representatieve geluidvermoggenniveaus voor stemgeluid vergeleken.

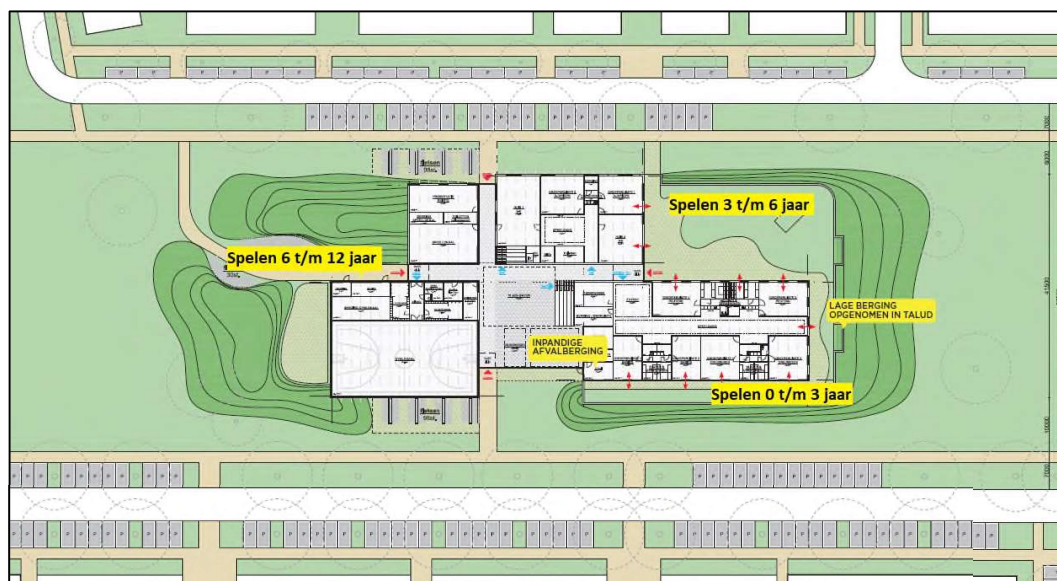
In het artikel wordt voor een schoolplein een gemiddeld bronvermogen per kind vermeld variërend van circa 80 tot 87 dB(A). Uitgaande van een range van 80 dB(A) tot 87 dB(A) per kind is voor de kinderen van groep 3 t/m 8 in dit onderzoek uitgegaan van een gemiddeld bronvermogen van 83 dB(A) per kind.

De kleuters van groep 1 en 2 en de kinderen van het kinderdagverblijf en de peuterspeelzaal zijn jonger en hebben nog niet hetzelfde vermogen als de oudere kinderen. In het artikel "Het menselijk stemgeluid" wordt voor een speelplaats bij een kinderdagverblijf een bronvermogen genoemd variërend van 73 tot 77 dB(A). Voor de jongere kinderen is daar uitgegaan van een gemiddeld bronvermogen van 75 dB(A) per kind.

Kinderen maken gedurende het buitenspelen niet voortdurend geluid. Daarom is er vanuit gegaan dat per kind 75% van de tijd geluid wordt geproduceerd.

In het artikel "Het menselijk stemgeluid" wordt voor het maximale geluidbronniveau per kind voor spelende kinderen een range aangegeven van 95 dB(A) tot 107 dB(A). Deze getallen zijn gebaseerd op onderzoeken naar geluid waarbij de zogenoemde representatieve bedrijfssituatie als basis is gehanteerd. Voor onderliggend onderzoek is als maat voor de representatieve bedrijfssituatie uitgegaan van de mediaan van bovengenoemde spreiding, te weten 101 dB(A). Gedachte hierachter is dat de combinatie: hoogste bronniveau (107 dB(A)) met de kortste afstand tot omliggende woningen (kind op rand schoolplein in combinatie met hoogste bronniveau) zich naar verwachting incidenteel zal voordoen. Het midden van genoemde spreiding is daarom een goede maat voor het verwachte piekniveau in de representatieve bedrijfssituatie. Om het maximale geluidniveau te berekenen hebben we de bronnen voor de bovenbouw aan de rand van het speelplein gemodelleerd, op een afstand van 1 meter van elkaar. Bij de onderbouw/KDV wordt een rand van 1 meter hoog rond het speelterrein gelegd. Daarom is daar de bron voor het maximale geluidniveau wat richting het gebouw gemodelleerd.

Zoals in afbeelding 3.1 is aangegeven spelen de kinderen van de onderbouw en het kinderdagverblijf ten oosten van het schoolgebouw. De kinderen van de bovenbouw spelen aan de westzijde van het schoolgebouw. Daarbij is er vanuit gegaan dat de kinderen over het gehele beschikbare terrein spelen. Het stemgeluid is in het akoestisch model ingevoerd middels oppervlaktebronnen.



Afbeelding 3.1 Indeling Kindcentrum

In tabel 3.1 zijn de bronvermogens van de oppervlaktebronnen weergegeven. Hierbij is tevens het totale bronvermogen van de oppervlaktebron vermeld, op basis van het aantal kinderen dat zich op dat moment op het speelterrein bevindt, waarvan 75% van de kinderen actief geluid maakt.

Tabel 3.1 Invoergegevens oppervlakte bronnen

Groep	Aantal kinderen	Aantal uur per dag	Bronvermogen per kind $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	Totaal bronvermogen oppervlaktebron $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]
Groep 1 en 2	125 kinderen	2	75	95
Groep 3 t/m 8	375 kinderen	1	83	107
BSO groep 1 en 2	25 kinderen	1	75	88
BSO groep 3 t/m 8	75 kinderen	1	83	100
PSZ	25 kinderen	2	75	88
KDV	75 kinderen	2	75	92

3.3.3 Parkeren Kindcentrum

Verkeer van personen van en naar het kindcentrum zorgt voor een verkeersaantrekkende werking. Dit wordt veroorzaakt vanwege het halen en brengen van kinderen met de auto. Middels berekeningen is inzichtelijk gemaakt wat deze verkeersaantrekkende werking voor akoestisch effect heeft op het woon- en leefklimaat in de omgeving.

Volgens de aangeleverde notitie “Uitgangspunten verkeersmodelberekeningen de Groote Wielen”, d.d. 25 maart 2019 van de gemeente 's-Hertogenbosch, is een ritgeneratie berekend van 438 ritten (beweging) per etmaal van en naar het kindcentrum. In het model zijn de personenauto's gemodelleerd middels een mobiele bron, evenredig verdeelt over 2 rijlijnen ten noorden en 2 ten zuiden van het kindcentrum. Deze bewegingen vinden enkel in de dagperiode plaats.

In overleg met de gemeente 's-Hertogenbosch is er voor de gymzaal vanuit gegaan dat er ten hoogste 40 bewegingen plaatsvinden. In het model zijn de personenauto's evenredig verdeelt over de 2 rijlijnen ten zuiden van het kindcentrum. De bewegingen vanwege de gymzaal vinden enkel in de avondperiode plaats.

De geluidvermogeniveaus van de bronnen zijn bepaald op basis van kengetallen en/of de meetervaring van Antea Group. Het bronvermogen van een rijdende auto van en naar de parkeerplaatsen bedraagt gemiddeld 90 dB(A). Er is uitgegaan van een rijsnelheid van 20 kilometer per uur. Voor het dichtslaan van een portier vanwege personenwagens is een maximaal bronvermogen gehanteerd van 98 dB(A).

Als uitgangspunt is aangenomen dat een personenwagen 20 seconden nodig heeft om het parkeervak in en uit te manoeuvreren. Hiervoor is een bronvermogen aangehouden van 90 dB(A). Voor manoeuvreren zijn puntbronnen opgenomen uitgaande van het aantal parkeerbewegingen. Op basis van het aantal parkeerbewegingen, maal 20 seconden is een bedrijfsduurcorrectie berekend ($C_b = -10 \log T_b/T_o$).

3.4 Winkelcentrum

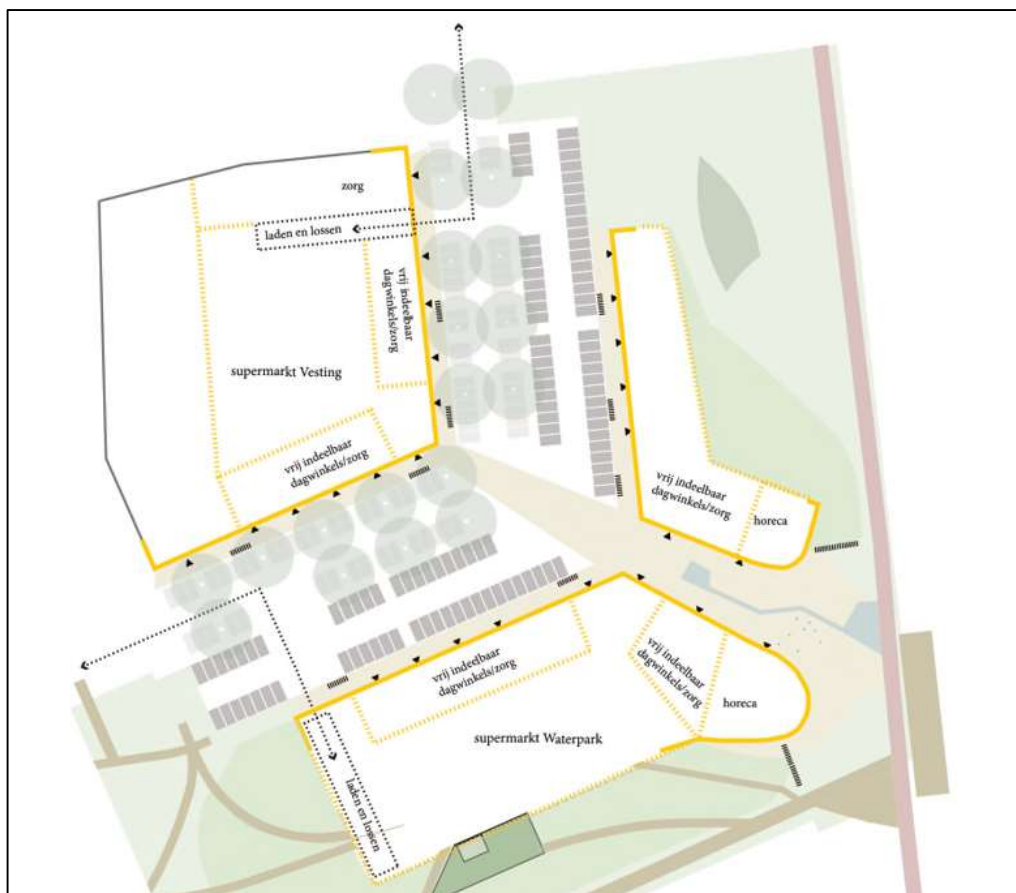
Binnen het winkelcentrum vestigen zich de twee supermarkten Vesting en Waterpark. Zie afbeelding 3.2 voor de indeling van het winkelcentrum. In het midden van het winkelcentrum komen parkeerplaatsen. De parkeerplaatsen behoren niet tot een inrichting maar bevinden zich in de openbare ruimte. Het parkeren in de openbare ruimte wordt inzichtelijk gemaakt in het kader van de goede ruimtelijke ordening.

Het laden en lossen van de supermarkten vindt inpassend plaats en is daarom buiten beschouwing gelaten. Daarnaast zullen enkele bronnen als een klimaatinstallatie of overige installatie op het dak worden geplaatst. Uit ervaringscijfer van Antea Group is gebleken dat de geluiduitstraling van deze installaties niet relevant en ondergeschikt zijn ten opzichte van de overige activiteiten binnen de inrichting. Het is voldoende aannemelijk dat installaties kunnen voldoen aan de normen uit het Activiteitenbesluit. Deze zijn daarom buiten beschouwing gelaten in het onderzoek.

De twee supermarkt zijn geopend tussen 08.00 en 20.00 uur. Binnen de grens van winkelcentrum zijn drie onderdelen te onderscheiden, namelijk:

- Parkeren van bezoekers aan het winkelcentrum
- Gebruik van winkelwagens voor de supermarkten
- Verkeersbeweging ten behoeve van de bevoorrading winkelcentrum

In overleg met de gemeente 's-Hertogenbosch zijn onderstaande uitgangspunten aangehouden.



Afbeelding 3.2 Indeling winkelcentrum

3.4.1 Winkelwagens

Een gedeelte van de bezoekers van de supermarkt maakt gebruik van winkelwagens om hun boodschappen te vervoeren naar de auto. Er is in dit onderzoek uitgegaan dat 25% van de automobilisten de boodschappen per winkelwagen naar de auto vervoert. De verharding van het parkeerterrein betreft klinkers. Voor het bronvermogen van de winkelwagen is uitgegaan van de worst-case situatie, namelijk dat met moderne stalen winkelwagens wordt gereden. Er is hierin uitgegaan van een bronvermogen van 91 dB(A). Daarnaast rijden de winkelwagens met een snelheid van 5 km/uur.

De rijroutes van de winkelwagens over het parkeerterrein zijn per supermarkt verdeeld over 6 mobiele bronnen:

- 2 mobiele bronnen met 12,5% van de winkelwagens dichtste bij de supermarkt
- 2 mobiele bronnen met 25% van de winkelwagens in het midden van parkeerterrein
- 2 mobiele bronnen met 12,5% van de winkelwagens aan de overzijde van het parkeerterrein

Op zowel het parkeerterrein van de Vesting als van Waterpark zijn ieder 2 stallingen voor de winkelwagens in het midden van het terrein. Voor het stallen van de winkelwagens is een maximaal bronvermogen gehanteerd van 97 dB(A).

3.4.2 Parkeren bezoekers

Het parkeerterrein van het winkelcentrum is openbaar gebied en behoort in akoestische zin niet tot één inrichting. Derhalve is de geluidemissie vanwege het parkeerterrein inzichtelijk gemaakt in het kader van de goede ruimtelijke ordening.

Volgens de aangeleverde notitie “Uitgangspunten verkeersmodelberekeningen de Groote Wielen”, d.d. 25 maart 2019 van de gemeente 's-Hertogenbosch, is voor het winkelcentrum een ritgeneratie berekend van 5.248 ritten (beweging) per etmaal. Er is vanuit gegaan dat deze bewegingen enkel plaatsvinden tijdens de openingsuren van het winkelcentrum, waarbij het komen en gaan van bezoekers evenredig zijn verdeeld.

Als uitgangspunt is genomen dat 50% van de bezoekers het parkeerterrein bereikt en verlaat via de noordzijde en 50% via de zuidwestzijde, middels 2 rijlijnen. Daarnaast is er vanuit gegaan dat de bezoekers zich nog eens opsplitsen over de twee afzonderlijke parkeerterreinen. De gemiddelde rij snelheid van de personenwagens bedraagt 20 km/uur.

Ook hier is als uitgangspunt is aangenomen dat een personenwagen 20 seconden nodig heeft om het parkeervak in en uit te manoeuvreren. Voor manoeuvreren zijn 6 bronnen verspreid over het terrein opgenomen voor de Vesting en 9 bronnen voor Waterpark. Op basis van het aantal parkeerbewegingen, maal 20 seconden is de bedrijfsduurcorrectie berekend ($C_b = -10 \log T_b/T_o$). Voor het dichtslaan van een portier vanwege personenwagens is een maximaal bronvermogen gehanteerd van 98 dB(A).

3.4.3 Verkeersaantrekkende werking winkelcentrum

Bij supermarkt de Vesting en Waterpark bevindt zich een laad- en losplaats wegens bevoorrading. Het laden en lossen vindt bij beide supermarkten geheel inpandig plaats waardoor het geluid naar de omgeving wordt afgeschermd. Om deze reden is het laden en lossen buiten beschouwing gelaten. Enkel de verkeersaantrekkende werking van het winkelcentrum is inzichtelijk gemaakt.

Er is vanuit gegaan dat de iedere supermarkt gemiddeld 2 maal per dag met een vrachtwagen wordt bevoorrad en 4 bestelbussen. Voor de overige winkels is uitgegaan van gemiddeld 4 bestelbussen per dag, verdeelt over het winkelcentrum.

3.4.4 Geluidvermoggenniveaus

De geluidvermoggenniveaus van de bronnen zijn bepaald op basis van kengetallen en/of de meetervaring van Antea Group. Een overzicht van de gehanteerde geluidvermoggenniveaus is opgenomen in tabel 3.2.

Tabel 3.2: Gehanteerde bronvermogens winkelcentrum

Bronnen	Bronvermogen in dB(A) L_{Wr} / L_{Amax}	Dagperiode (07:00 – 19:00)	Avondperiode (19:00 – 23:00)
Rijden winkelwagens 12,5% (per mobiele bron)	91 / 92	38 stuks	3 stuks
Rijden winkelwagens 25% (per mobiele bron)	91 / 92	75 stuks	7 stuks
Stallen winkelwagens	-- / 97	Nvt	Nvt
Personenwagens noord en zuid (50%)	90 / --	2.405 stuks	219 stuks
Personenwagens parkeerplaats (25%)	90 / --	1.203 stuks	109 stuks
Manoeuvreren personenwagens Vesting (per puntbron)	90 / --	2 uur en 14 min	12 min
Manoeuvreren personenwagens Waterpark (per puntbron)	90 / --	1 uur en 19 min	8 min
Dichtslaan portier personenwagens	-- / 98	Nvt	Nvt
Vrachtwagens per supermarkt	104 / --	2 stuks	--
Bestelbussen totaal winkelcentrum	96 / --	12 stuks	--

4 Resultaten en toetsing

4.1 Kindcentrum

4.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In onderstaande tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van het stemgeluid van spelende kinderen van het kindcentrum weergegeven. Hierin is de meest bepalende geluidbelasting weergegeven.

Het kindcentrum is enkel in de dagperiode geopend. Daarom is voor het kindcentrum enkel de dagperiode getoetst. De ligging van de ontvangerspunten zijn weergegeven in figuur 1. Voor een volledig overzicht van de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 4.1 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ kindcentrum

Toetspunt	Locatie	Hoogte [m]	Geluidbelasting (07.00 – 19.00) [dB(A)]
20	Grondgebonden woning Tuinrijk	1,5	50
21	Grondgebonden woning Tuinrijk	1,5	52
22	Grondgebonden woning Tuinrijk	1,5	51
75	Gestapelde woning Vesting	1,5	48
75	Gestapelde woning Vesting	4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5	51
76	Gestapelde woning Vesting	1,5	48
76	Gestapelde woning Vesting	4,5 – 7,5 – 10,5 – 13,5	51

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de dagperiode niet kan worden voldaan aan de richtwaarden van 45 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. De overschrijding van stap 2 vindt plaats op de eerstelijnsbebouwing ten noorden en zuiden van het kindcentrum. Inpassing in gebiedstype rustige woonwijk is mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 3). Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie van de geluidbelasting moet worden betrokken. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op te nemen maatregelen.

Ook aan de richtwaarde uit stap 3 wordt op vier toetspunten niet voldaan. De richtwaarde van 50 dB(A) wordt daar met maximaal 2 dB overschreden in de dagperiode. De overschrijding vindt enkel plaats op de eerstelijnsbebouwing ten noorden en zuiden direct grenzend aan het kindcentrum. Deze woningen kijken direct uit op het kindcentrum. De buitenruimte van deze woningen is gelegen aan de andere zijde van de woning. Daarmee wordt de buitenruimte afgeschermd van geluid en is deze aan de rustige zijde gelegen, wat ten gunste komt aan een goed woon- en leefklimaat.

Het halen en brengen van de kinderen kan worden gezien als laden en lossen. Dit is in de dagperiode uitgesloten van toetsing volgens het Activiteitenbesluit. In paragraaf 4.1.3 wordt de verkeersaantrekkende werking wel inzichtelijk gemaakt vanwege het kindcentrum.

4.1.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Ten gevolge van het stemgeluid van de spelende kinderen wordt een maximale geluidniveau (L_{Amax}) van ten hoogste 63 dB(A) in de dagperiode berekend. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde van de richtwaarden van 65 dB(A) voor een rustige woonwijk uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Ondanks dat het halen en brengen van de kinderen kan worden gezien als laden en lossen, wat in de dagperiode volgens het Activiteitenbesluit is uitgesloten van toetsing, is vanwege de goede ruimtelijke ordening toch het dichtslaan van autoportieren inzichtelijk gemaakt op de omliggende woningen. Uit de rekenresultaten blijkt dat het maximale geluidniveau in de dagperiode 66 dB(A) bedraagt bij de woningen ten noorden van het kindcentrum.

In de avondperiode is de gymzaal in gebruik. Er is vanuit gegaan dat voor de gymzaal enkel aan de zuidzijde van het kindcentrum wordt geparkeerd. In de avondperiode wordt een maximaal geluidniveau berekend van ten hoogste 64 dB(A). In beide gevallen wordt hiermee voldaan aan de geluidnormen van 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode uit het Activiteitenbesluit. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

4.1.3 Verkeersaantrekkende werking

Er zijn berekeningen uitgevoerd om inzicht te krijgen in de geluidbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking van het kindcentrum en de gymzaal. Hierin is het rijden van de personenwagens en het parkeren meegenomen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat het equivalent geluidniveau (L_{Aeq}), als gevolg van verkeersaantrekkende werking van het kindcentrum ten hoogste 45 dB(A) bedraagt op de omliggende woningen. In de avondperiode is enkel de gymzaal in werking. Het equivalent geluidniveau, als gevolg van verkeersaantrekkende werking van de gymzaal bedraagt ten hoogste 40 dB(A) op de omliggende woningen. Hiermee wordt voldaan aan de VNG-richtwaarde van 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Hiermee wordt tevens voldaan aan de voorkeursgrenswaarde op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, afkomstig uit de "Schrikkelcirculaire" van 29 februari 1996 van de Minister van VROM. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

4.2 Winkelcentrum

4.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In onderstaande tabel 4.2 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), als gevolg van de twee supermarkten (winkelwagens en parkeren) weergegeven. Hierin is de meest bepalende geluidbelasting weergegeven. De twee supermarkten zijn enkel in de dag- en avondperiode geopend. Voor een volledig overzicht van de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4.2 Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ Parkeerterrein winkelcentrum

Toetspunt	Locatie	Hoogte [m]	Geluidbelasting (07.00 – 19.00) [dB(A)]	Geluidbelasting (19.00 – 23.00) [dB(A)]
52	Gestapelde woning Vesting	1,5 – 4,5 – 7,5	54	48
53	Gestapelde woning Vesting	4,5 – 7,5	53	48
54	App boven supermarkt Vesting	4,5	54	49
55	App boven supermarkt Vesting	4,5	56	50
55	App boven supermarkt Vesting	7,5	55	50
56	App boven supermarkt Vesting	4,5 – 7,5	55	49
57	App boven supermarkt Vesting	4,5 – 7,5	55	49
57	App boven supermarkt Vesting	10,5 – 13,5	54	48
58	App boven supermarkt Vesting	4,5 – 7,5	55	49
59	App boven supermarkt Vesting	4,5 – 7,5	55	50
59	App boven supermarkt Vesting	10,5	55	49
98A	Woontoren boven supermarkt Waterpark	4,5 – 7,5	55	49

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen rond de parkeerplaats in zowel de dag- als avondperiode niet kan worden voldaan aan de richtwaarden van 50 en 45 dB(A) uit stap 2 voor gebiedstype gemengd gebied, van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. De richtwaarde van 50 dB(A) wordt daar met maximaal 6 dB overschreden in de dagperiode. In de avondperiode wordt de richtwaarde van 45 dB(A) overschreden met maximaal 5 dB.

Inpassing door het bevoegd gezag in gebiedstype gemengd gebied is mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 3). Aan de richtwaarde van 55 en 50 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode kan op bijna alle toetspunten worden voldaan. Enkel op de appartementen recht boven de entree van supermarkt Vesting (toetspunt 55) wordt de richtwaarde van 55 dB(A) in de dagperiode met 1 dB overschreden. Deze overschrijding wordt door zowel het parkeren van bezoekers op het parkeerterrein als door het rijden met winkelwagens veroorzaakt.

In de avondperiode wordt overal voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A). Het bevoegd gezag dient hierbij te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie van de geluidbelasting moet worden betrokken. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op te nemen maatregelen.

De overschrijding vindt enkel plaats aan de voorzijde van de appartementen uitkijkend op de parkeerplaatsen aan het winkelcentrum. De achter- en (de meeste) zijgevels van de appartementsgebouwen worden afgeschermd voor geluid. Hiermee beschikken de appartementen over rustige zijden, wat ten gunste komt aan een goed woon- en leefklimaat.

4.2.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In onderstaande tabel 4.3 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}), als gevolg van de twee supermarkten (winkelwagens en parkeren) weergegeven. Hierin is het meest bepalend geluidniveau vanwege de piekgeluid weergegeven. Hierin is het rijden en het stallen van de winkelwagens meegenomen als ook het dichtslaan van portieren bij de personenauto's. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4.3 Rekenresultaten L_{Amax} Parkeerterrein winkelcentrum

Toetspunt	Locatie	Hoogte [m]	L_{Amax} (07.00 – 19.00) [dB(A)]	L_{Amax} (19.00 – 23.00) [dB(A)]
52	Gestapelde woning Vesting	1,5 – 4,5	64	64
55, 56, 57, 58	App boven supermarkt Vesting	4,5	65	65
56	App boven supermarkt Vesting	7,5	64	64
59	App boven supermarkt Vesting	4,5	68	68
59	App boven supermarkt Vesting	7,5	65	65
65	App Vesting Zuidwest	1,5 – 4,5	65	65
65	App Vesting Zuidwest	7,5	64	64
98A	Woontoren boven supermarkt Waterpark	1,5	68	68
98A	Woontoren boven supermarkt Waterpark	4,5	66	66

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op alle woningen in de omgeving van de parkeerplaats in de dagperiode kan worden voldaan aan de richtwaarden van 70 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie. In de avondperiode wordt de richtwaarde van 65 dB(A) uit stap 2 op de woontoren boven de supermarkt Waterpark met ten hoogste 3 dB overschreden. De overschrijding vindt in de avondperiode plaats aan de noordzijde van de woontoren op de begane grond en eerste verdieping. De overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden van de winkelwagens. Er is uitgegaan van moderne stalen winkelwagens op klinkers. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op te nemen maatregelen.

4.2.3 Indirecte hinder winkelcentrum

Het winkelcentrum wordt gedurende de dagperiode bevoorrad met vrachtwagens en bestelbussen. Met behulp van het berekeningsmodel is op alle ontvangerpunten het equivalent geluidniveau vanwege deze vervoersbewegingen van en naar het winkelcentrum inzichtelijk gemaakt in verband met het effect van de verkeersaantrekkende werking. De vervoersbewegingen zijn meegenomen tot aan het eind van het parkeerterrein. Daar wordt aangesloten op de omliggende wegen. Hierdoor kan worden gesteld dat ze in het heersend verkeersbeeld zijn opgenomen zodra zij het parkeerterrein hebben verlaten. De personenauto's van en naar het parkeerterrein zijn niet meegenomen omdat deze reeds zijn meegenomen in de berekening naar het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van het winkelcentrum.

Ten gevolge van de vrachtwagenbewegingen wordt een equivalent geluidniveau (L_{Aeq}) berekend van ten hoogste 41 dB(A) (etmaal) op de omliggende woningen. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, afkomstig uit de "Schrikkelcircular" van 29 februari 1996 van de Minister van VROM. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

4.3 Cumulatie

Bij de ontwikkeling van bestemmingsplannen wordt ter bescherming van de toekomstige bewoners rekening gehouden met het optreden van cumulatie van geluid. De gemeente 's-Hertogenbosch beschikt over een Nota Hogere grenswaarden geluid waarin is aangegeven dat de gecumuleerde geluidbelasting niet onaanvaardbaar hoog mag zijn. Daarom dient bij een hogere waarden-afweging de gecumuleerde geluidbelasting in beeld gebracht te worden als sprake is van meerdere relevante geluidbronnen. Het gaat hierbij zowel om bronnen van dezelfde soort (verschillende wegen) als om bronnen van verschillende soorten (bijv. weg- en spoorweglawaaai). Ondanks dat bij onderliggend plan enkel sprake is van een hogere grenswaarde aan de Rosmalensedijk, is toch cumulatie inzichtelijk gemaakt op de gehele ontwikkeling vanwege de goede ruimtelijke ordening. Binnen het plangebied is sprake van cumulatie ten gevolge van verschillende wegen, zowel zoneplichtig als de 30 km/uur wegen en industrielawaai (twee supermarkten en een kindcentrum/gymzaal).

Voor de berekening van de cumulatieve geluidbelasting is tevens de indirecte hinder meegenomen voor het kindcentrum en de parkeerplaats van het winkelcentrum. Hierdoor kan het zijn dat enkele dubbelingen zijn meegenomen indien het rijden van de personenauto's ook bij de verkeersintensiteiten van het wegverkeerslawaaai zijn geteld. Om de worst-case situatie inzichtelijk te maken is er voor gekozen deze alsnog mee te nemen in de berekening.

In onderstaande tabel 4.3 is de cumulatieve geluidbelasting op het plangebied weergegeven. De geluidbelasting is weergegeven exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 4.3 Cumulatieve geluidbelasting

Toetspunt	Locatie	Wegverkeerslawaaai [dB]	Industrielawaai [dB(A)]	Cumulatief [dB]
01 t/m 13	Tuinrijk oost	48 - 55	12 - 41	48 - 55
14 t/m 22	Tuinrijk zuid	34 - 51	42 - 54	48 - 55
23 t/m 29	Tuinrijk zuid	39 - 44	31 - 48	42 - 50
30 t/m 38	Tuinrijk noord	44 - 50	< 20	44 - 50
39 t/m 50	Kindcentrum	31 - 43	47 - 63	47 - 64
51 t/m 65	Vesting oost en zuid	54 - 59	52 - 56	57 - 61
66 t/m 73	Vesting west	50 - 55	21 - 32	50 - 55
74 t/m 82	Vesting noord	34 - 47	42 - 51	46 - 53

Tabel 4.3 Cumulatieve geluidbelasting

Toetspunt	Locatie	Wegverkeerslawaai [dB]	Industrielawaai [dB(A)]	Cumulatief [dB]
83 t/m 88	Gestapelde woningen Waterpark noord	35 - 52	23 - 51	35 - 55
89 t/m 94	Gestapelde woningen Waterpark zuid	40 - 55	21 - 49	40 - 56
95 t/m 98	Woontoren Waterpark	37 - 56	26 - 54	37 - 59
99 t/m 106	App boven commerciële ruimte Waterpark	42 - 55	42 - 54	45 - 55

De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste 64 dB excl. aftrek ex artikel 110g Wgh. Dit is ter plaatse van het kindcentrum. Echter is hierin ook het stemgeluid van de kinderen meegenomen die op het eigen schoolplein spelen. Daarnaast is ook de invloed van de avond- en nachtperiode voor de berekeningen van het verkeerslawaai meegenomen, terwijl het kindcentrum enkel in de dagperiode geopend is. Om deze redenen wordt deze verder buiten beschouwing gelaten.

Als dat buiten beschouwing wordt gelaten bedraagt de hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting 61 dB excl. aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze wordt bereikt op de woningen rond het parkeerterrein van het winkelcentrum en wordt voornamelijk veroorzaakt door het wegverkeerslawaai. In de Wet geluidhinder geldt een grenswaarde van ten hoogste 63 dB (incl aftrek ex artikel 110g Wgh) voor stedelijk gebied. De berekende cumulatieve geluidbelasting blijft onder deze grenswaarde. Hiermee kan worden gesteld dat er een aanvaardbaar akoestisch klimaat heerst bij de geluidgevoelige bestemmingen.

Daarnaast wordt aangeraden in het uiteindelijk ontwerp rekening te houden dat de buitenruimte van de woningen met een hoge gecumuleerde geluidbelasting aan de geluidluwe zijde van de woningen wordt gesitueerd. Daarmee wordt de buitenruimte afgeschermd van geluid en is deze aan de rustige zijde gelegen, wat ten gunste komt aan een goed woon- en leefklimaat.

5 Beschouwing maatregelen

Op de nieuwbouwwoningen en -appartementen wordt vanwege het kindcentrum en het winkelcentrum een overschrijding berekend. In dit hoofdstuk wordt onderzocht welke maatregelen mogelijk zijn. Dit wordt uiteengezet per locatie waar de overschrijdingen plaatsvinden.

5.1 Kindcentrum

De VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stelt richtwaarden aan het kindcentrum, met betrekking tot een acceptabel woon- en leefklimaat voor de omwonenden. Er is uitgegaan van een gebiedstype rustige woonwijk. De VNG-publicatie stelt richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en voor de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$). Het toekomstige kindcentrum overschrijdt de richtwaarden voor het $L_{A,r,LT}$ bij de eerstelijnsbebouwing ten noorden van het kindcentrum. Hier wordt op vier toetspunten de richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode overschreden vanwege het stemgeluid van de spelende kinderen op de speelpleinen. De overschrijding betreft ten hoogste 2 dB op de zuidgevel van deze woningen. Maatregelen aan de bron kunnen echter niet worden getroffen aangezien het hier om stemgeluid van kinderen gaat. Daarom kunnen enkel overdrachts- of ontvangermaatregelen worden getroffen.

Om de geluidbelasting vanwege het stemgeluid op de nieuwbouwwoningen te beperken, kan een overdrachtsmaatregelen in de vorm van een scherm worden getroffen. Het is echter de bedoeling om het kindcentrum een open karakter te geven voor de omgeving. Indien een scherm rond het speelterrein wordt geplaatst verliest het zijn open karakter. Een scherm is om deze reden niet gewenst.

Vanuit het Bouwbesluit dient de gevel van een nieuwbouwwoning te beschikken over een minimale geluidwering van 20 dB. Daarnaast geldt vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer voor inrichtingen een binnenniveau van ten hoogste 35 dB(A) etmaalwaarde. Het kindcentrum moet voldoen aan dit binnenniveau, echter is het stemgeluid van spelende kinderen en verkeersaantrekkende werking hierbij uitgesloten. Om te beoordelen of een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd is de geluidbelasting vanwege het kindcentrum op de woningen berekend, waarbij het stemgeluid van de kinderen en de verkeersaantrekkende werking cumulatief is bekeken. Uit deze berekening blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting op de woningen waar een overschrijding wordt berekend ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode bedraagt. Met een minimale geluidwering van 20 dB kan worden voldaan aan een binnenniveau van 35 dB(A). Bovendien is de buitenruimte van de woningen aan de andere zijde gelegen dan waar de hoogste geluidbelasting wordt berekend. Dit betreft de afgeschermd rustige en geluidluwe zijde, waarmee een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd.

5.2 Winkelcentrum

Voor het winkelcentrum is uitgegaan van een gebiedstype gemengd gebied. Het toekomstig winkelcentrum overschrijdt de richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie, passend bij gebiedstype gemengd gebied voor zowel het $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} .

Indien aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van stap 3 wordt getoetst, zijnde 55 en 50 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode, kan op bijna alle omliggende woningen worden voldaan. Enkel op de appartementen op de eerste verdieping, recht boven de entree van winkelcentrum Vesting wordt de richtwaarde in de dagperiode met 1 dB overschreden tot 56 dB(A). Deze overschrijding wordt door zowel het parkeren van bezoekers op het parkeerterrein veroorzaakt als door het rijden met winkelwagens.

Daarnaast wordt de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de avondperiode overschreden. Deze richtwaarde bedraagt 65 dB(A) en wordt op de woontoren boven de supermarkt Waterpark met ten hoogste 3 dB overschreden tot 68 dB(A). De overschrijding vindt plaats aan de noordzijde van de woontoren op de begane grond en eerste verdieping. De overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden van de winkelwagens.

Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden voor het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} , is het meest doeltreffend om maatregelen te treffen aan de winkelwagens. Hierdoor wordt de geluidbelasting voor zowel het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} gereduceerd. In de huidige berekeningen is uitgegaan van moderne stalen winkelwagens op klinkers. Er dient een reductie te worden behaald van minimaal 3 dB. Maatregelen aan winkelwagens kunnen worden getroffen door het type winkelwagen te vervangen door een stillere variant (kunststof winkelwagens of andere geluiddemping) of door het aanpassen van de ondergrond waar de winkelwagens over rijden (asfalt in plaats van klinkers). Bij het toepassen van een stillere winkelwagen op klinkers wordt een reductie gehaald van circa 3 dB. Indien de ondergrond wordt aangepast naar asfalt, kan een nog grotere reductie worden behaald.

Indien één van deze maatregelen wordt toegepast kan zowel voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau de overschrijding worden verholpen. In dat geval kan een goed woon- en leefklimaat worden gegarandeerd bij de nieuwbouwwoningen. Er wordt aangeraden om deze maatregel als voorwaardelijke verplichting op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan.

6 Samenvatting en conclusie

De gemeente 's-Hertogenbosch is voornemens om een volgende fase van de nieuwbouwwijk De Groote Wielen te Rosmalen verder te ontwikkelen. "Centrumplan de Groote Wielen" voorziet in circa 600 woningen, twee supermarkten, een kindcentrum/gymzaal, detailhandel en horeca. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan en de zekering van een goede ruimtelijke ordening is een akoestisch onderzoek benodigd. Om te beoordelen of sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat vanwege twee supermarkten en een kindcentrum/gymzaal op de voorgenomen geluidgevoelige bestemmingen binnen het plangebied, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

6.1 Kindcentrum

Binnen centrumplan de Groote Wielen komt een nieuw kindcentrum. Binnen dit kindcentrum wordt een basisschool, peuterspeelzaal (PSZ), buitenschoolse opvang (BSO) en een kinderdagverblijf (KDV) gevestigd. Voor wat betreft het kindcentrum gaat het met name om de geluidgevolgen van de kinderen op het schoolplein (stemgeluid). Het is van belang dat het kindcentrum zich in de woonwijk bevindt vanwege de korte afstand van de woningen tot de school, veilige bereikbaarheid, maar ook voor het sociale aspect van de school in de wijk. Daarnaast moeten kinderen buiten kunnen spelen op het schoolplein. Voor stemgeluid op schoolpleinen bij primair onderwijs en een kinderdagverblijf is daarom geen wettelijke geluidgrenswaarden van toepassing. In het kader van goede ruimtelijke ordening in de zin van de Wet ruimtelijke ordening dient echter wel rekenschap te worden gehouden met de invloed ervan. Het kindcentrum is enkel in de dagperiode geopend. Daarom is voor het kindcentrum enkel de dagperiode getoetst.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de rekenresultaten blijkt dat vanwege het stemgeluid van spelende kinderen in de dagperiode niet kan worden voldaan aan de richtwaarden van 45 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie. De overschrijding van stap 2 vindt plaats op de eerstelijnsbebouwing ten noorden en oosten van het kindcentrum. Inpassing in gebiedstype rustige woonwijk is mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode (stap 3). Ook aan de richtwaarde uit stap 3 wordt op vier toetspunten niet voldaan. De richtwaarde van 50 dB(A) wordt daar met maximaal 2 dB overschreden in de dagperiode. De overschrijding vindt enkel plaats op de eerstelijnsbebouwing ten noorden en zuiden direct grenzend aan het kindcentrum. Deze woningen kijken direct uit op het kindcentrum. De buitenruimte van deze woningen is gelegen aan de andere zijde van de woning. Daarmee wordt de buitenruimte afgeschermd van geluid en is deze aan de rustige zijde gelegen, wat ten gunste komt aan een goed woon- en leefklimaat.

Maatregelen aan de bron kunnen echter niet worden getroffen aangezien het hier om stemgeluid van kinderen gaat. Indien overdrachtsmaatregelen in de vorm van een scherm rond het speelterrein worden getroffen verliest het kindcentrum zijn open karakter. Een scherm is om deze reden niet gewenst.

Vanuit het Bouwbesluit dient de gevel van een nieuwbouwwoning te beschikken over een minimale geluidwering van 20 dB. Daarnaast geldt vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer voor inrichtingen een binnenniveau van ten hoogste 35 dB(A) etmaalwaarde. Om te beoordelen

of een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd is de geluidbelasting vanwege het kindcentrum op de woningen berekend, waarbij het stemgeluid van de kinderen en de verkeersaantrekkende werking cumulatief is bekeken. Uit deze berekening blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting op de woningen waar een overschrijding wordt berekend ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode bedraagt. Met een minimale geluidwering van 20 dB kan worden voldaan aan een binnenniveau van 35 dB(A). De buitenruimte van de woningen is aan de andere zijde gelegen dan waar de hoogste geluidbelasting wordt berekend. Daarmee wordt de buitenruimte afgeschermd van geluid en is deze aan de rustige zijde gelegen, wat ten gunste komt aan een goed woon- en leefklimaat.

Maximaal geluidniveau

Ten gevolge van het stemgeluid van de spelende kinderen wordt een maximale geluidniveau (L_{Amax}) van ten hoogste 63 dB(A) in de dagperiode berekend. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde van de richtwaarden van 65 dB(A) voor een rustige woonwijk uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Het maximale geluidniveau vanwege het halen en brengen van de kinderen is vanwege de goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt. Uit de rekenresultaten blijkt dat het maximale geluidniveau vanwege het dichtslaan van autoportieren in de dagperiode 66 dB(A) bedraagt bij de woningen ten noorden van het kindcentrum. In de avondperiode is de gymzaal in gebruik. Er is vanuit gegaan dat voor de gymzaal enkel aan de zuidzijde van het kindcentrum wordt geparkeerd. In de avondperiode wordt een maximaal geluidniveau berekend van ten hoogste 64 dB(A). In beide gevallen wordt hiermee voldaan aan de geluidnormen van 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode uit het Activiteitenbesluit.

Verkeersaantrekkende werking

Uit de rekenresultaten blijkt dat het equivalent geluidniveau, als gevolg van verkeersaantrekkende werking van het Kindcentrum ten hoogste 45 dB(A) bedraagt op de omliggende woningen. In de avondperiode is enkel de gymzaal in werking. Het equivalent geluidniveau, als gevolg van verkeersaantrekkende werking van de gymzaal bedraagt ten hoogste 40 dB(A) op de omliggende woningen. Hiermee wordt voldaan aan de VNG-richtwaarde van 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Hiermee wordt tevens voldaan aan de voorkeursgrenswaarde op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, afkomstig uit de "Schrikkelcirculaire" van 29 februari 1996 van de Minister van VROM.

6.2 Winkelcentrum

Binnen het winkelcentrum vestigen zich de twee supermarkten Vesting en Waterpark. In het midden van het winkelcentrum komen parkeerplaatsen. De parkeerplaatsen behoren niet tot een inrichting maar bevinden zich in de openbare ruimte. Het laden en lossen van de supermarkten vindt in pandig plaats en is daarom buiten beschouwing gelaten. Daarnaast zullen enkele installaties op het dak worden geplaatst. Uit ervaringscijfer van Antea Group is gebleken dat de geluiduitstraling van deze installaties niet relevant en ongeschikt zijn ten opzichte van de overige activiteiten binnen de inrichting. Het is voldoende aannemelijk dat deze dakinstallaties kunnen voldoen aan de normen uit het Activiteitenbesluit. Deze worden daarom buiten beschouwing gelaten in het onderzoek.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen rond de parkeerplaats in zowel de dag- als avondperiode niet kan worden voldaan aan de richtwaarden voor gebiedstype gemengd gebied van 50 en 45 dB(A) uit de VNG-publicatie. De richtwaarde van 50 dB(A) wordt daar met maximaal 6 dB overschreden in de dagperiode. In de avondperiode wordt de richtwaarde van 45 dB(A) overschreden met maximaal 5 dB. Inpassing door het bevoegd gezag is mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van ten hoogste 55 en 50 dB(A) in de dag- en avondperiode (stap 3). Aan deze richtwaarden kan op bijna alle toetspunten worden voldaan. Enkel op de appartementen recht boven de entree van supermarkt Vesting wordt de richtwaarde van 55 dB(A) in de dagperiode met 1 dB overschreden. Deze overschrijding wordt door zowel het parkeren van bezoekers op het parkeerterrein als door het rijden met winkelwagens veroorzaakt. In de avondperiode wordt overal voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A).

Maximaal geluidniveau

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op alle woningen in de omgeving van de parkeerplaats in de dagperiode kan worden voldaan aan de richtwaarden van 70 dB(A) uit de VNG-publicatie. In de avondperiode wordt de richtwaarde van 65 dB(A) op de woontoren boven de supermarkt Waterpark met ten hoogste 3 dB overschreden. De overschrijding vindt in de avondperiode plaats aan de noordzijde van de woontoren op de begane grond en eerste verdieping. De overschrijding wordt veroorzaakt door het rijden van de winkelwagens. Er is uitgegaan van moderne stalen winkelwagens op klinkers.

Maatregelen

Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden voor het $L_{A,r,LT}$ en het $L_{A,max}$, is het meest doeltreffend om maatregelen te treffen aan de winkelwagens. Hierdoor wordt de geluidbelasting voor zowel het $L_{A,r,LT}$ en het $L_{A,max}$ gereduceerd. In de huidige berekeningen is uitgegaan van moderne stalen winkelwagens op klinkers. Er dient een reductie te worden behaald van minimaal 3 dB. Maatregelen aan winkelwagens kunnen worden getroffen door het type winkelwagen te vervangen door een stillere variant (kunststof winkelwagens of andere geluiddemping) of door het aanpassen van de ondergrond waar de winkelwagens over rijden (asfalt in plaats van klinkers). Bij het toepassen van een stillere winkelwagen op klinkers wordt een reductie gehaald van circa 3 dB. Indien de ondergrond wordt aangepast naar asfalt, kan een nog grotere reductie worden behaald. Indien één van deze maatregelen wordt toegepast kan zowel voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau de overschrijding worden verholpen. In dat geval kan een goed woon- en leefklimaat worden gegarandeerd bij de nieuwbouwwoningen. Er wordt aangeraden om deze maatregel als voorwaardelijke verplichting op te nemen in de planregels van het bestemmingsplan.

6.3 Cumulatie

De cumulatieve geluidbelasting bedraagt (buiten de berekende gecumuleerde geluidbelasting op het kindcentrum) ten hoogste 61 dB excl. aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze wordt bereikt op de woningen rond het parkeerterrein van het winkelcentrum en wordt voornamelijk veroorzaakt door het wegverkeerslawaai. In de Wet geluidhinder geldt een grenswaarde van ten hoogste 63 dB (incl aftrek ex artikel 110g Wgh) voor stedelijk gebied. De berekende cumulatieve geluidbelasting blijft onder deze grenswaarde. Hiermee kan worden gesteld dat er een aanvaardbaar akoestisch klimaat heerst bij de geluidgevoelige bestemmingen.

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1

Model eigenschap	
Omschrijving	191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1
Verantwoordelijke	d14259
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	d14259 op 22-3-2019
Laatst ingezien door	d14259 op 3-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
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	0,80
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

Invoergegevens toetspunten

Model: 191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	DGW Centrum Noord	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens toetspunten

Bijlage 1

Model: 191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
39	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
47	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
48	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
49	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	Kindcentrum	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
52	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
53	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
54	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
55	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
56A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
57A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
58	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
59	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
60	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
61	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
62	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
63	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
64	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
65	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
66	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
67	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
68	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
69	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
70	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
71	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
72	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
73	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
74	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
75	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
76	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Geomilieu V4.41

3-10-2019 18:35:18

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens toetspunten

Bijlage 1

Model: 191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
77	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
78	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
79	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
80	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
81	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
82	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
83A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
84A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
85A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
86A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
87A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
88A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
89A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
90A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
91A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
92A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
93A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
94A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
83B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
84B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
85B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
86B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
87B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
88B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
90B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
89B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
94B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
93B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
92B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
91B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	21,50	22,50	25,50	--	--	--	Ja
98A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
95A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
96A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
97A	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
98B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
97B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
96B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja
95B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	34,50	Ja

Geomilieu V4.41

3-10-2019 18:35:18

Invoergegevens toetspunten

Model: 191001-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
99	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
100	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
101	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
56B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
57B	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	19,50	--	--	--	--	--	Ja
95C	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	37,50	--	--	--	--	--	Ja
96C	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	37,50	--	--	--	--	--	Ja
97C	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	37,50	--	--	--	--	--	Ja
98C	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	37,50	--	--	--	--	--	Ja
102	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	13,50	--	Ja
103	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	13,50	--	Ja
104	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	13,50	--	Ja
105	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	13,50	--	Ja
106	DGW Centrum Zuid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Lengte	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
Schermin hoog rond speelplein		1,00	0,00	Relatief	131,29	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Invoergegevens Scherm Kindcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Cp
	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Antea Group

Invoergegevens Puntbronnen LArLT Kindcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
man 06	Manouvreren personenauto	Kindcentrum	152806,38	416637,81	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 05	Manouvreren personenauto	Kindcentrum	152776,48	416635,06	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 07	Manouvreren personenauto	Kindcentrum	152840,48	416641,17	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 08	Manouvreren personenauto	Kindcentrum	152866,89	416644,08	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 01	Manouvreren personenauto	Kindcentrum en gym	152780,37	416562,94	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 02	Manouvreren personenauto	Kindcentrum en gym	152808,53	416565,65	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 04	Manouvreren personenauto	Kindcentrum en gym	152878,46	416573,06	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
man 03	Manouvreren personenauto	Kindcentrum en gym	152848,57	416569,99	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00

Invoergegevens Puntbronnen LArLT Kindcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Kindecentrum/gymzaal LArLT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb (u) (D)	Cb (u) (A)	Cb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw Totaal	Lwr Totaal
man 06	0,304	--	--	15,96	--	--	90,00	90,00
man 05	0,304	--	--	15,96	--	--	90,00	90,00
man 07	0,304	--	--	15,96	--	--	90,00	90,00
man 08	0,304	--	--	15,96	--	--	90,00	90,00
man 01	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	90,00	90,00
man 02	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	90,00	90,00
man 04	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	90,00	90,00
man 03	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	90,00	90,00

Invoergegevens Mobiele bronnen LArLT Kindcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO	M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.
Pers 01	Personenauto Kindcentrum	Verkeersaantrekkende werking	0,00	Relatief	0,75	0,75	20	87,48	10,00	9	10,00
Pers 02	Personenauto Kindcentrum	Verkeersaantrekkende werking	0,00	Relatief	0,75	0,75	20	102,48	10,00	11	10,00
Pers 03	Personenauto Kindcentrum en gymzaal	Verkeersaantrekkende werking	0,00	Relatief	0,75	0,75	20	134,39	10,00	14	10,00
Pers 04	Personenauto Kindcentrum en gymzaal	Verkeersaantrekkende werking	0,00	Relatief	0,75	0,75	20	105,16	10,00	11	10,00

Invoergegevens Mobiele bronnen LArLT Kindcentrum

Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr Totaal
Pers 01	90,00	90,00
Pers 02	90,00	90,00
Pers 03	90,00	90,00
Pers 04	90,00	90,00

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens Oppervlaktebronnen LArLT Kindcentrum

Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Groep 1-2	Groep 1-2 (Kleuters)	0,75	Relatief	2,001	--	--	--	70,50	77,50	81,50	84,50	90,50	89,50	87,50	77,50	94,94
Groep 3-8	Groep 3-8 (Bovenbouw)	1,00	Relatief	1,000	--	--	--	82,50	89,50	93,50	96,50	102,50	101,50	99,50	89,50	106,94
KDV	Kinderdagverblijf	0,75	Relatief	2,001	--	--	--	68,00	75,00	79,00	82,00	88,00	87,00	83,00	75,00	92,15
PSZ	Peuterspeelzaal	0,75	Relatief	2,001	--	--	--	63,50	70,50	74,50	77,50	83,50	82,50	78,50	70,50	87,65
BSO 3-8	BSO Groep 3-8 (Bovenbouw)	1,00	Relatief	1,000	--	--	--	75,50	82,50	86,50	89,50	95,50	94,50	92,50	82,50	99,94
BSO 1-2	BSO Groep 1-2 (Kleuters)	0,75	Relatief	1,000	--	--	--	63,50	70,50	74,50	77,50	83,50	82,50	80,50	70,50	87,94

Invoergegevens Oppervlaktebronnen LArLT Kindcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Groep 1-2	0,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50
Groep 3-8	0,00	-23,50	-23,50	-23,50	-23,50	-23,50	-23,50	-23,50	-23,50
KDV	0,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00
PS2	0,00	-12,50	-12,50	-12,50	-12,50	-12,50	-12,50	-12,50	-12,50
BSO 3-8	0,00	-16,50	-16,50	-16,50	-16,50	-16,50	-16,50	-16,50	-16,50
BSO 1-2	0,00	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50

Antea Group

Invoergegevens Puntbronnen LAmx Kindcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
Deur 01	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152780,37	416562,94	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 02	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152808,53	416565,65	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 03	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152848,57	416569,99	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 04	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152878,46	416573,06	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 05	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152776,48	416635,06	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 06	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152806,38	416637,81	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 07	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152840,48	416641,17	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
Deur 08	LAmx dichtslaan autodeur Kindcentrum	Verkeersaanterekkende werking	152866,89	416644,08	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens Puntbronnen LAmex Kindcentrum

Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindecentrum/gymzaal LAmex

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw	Totaal	Lwr	Totaal
Deur 01	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	--	98,00	--	98,00
Deur 02	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	--	98,00	--	98,00
Deur 03	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	--	98,00	--	98,00
Deur 04	0,304	0,056	--	15,96	18,54	--	--	98,00	--	98,00
Deur 05	0,304	--	--	15,96	--	--	--	98,00	--	98,00
Deur 06	0,304	--	--	15,96	--	--	--	98,00	--	98,00
Deur 07	0,304	--	--	15,96	--	--	--	98,00	--	98,00
Deur 08	0,304	--	--	15,96	--	--	--	98,00	--	98,00

Geomilieu V4.41

13-6-2019 23:20:28

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens Stengeluid mobiele bronnen LAmx Kindcentrum

Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Onschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.	Lw	Totaal	Lwr	Totaal
Groep 3-8	LAmx Groep 3-8	Stengeluid	0,00	Relatief	1,00	1,00	10	167,48	84	2,00	100,82	100,82		100,82
Groep 1-2	LAmx Groep 1-2 en Opvang	Stengeluid	0,00	Relatief	0,75	0,75	10	109,04	55	2,00	100,82	100,82		100,82

Antea Group

Invoergegevens puntbronnen LArLT Winkelcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb (u) (D)	Cb (u) (A)	Cb (u) (N)
man 01	Manouvreren personenauto	Parkeren	152747,56	416325,17	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 02	Manouvreren personenauto	Parkeren	152784,89	416341,59	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 03	Manouvreren personenauto	Parkeren	152825,73	416359,12	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 04	Manouvreren personenauto	Parkeren	152853,81	416371,60	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 05	Manouvreren personenauto	Parkeren	152895,99	416390,20	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 06	Manouvreren personenauto	Parkeren	152923,01	416402,61	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 07	Manouvreren personenauto	Parkeren	152889,77	416368,78	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 08	Manouvreren personenauto	Parkeren	152920,14	416382,42	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 09	Manouvreren personenauto	Parkeren	152944,54	416393,25	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	1,487	0,135	--
man 10	Manouvreren personenauto	Vesting	152948,81	416440,45	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--
man 11	Manouvreren personenauto	Parkeren	152945,39	416467,91	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--
man 12	Manouvreren personenauto	Parkeren	152940,26	416519,11	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--
man 13	Manouvreren personenauto	Parkeren	152937,23	416548,62	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--
man 14	Manouvreren personenauto	Parkeren	152967,07	416432,10	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--
man 15	Manouvreren personenauto	Parkeren	152962,97	416470,98	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	2,229	0,202	--

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw Totaal	Lwr Totaal
man 01	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 02	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 03	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 04	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 05	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 06	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 07	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 08	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 09	9,07	14,72	--	89,53	89,53
man 10	7,31	12,97	--	89,53	89,53
man 11	7,31	12,97	--	89,53	89,53
man 12	7,31	12,97	--	89,53	89,53
man 13	7,31	12,97	--	89,53	89,53
man 14	7,31	12,97	--	89,53	89,53
man 15	7,31	12,97	--	89,53	89,53

Antea Group

Invoergegevens mobiele bronnen LArLT Winkelcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Naam	Omschr.	ISO M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.	Lw Totaal
Mvt 01	Motorvoertuigen bezoekers Waterpark	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	182,25	19	10,00	89,53
Mvt 01a	Motorvoertuigen bezoekers Waterpark	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	69,42	7	10,00	89,53
Mvt 01b	Motorvoertuigen bezoekers Waterpark	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	76,44	8	10,00	89,53
Mvt 02	Motorvoertuigen bezoekers Vesting	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	88,30	9	10,00	89,53
Mvt 02a	Motorvoertuigen bezoekers Vesting	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	78,83	8	10,00	89,53
Mvt 02b	Motorvoertuigen bezoekers Vesting	Parkeren		0,00	Relatief	0,75	0,75	20	74,97	8	10,00	89,53
ww V01	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	24,09	5	5,00	90,53
ww V02	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 25%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	42,05	9	5,00	90,53
ww V03	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	60,23	13	5,00	90,53
ww V04	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	64,92	13	5,00	90,53
ww V05	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 25%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	44,18	9	5,00	90,53
ww V06	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	26,12	6	5,00	90,53
ww W01	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	50,70	11	5,00	90,53
ww W02	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 25%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	68,14	14	5,00	90,53
ww W03	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	86,56	18	5,00	90,53
ww W04	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	59,08	12	5,00	90,53
ww W05	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 25%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	42,24	9	5,00	90,53
ww W06	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	Winkelwagens		0,00	Relatief	0,75	0,75	4	40,92	9	5,00	90,53

Invoergegevens mobiele bronnen LArLT Winkelcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
Mvt 01	89,53
Mvt 01a	89,53
Mvt 01b	89,53
Mvt 02	89,53
Mvt 02a	89,53
Mvt 02b	89,53
ww V01	90,53
ww V02	90,53
ww V03	90,53
ww V04	90,53
ww V05	90,53
ww V06	90,53
ww W01	90,53
ww W02	90,53
ww W03	90,53
ww W04	90,53
ww W05	90,53
ww W06	90,53

Antea Group

Invoergegevens puntbronnen LAmex Winkelcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LAmex
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(D)
Deur 01	LAmex dichtslaan autodeur	--	152746,95	416324,90	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 02	LAmex dichtslaan autodeur	--	152784,89	416341,59	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 03	LAmex dichtslaan autodeur	--	152824,90	416359,85	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 04	LAmex dichtslaan autodeur	--	152853,64	416372,28	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 05	LAmex dichtslaan autodeur	--	152895,98	416390,53	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 06	LAmex dichtslaan autodeur	--	152922,01	416403,35	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 07	LAmex dichtslaan autodeur	--	152889,77	416368,78	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 08	LAmex dichtslaan autodeur	--	152919,68	416383,15	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 09	LAmex dichtslaan autodeur	--	152944,54	416393,25	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 10	LAmex dichtslaan autodeur	--	152948,03	416438,39	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 11	LAmex dichtslaan autodeur	--	152945,70	416468,22	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 12	LAmex dichtslaan autodeur	--	152940,26	416519,11	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 13	LAmex dichtslaan autodeur	--	152936,77	416549,02	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 14	LAmex dichtslaan autodeur	--	152967,07	416432,10	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Deur 15	LAmex dichtslaan autodeur	--	152963,57	416470,94	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Stallen 01	LAmex stallen winkelwagens	--	152950,81	416491,50	0,00	Relatief	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Stallen 02	LAmex stallen winkelwagens	--	152958,65	416423,65	0,00	Relatief	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Stallen 03	LAmex stallen winkelwagens	--	152948,06	416402,86	0,00	Relatief	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00
Stallen 04	LAmex stallen winkelwagens	--	152880,61	416373,84	0,00	Relatief	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00

Invoergegevens puntbronnen LAmx Winkelcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lw Totaal	Lwr Totaal
Deur 01	99,00	--	98,00	98,00
Deur 02	99,00	--	98,00	98,00
Deur 03	99,00	--	98,00	98,00
Deur 04	99,00	--	98,00	98,00
Deur 05	99,00	--	98,00	98,00
Deur 06	99,00	--	98,00	98,00
Deur 07	99,00	--	98,00	98,00
Deur 08	99,00	--	98,00	98,00
Deur 09	99,00	--	98,00	98,00
Deur 10	99,00	--	98,00	98,00
Deur 11	99,00	--	98,00	98,00
Deur 12	99,00	--	98,00	98,00
Deur 13	99,00	--	98,00	98,00
Deur 14	99,00	--	98,00	98,00
Deur 15	99,00	--	98,00	98,00
Stallen 01	99,00	--	97,10	97,10
Stallen 02	99,00	--	97,10	97,10
Stallen 03	99,00	--	97,10	97,10
Stallen 04	99,00	--	97,10	97,10

Antea Group

Invoergegevens mobiele bronnen LAmx Winkelcentrum

Projectnummer 452083
Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.	Lw Totaal
ww V01	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	24,09	3	10,00	91,53
ww V02	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 25%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	42,05	5	10,00	91,53
ww V03	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	60,23	7	10,00	91,53
ww V04	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	64,92	7	10,00	91,53
ww V05	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 25%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	44,18	5	10,00	91,53
ww V06	Winkelwagens Vesting (Staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	26,12	3	10,00	91,53
ww W01	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	50,70	4	15,00	91,53
ww W02	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 25%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	68,14	5	15,00	91,53
ww W03	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	86,56	6	15,00	91,53
ww W04	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	59,08	4	15,00	91,53
ww W05	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 25%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	42,24	3	15,00	91,53
ww W06	Winkelwagens Waterpark (staal-klinkers) 12,5%	--	0,00	Relatief	0,75	0,75	4	40,92	3	15,00	91,53

Invoergegevens mobiele bronnen LAmox Winkelcentrum

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
ww V01	91,53	
ww V02	91,53	
ww V03	91,53	
ww V04	91,53	
ww V05	91,53	
ww V06	91,53	
ww W01	91,53	
ww W02	91,53	
ww W03	91,53	
ww W04	91,53	
ww W05	91,53	
ww W06	91,53	

Antea Group

Projectnummer 452083

Invoergegevens Verkeersaantrekkende werking Winkelcentrum

Bijlage 1

Model: 190613-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.	Lw Totaal	Lwr Totaal
Bb 01	Bestelbus Vesting heen en terug	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	119,82	12	10,00	96,01	96,01
Bb 03	Bestelbus Waterpark heen en terug	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	219,14	22	10,00	96,01	96,01
Bb ov 01	Bestelbus Overige winkels	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	224,19	23	10,00	96,01	96,01
Bb ov 02	Bestelbus Overige winkels	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	221,28	23	10,00	96,01	96,01
Bb ov 03	Bestelbus Overige winkels	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	154,00	16	10,00	96,01	96,01
Bb ov 04	Bestelbus Overige winkels	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	167,21	17	10,00	96,01	96,01
Vw 02	Vrachtwagen Vesting heen en terug	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	123,83	13	10,00	104,01	104,01
Vw 04	Vrachtwagen Waterpark heen en terug	--	0,00	Eigen waarde	1,50	1,50	30	216,65	22	10,00	104,01	104,01

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,72	--	--	9,72	24,43
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,91	--	--	9,91	24,14
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,18	--	--	10,18	23,92
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,87	--	--	9,87	24,55
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,06	--	--	10,06	24,25
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,36	--	--	10,36	24,01
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	11,01	--	--	11,01	25,52
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	11,16	--	--	11,16	25,17
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	11,53	--	--	11,53	24,94
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,09	--	--	13,09	27,32
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,99	--	--	12,99	26,72
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,35	--	--	13,35	26,43
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,30	--	--	13,30	27,46
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,28	--	--	13,28	26,90
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,67	--	--	13,67	26,62
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,99	--	--	13,99	28,02
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,80	--	--	13,80	27,31
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,20	--	--	14,20	27,00
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,18	--	--	14,18	28,16
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,23	--	--	14,23	27,49
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,52	--	--	14,52	27,08
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,76	--	--	14,76	28,61
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,92	--	--	14,92	27,88
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,06	--	--	15,06	27,32
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,23	--	--	16,23	30,03
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,39	--	--	16,39	29,28
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,62	--	--	16,62	28,73
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,14	--	--	16,14	29,65
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,64	--	--	16,64	29,13
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,53	--	--	17,53	28,89
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	10,93	--	--	10,93	25,26
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	10,92	--	--	10,92	24,79
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,46	--	--	11,46	24,81
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	12,24	--	--	12,24	25,05
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,33	--	--	9,33	23,73
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	9,46	--	--	9,46	23,39
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	10,05	--	--	10,05	23,50
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,85	--	--	10,85	23,80
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,15	--	--	16,15	30,24
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,08	--	--	17,08	30,72
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,63	--	--	18,63	31,83
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,76	--	--	16,76	30,45
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,70	--	--	17,70	30,95
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,13	--	--	19,13	31,99
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,55	--	--	16,55	30,22
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,50	--	--	17,50	30,71
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,01	--	--	19,01	31,82
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,38	--	--	16,38	30,12
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,20	--	--	17,20	30,47
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,33	--	--	18,33	31,16
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,96	--	--	15,96	29,81
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,60	--	--	16,60	29,99
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,43	--	--	17,43	30,35
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	32,15	--	--	32,15	44,72
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	33,29	--	--	33,29	44,75
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	34,67	--	--	34,67	45,08
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	34,01	--	--	34,01	46,44
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	35,37	--	--	35,37	46,51
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	36,94	--	--	36,94	46,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,49	--	--	23,49	34,40
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,47	--	--	24,47	34,33
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,44	--	--	25,44	34,43
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,37	--	--	20,37	32,86
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,78	--	--	20,78	32,28
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,55	--	--	21,55	32,22
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,56	--	--	22,56	32,39
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,61	--	--	14,61	28,66
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,01	--	--	15,01	28,15
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,50	--	--	15,50	28,04
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,17	--	--	16,17	28,05
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	16,86	--	--	16,86	28,07
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	17,27	--	--	17,27	27,99
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,93	--	--	13,93	28,09
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,57	--	--	13,57	27,12
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,19	--	--	14,19	27,10
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,92	--	--	14,92	27,19
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	15,61	--	--	15,61	27,23
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	16,35	--	--	16,35	27,37
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,79	--	--	16,79	31,08
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,74	--	--	16,74	30,41
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,56	--	--	17,56	30,59
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,77	--	--	18,77	31,16
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,08	--	--	15,08	29,18
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,92	--	--	14,92	28,32
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,66	--	--	15,66	28,38
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,64	--	--	16,64	28,64
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,52	--	--	14,52	29,51
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,67	--	--	14,67	28,99
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,45	--	--	14,45	28,10
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,11	--	--	15,11	28,09
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,86	--	--	15,86	28,17
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,07	--	--	14,07	29,14
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,11	--	--	14,11	28,53
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,94	--	--	13,94	27,70
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,58	--	--	14,58	27,68
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,30	--	--	15,30	27,75
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	13,75	--	--	13,75	28,86
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,72	--	--	13,72	28,20
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,58	--	--	13,58	27,41
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,22	--	--	14,22	27,40
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,95	--	--	14,95	27,49
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	13,52	--	--	13,52	28,63
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,37	--	--	13,37	27,87
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,30	--	--	13,30	27,17
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,94	--	--	13,94	27,19
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,77	--	--	14,77	27,41
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,18	--	--	17,18	32,40
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,26	--	--	17,26	31,90
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,52	--	--	17,52	31,55
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,00	--	--	18,00	31,43
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,36	--	--	19,36	32,21
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,08	--	--	15,08	30,23
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,09	--	--	15,09	29,67
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,46	--	--	15,46	29,48
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,18	--	--	16,18	29,64
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,43	--	--	17,43	30,34
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,23	--	--	14,23	29,46
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,10	--	--	14,10	28,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	45,98	--	--	45,98	57,32	
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,37	--	--	47,37	57,87	
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,67	--	--	47,67	58,10	
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	47,82	--	--	47,82	58,26	
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,47	--	--	41,47	54,48	
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	44,10	--	--	44,10	54,89	
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	45,65	--	--	45,65	55,74	
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	46,32	--	--	46,32	56,23	
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	46,56	--	--	46,56	56,51	
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	40,74	--	--	40,74	52,42	
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	43,57	--	--	43,57	53,10	
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	44,74	--	--	44,74	54,07	
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	45,43	--	--	45,43	54,67	
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,70	--	--	45,70	54,94	
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	40,88	--	--	40,88	52,01	
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	43,77	--	--	43,77	52,73	
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	44,62	--	--	44,62	53,52	
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	45,04	--	--	45,04	53,94	
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,30	--	--	45,30	54,19	
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,68	--	--	38,68	50,43	
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	41,62	--	--	41,62	50,92	
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	42,58	--	--	42,58	51,51	
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	42,96	--	--	42,96	51,88	
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	43,31	--	--	43,31	52,24	
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	31,81	--	--	31,81	44,44	
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,28	--	--	33,28	44,86	
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,82	--	--	34,82	45,32	
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	36,15	--	--	36,15	45,66	
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	36,86	--	--	36,86	46,24	
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	37,37	--	--	37,37	46,81	
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	37,49	--	--	37,49	46,87	
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	37,88	--	--	37,88	47,15	
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	38,07	--	--	38,07	47,36	
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,71	--	--	14,71	28,38	
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,99	--	--	14,99	27,75	
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,52	--	--	15,52	27,23	
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,20	--	--	16,20	26,80	
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,79	--	--	16,79	26,41	
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	17,08	--	--	17,08	26,52	
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	17,13	--	--	17,13	26,55	
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	17,35	--	--	17,35	26,70	
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	17,33	--	--	17,33	26,75	
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	13,50	--	--	13,50	27,32	
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,72	--	--	13,72	26,73	
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,11	--	--	14,11	26,17	
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,63	--	--	14,63	25,67	
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,30	--	--	15,30	25,45	
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	15,85	--	--	15,85	25,57	
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	15,94	--	--	15,94	25,63	
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	16,14	--	--	16,14	25,76	
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	16,15	--	--	16,15	25,81	
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,71	--	--	14,71	28,90	
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,89	--	--	14,89	28,30	
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,14	--	--	15,14	27,63	
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,49	--	--	15,49	27,12	
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,13	--	--	16,13	26,96	
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	16,85	--	--	16,85	27,42	
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	16,55	--	--	16,55	26,52	
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	16,88	--	--	16,88	26,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	17,15	--	--	17,15	26,92	
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,36	--	--	27,36	40,00	
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	28,37	--	--	28,37	39,91	
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	29,63	--	--	29,63	40,09	
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,92	--	--	30,92	40,34	
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,73	--	--	31,73	40,56	
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	31,94	--	--	31,94	40,70	
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	32,71	--	--	32,71	42,13	
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	34,16	--	--	34,16	43,92	
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	35,51	--	--	35,51	45,52	
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,17	--	--	33,17	45,95	
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	34,62	--	--	34,62	46,06	
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	36,27	--	--	36,27	46,40	
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,34	--	--	37,34	46,64	
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,83	--	--	37,83	47,21	
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	38,33	--	--	38,33	47,71	
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	38,62	--	--	38,62	47,90	
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	38,92	--	--	38,92	48,17	
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	39,09	--	--	39,09	48,39	
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,20	--	--	14,20	29,37	
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,36	--	--	14,36	29,02	
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,59	--	--	14,59	28,76	
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,53	--	--	15,53	29,22	
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,39	--	--	17,39	30,60	
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	22,81	--	--	22,81	35,54	
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	27,53	--	--	27,53	39,46	
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	27,91	--	--	27,91	39,68	
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	29,09	--	--	29,09	40,35	
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,99	--	--	16,99	32,19	
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,25	--	--	17,25	31,92	
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,47	--	--	17,47	31,62	
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,88	--	--	18,88	32,54	
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,49	--	--	20,49	33,64	
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	25,50	--	--	25,50	38,13	
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	29,71	--	--	29,71	41,39	
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	29,94	--	--	29,94	41,44	
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	30,69	--	--	30,69	41,66	
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,10	--	--	16,10	31,23	
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,46	--	--	16,46	31,07	
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,78	--	--	16,78	30,90	
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,63	--	--	17,63	31,26	
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,11	--	--	19,11	32,24	
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	23,22	--	--	23,22	35,75	
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	27,99	--	--	27,99	39,75	
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	28,29	--	--	28,29	39,88	
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	29,19	--	--	29,19	40,29	
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,80	--	--	7,80	22,95	
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	8,03	--	--	8,03	22,74	
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,23	--	--	8,23	22,49	
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	8,54	--	--	8,54	22,33	
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	8,93	--	--	8,93	22,27	
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,40	--	--	9,40	22,28	
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	10,36	--	--	10,36	22,47	
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,53	--	--	10,53	22,50	
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	11,19	--	--	11,19	22,69	
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,81	--	--	6,81	22,01	
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,06	--	--	7,06	21,83	
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	7,25	--	--	7,25	21,59	
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	7,56	--	--	7,56	21,45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,93	--	--	7,93	21,39
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	8,37	--	--	8,37	21,41
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	9,02	--	--	9,02	21,36
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	9,20	--	--	9,20	21,39
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	9,88	--	--	9,88	21,63
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	8,13	--	--	8,13	23,38
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	8,34	--	--	8,34	23,14
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,47	--	--	8,47	22,82
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	8,75	--	--	8,75	22,66
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	9,23	--	--	9,23	22,68
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,72	--	--	9,72	22,73
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	10,92	--	--	10,92	23,14
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	11,10	--	--	11,10	23,17
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	11,76	--	--	11,76	23,37
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,43	--	--	17,43	31,45
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,12	--	--	17,12	30,54
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,54	--	--	15,54	28,13
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	15,93	--	--	15,93	27,88
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	16,35	--	--	16,35	27,70
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	18,24	--	--	18,24	28,62
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	20,80	--	--	20,80	30,36
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	22,74	--	--	22,74	32,19
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	24,27	--	--	24,27	33,50
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	24,35	--	--	24,35	33,56
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	24,30	--	--	24,30	33,48
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	9,21	--	--	9,21	24,32
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,37	--	--	9,37	24,02
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	9,48	--	--	9,48	23,65
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,72	--	--	9,72	23,41
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,10	--	--	10,10	23,32
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,58	--	--	10,58	23,32
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	10,94	--	--	10,94	23,22
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	11,40	--	--	11,40	23,20
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	11,89	--	--	11,89	23,21
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	12,40	--	--	12,40	23,27
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	12,84	--	--	12,84	23,39
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	13,03	--	--	13,03	23,52
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	13,46	--	--	13,46	23,95
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,99	--	--	16,99	32,23
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,15	--	--	17,15	31,90
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,43	--	--	17,43	31,67
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,04	--	--	18,04	31,77
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,63	--	--	19,63	32,88
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	23,08	--	--	23,08	35,87
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	24,34	--	--	24,34	36,66
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	25,28	--	--	25,28	37,10
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	26,77	--	--	26,77	38,08
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	28,33	--	--	28,33	39,20
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	29,14	--	--	29,14	39,91
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	29,39	--	--	29,39	40,16
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	29,36	--	--	29,36	40,13
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,23	--	--	14,23	29,25
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,57	--	--	14,57	29,04
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,17	--	--	15,17	29,09
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,53	--	--	16,53	29,90
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,51	--	--	19,51	32,34
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	24,73	--	--	24,73	36,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kindcentrum school en opvang
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	25,99	--	--	25,99	37,70	
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	27,26	--	--	27,26	38,33	
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	29,25	--	--	29,25	39,90	
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	31,08	--	--	31,08	41,53	
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	31,67	--	--	31,67	42,10	
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	31,77	--	--	31,77	42,18	
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	31,81	--	--	31,81	42,22	
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,87	--	--	16,87	30,78	
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,51	--	--	17,51	30,96	
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,61	--	--	18,61	31,59	
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,13	--	--	20,13	32,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,60	--	--
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,41	--	--
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,33	--	--
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	20,44	--	--
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	20,13	--	--
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	20,45	--	--
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,53	--	--
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,04	--	--
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,55	--	--
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	23,65	--	--
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	23,36	--	--
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	23,58	--	--
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,14	--	--
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	23,40	--	--
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	23,72	--	--
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,82	--	--
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	24,03	--	--
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	24,30	--	--
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,97	--	--
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	24,89	--	--
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	25,22	--	--
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	25,70	--	--
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	25,97	--	--
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	25,86	--	--
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	26,58	--	--
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	27,21	--	--
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	27,78	--	--
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	28,02	--	--
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	29,60	--	--
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	30,74	--	--
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,65	--	--
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,85	--	--
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,52	--	--
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,18	--	--
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,23	--	--
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,08	--	--
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	19,69	--	--
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,31	--	--
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,33	--	--
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,07	--	--
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,08	--	--
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,96	--	--
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,82	--	--
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,89	--	--
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,36	--	--
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,28	--	--
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,16	--	--
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,47	--	--
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,49	--	--
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,45	--	--
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,85	--	--
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,78	--	--
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,73	--	--
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	45,16	--	--
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	46,13	--	--
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	47,40	--	--
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	47,89	--	--
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	49,29	--	--
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	50,77	--	--
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	48,14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	49,51	--	--
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	51,08	--	--
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	50,75	--	--
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	53,13	--	--
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	54,52	--	--
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	53,24	--	--
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	56,63	--	--
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	57,12	--	--
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	57,11	--	--
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	60,43	--	--
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	60,64	--	--
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	60,54	--	--
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	63,43	--	--
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	63,64	--	--
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	56,92	--	--
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	59,03	--	--
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	59,00	--	--
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	57,82	--	--
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	59,23	--	--
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	59,15	--	--
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	62,65	--	--
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	62,72	--	--
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	62,53	--	--
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	62,58	--	--
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	62,63	--	--
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	62,41	--	--
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	61,80	--	--
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	61,87	--	--
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	61,68	--	--
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	60,38	--	--
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	60,94	--	--
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	60,79	--	--
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	53,90	--	--
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	56,37	--	--
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	56,33	--	--
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	50,22	--	--
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	52,77	--	--
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	53,58	--	--
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	47,50	--	--
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	49,56	--	--
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	51,31	--	--
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	44,50	--	--
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	45,73	--	--
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	46,97	--	--
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	42,40	--	--
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	43,14	--	--
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	44,13	--	--
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	41,12	--	--
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	41,69	--	--
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	42,54	--	--
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,55	--	--
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,87	--	--
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	22,41	--	--
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,36	--	--
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,48	--	--
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,73	--	--
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,36	--	--
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,31	--	--
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,54	--	--
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	20,97	--	--
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,27	--	--
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,22	--	--
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	20,42	--	--
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	20,89	--	--
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,91	--	--
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,94	--	--
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,99	--	--
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,54	--	--
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,41	--	--
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,28	--	--
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,24	--	--
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,13	--	--
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,11	--	--
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,74	--	--
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,11	--	--
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,46	--	--
39_A	Kindcentrum	1,50	65,06	--	--
39_B	Kindcentrum	4,50	65,06	--	--
40_A	Kindcentrum	1,50	55,66	--	--
40_B	Kindcentrum	4,50	57,95	--	--
41_A	Kindcentrum	1,50	80,16	--	--
41_B	Kindcentrum	4,50	76,54	--	--
42_A	Kindcentrum	1,50	69,62	--	--
42_B	Kindcentrum	4,50	69,42	--	--
43_A	Kindcentrum	1,50	71,36	--	--
43_B	Kindcentrum	4,50	69,80	--	--
44_A	Kindcentrum	1,50	80,75	--	--
44_B	Kindcentrum	4,50	76,69	--	--
45_A	Kindcentrum	1,50	80,64	--	--
45_B	Kindcentrum	4,50	76,64	--	--
46_A	Kindcentrum	1,50	80,81	--	--
46_B	Kindcentrum	4,50	76,71	--	--
47_A	Kindcentrum	1,50	66,54	--	--
47_B	Kindcentrum	4,50	66,44	--	--
48_A	Kindcentrum	1,50	69,84	--	--
48_B	Kindcentrum	4,50	69,46	--	--
49_A	Kindcentrum	1,50	66,84	--	--
49_B	Kindcentrum	4,50	66,84	--	--
50_A	Kindcentrum	1,50	73,40	--	--
50_B	Kindcentrum	4,50	72,55	--	--
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	42,17	--	--
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	44,53	--	--
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	45,19	--	--
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	45,33	--	--
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,32	--	--
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,14	--	--
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	42,92	--	--
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	44,29	--	--
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	44,79	--	--
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	44,74	--	--
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,54	--	--
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	40,70	--	--
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	42,44	--	--
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	42,92	--	--
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	43,13	--	--
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,81	--	--
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,65	--	--
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	39,81	--	--
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	40,59	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	36,82	--	--
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,35	--	--
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,15	--	--
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	39,27	--	--
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,66	--	--
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,98	--	--
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,17	--	--
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,03	--	--
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	26,89	--	--
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	26,92	--	--
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	23,09	--	--
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,72	--	--
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,34	--	--
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,16	--	--
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	24,98	--	--
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	26,61	--	--
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,51	--	--
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,63	--	--
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,46	--	--
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,33	--	--
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	23,68	--	--
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,86	--	--
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,33	--	--
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,37	--	--
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,38	--	--
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,42	--	--
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,00	--	--
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,91	--	--
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,93	--	--
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,01	--	--
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,70	--	--
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,22	--	--
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,95	--	--
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,71	--	--
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,19	--	--
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,08	--	--
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,53	--	--
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,21	--	--
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,05	--	--
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	19,69	--	--
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,68	--	--
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,74	--	--
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,52	--	--
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,34	--	--
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,26	--	--
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,55	--	--
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,98	--	--
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,55	--	--
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,60	--	--
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,11	--	--
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,06	--	--
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,53	--	--
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,28	--	--
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,14	--	--
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,44	--	--
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,79	--	--
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,16	--	--
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,86	--	--
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,61	--	--
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,78	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,81	--	--
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,88	--	--
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,36	--	--
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,04	--	--
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,36	--	--
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,72	--	--
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,38	--	--
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,55	--	--
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,53	--	--
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	23,90	--	--
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,12	--	--
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,30	--	--
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,84	--	--
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,38	--	--
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	26,30	--	--
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,00	--	--
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,85	--	--
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,72	--	--
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,28	--	--
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,19	--	--
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,24	--	--
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,42	--	--
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,35	--	--
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,36	--	--
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,68	--	--
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,56	--	--
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,01	--	--
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,93	--	--
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,62	--	--
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,42	--	--
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	43,85	--	--
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	43,90	--	--
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	43,89	--	--
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	34,58	--	--
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,14	--	--
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	58,73	--	--
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,64	--	--
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,48	--	--
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,26	--	--
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,75	--	--
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	59,15	--	--
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	59,05	--	--
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,88	--	--
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,64	--	--
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,97	--	--
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	59,33	--	--
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	59,23	--	--
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	59,07	--	--
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,83	--	--
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,48	--	--
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	58,96	--	--
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,87	--	--
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,71	--	--
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,48	--	--
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	54,96	--	--
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	57,52	--	--
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,74	--	--
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,71	--	--
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,59	--	--
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	56,14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	59,45	--	--
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	60,62	--	--
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,54	--	--
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,33	--	--
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	56,24	--	--
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	59,57	--	--
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	60,71	--	--
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,63	--	--
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,42	--	--
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,33	--	--
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	60,68	--	--
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,47	--	--
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,33	--	--
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,09	--	--
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	54,23	--	--
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	57,99	--	--
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,55	--	--
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,51	--	--
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,38	--	--
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	45,46	--	--
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	46,66	--	--
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	48,21	--	--
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	49,35	--	--
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	49,59	--	--
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	50,04	--	--
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	49,88	--	--
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	49,93	--	--
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	49,90	--	--
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	26,17	--	--
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,00	--	--
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,15	--	--
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,32	--	--
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,83	--	--
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,77	--	--
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	29,57	--	--
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	29,41	--	--
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	28,77	--	--
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,26	--	--
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,81	--	--
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,71	--	--
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,66	--	--
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,60	--	--
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	28,92	--	--
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	28,68	--	--
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	28,47	--	--
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	27,46	--	--
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	26,19	--	--
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,72	--	--
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,54	--	--
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,26	--	--
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,28	--	--
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,28	--	--
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	29,39	--	--
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	29,27	--	--
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	28,66	--	--
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	44,25	--	--
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	45,67	--	--
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,07	--	--
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	48,64	--	--
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	49,17	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	49,46	--	--
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	48,56	--	--
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	48,53	--	--
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	48,50	--	--
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	47,35	--	--
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	48,84	--	--
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	50,76	--	--
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	51,40	--	--
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	51,50	--	--
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	51,86	--	--
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	51,79	--	--
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	51,77	--	--
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	51,72	--	--
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,24	--	--
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,48	--	--
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,78	--	--
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,74	--	--
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,88	--	--
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,51	--	--
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	37,91	--	--
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	38,09	--	--
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	38,64	--	--
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,64	--	--
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,88	--	--
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,27	--	--
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,23	--	--
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,94	--	--
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	34,74	--	--
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	40,03	--	--
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	40,35	--	--
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	40,89	--	--
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	23,44	--	--
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,00	--	--
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,50	--	--
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,06	--	--
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,96	--	--
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,99	--	--
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	39,11	--	--
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	39,29	--	--
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	40,22	--	--
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,06	--	--
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,47	--	--
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,70	--	--
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,04	--	--
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,54	--	--
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	17,54	--	--
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	18,80	--	--
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	19,00	--	--
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	19,74	--	--
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,68	--	--
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,93	--	--
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,14	--	--
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,38	--	--
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,73	--	--
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	17,10	--	--
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	17,79	--	--
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	17,92	--	--
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	18,40	--	--
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,97	--	--
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,23	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,44	--	--
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,69	--	--
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,07	--	--
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	17,72	--	--
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	18,77	--	--
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	18,93	--	--
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	19,44	--	--
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,14	--	--
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,13	--	--
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,95	--	--
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,02	--	--
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	29,25	--	--
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	31,88	--	--
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	38,48	--	--
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	38,47	--	--
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	38,44	--	--
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	38,44	--	--
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	38,20	--	--
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,48	--	--
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,75	--	--
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,99	--	--
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,50	--	--
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,05	--	--
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	19,61	--	--
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	19,93	--	--
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	20,47	--	--
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	21,02	--	--
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	21,20	--	--
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	21,19	--	--
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	21,18	--	--
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	21,42	--	--
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,80	--	--
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,04	--	--
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,08	--	--
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,07	--	--
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,03	--	--
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,49	--	--
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	33,84	--	--
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	34,38	--	--
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	37,08	--	--
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	37,84	--	--
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	38,12	--	--
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	38,14	--	--
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	38,78	--	--
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,32	--	--
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,66	--	--
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,97	--	--
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,59	--	--
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,45	--	--
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	34,45	--	--
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	34,87	--	--
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	41,61	--	--
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	41,78	--	--
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	42,07	--	--
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	42,30	--	--
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	42,39	--	--
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	42,30	--	--
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,46	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LMax
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,82	--	--	
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,62	--	--	
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,06	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,47	13,02	--
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,70	13,28	--
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,91	13,50	--
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,70	13,37	--
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,56	13,18	--
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,99	13,51	--
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,71	15,71	--
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,63	14,63	--
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,16	14,92	--
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,69	16,69	--
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,81	15,73	--
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,31	16,10	--
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,94	17,49	--
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,04	16,28	--
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,59	16,69	--
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,34	19,34	--
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	17,32	17,32	--
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,44	17,44	--
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,19	19,19	--
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,08	19,08	--
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,48	18,48	--
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,88	20,14	--
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	22,50	20,36	--
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	22,32	19,97	--
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	23,31	21,82	--
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	24,03	22,17	--
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	24,24	21,16	--
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,13	24,13	--
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	24,60	24,60	--
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	25,80	25,80	--
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,91	13,34	--
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,82	13,27	--
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,27	13,88	--
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,82	14,67	--
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,74	13,57	--
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,28	13,71	--
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,68	14,20	--
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,21	14,86	--
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,87	19,87	--
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,60	20,60	--
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,09	22,09	--
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,40	21,40	--
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,29	22,29	--
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,85	23,85	--
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,03	22,03	--
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,08	23,08	--
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,12	24,12	--
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,88	21,88	--
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,98	22,98	--
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,10	24,10	--
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,03	21,03	--
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,96	21,96	--
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,92	22,92	--
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	40,18	40,18	--
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	41,09	41,09	--
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	42,66	42,66	--
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	41,14	41,14	--
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	42,18	42,18	--
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	43,84	43,84	--
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	42,31	42,31	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	43,47	43,47	--
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	45,23	45,23	--
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	47,63	43,61	--
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	50,69	45,19	--
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	51,14	47,09	--
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	52,61	44,31	--
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	54,88	46,10	--
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	54,81	48,06	--
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	65,50	34,08	--
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	65,24	36,38	--
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	64,47	40,57	--
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	64,29	32,22	--
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	64,29	35,59	--
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	63,91	42,66	--
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	64,72	30,23	--
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	64,58	34,40	--
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	64,00	43,02	--
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	63,02	29,43	--
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	63,00	32,36	--
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	62,61	37,40	--
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	64,32	43,62	--
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	64,22	45,44	--
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	63,69	48,02	--
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	66,03	46,59	--
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	65,72	48,52	--
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	64,85	50,36	--
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	54,66	45,70	--
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	56,36	47,48	--
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	56,26	49,25	--
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	37,71	37,71	--
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	38,26	37,43	--
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	38,82	38,82	--
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	31,28	31,28	--
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	33,77	32,19	--
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	33,51	32,82	--
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	26,99	26,99	--
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	27,53	27,53	--
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	28,18	27,45	--
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	26,51	26,51	--
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	26,75	26,72	--
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	28,51	27,16	--
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	22,59	22,59	--
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,49	21,49	--
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,80	21,24	--
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	22,88	22,88	--
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	22,74	22,74	--
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	22,94	22,94	--
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	21,66	21,66	--
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,87	21,87	--
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,88	21,88	--
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,73	16,73	--
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,30	16,30	--
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,89	15,89	--
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,89	15,89	--
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,67	15,67	--
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,49	15,49	--
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,26	14,67	--
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,70	14,93	--
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,27	15,27	--
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,31	14,31	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,67	14,67	--
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,99	14,99	--
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,49	15,49	--
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,75	14,75	--
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,21	14,36	--
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,45	14,45	--
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,61	13,61	--
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,05	13,88	--
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,89	12,82	--
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,39	13,15	--
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,84	13,41	--
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,39	11,30	--
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,97	11,64	--
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,39	11,91	--
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,97	10,45	--
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,88	10,77	--
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,28	11,05	--
39_A	Kindcentrum	1,50	65,17	40,09	--
39_B	Kindcentrum	4,50	65,01	42,17	--
40_A	Kindcentrum	1,50	64,39	31,55	--
40_B	Kindcentrum	4,50	64,28	33,64	--
41_A	Kindcentrum	1,50	55,29	32,99	--
41_B	Kindcentrum	4,50	57,55	37,36	--
42_A	Kindcentrum	1,50	54,21	33,77	--
42_B	Kindcentrum	4,50	56,92	35,94	--
43_A	Kindcentrum	1,50	55,41	34,73	--
43_B	Kindcentrum	4,50	57,89	36,39	--
44_A	Kindcentrum	1,50	43,51	43,51	--
44_B	Kindcentrum	4,50	45,64	45,64	--
45_A	Kindcentrum	1,50	59,11	59,11	--
45_B	Kindcentrum	4,50	60,12	60,12	--
46_A	Kindcentrum	1,50	59,30	59,30	--
46_B	Kindcentrum	4,50	60,28	60,28	--
47_A	Kindcentrum	1,50	62,13	62,13	--
47_B	Kindcentrum	4,50	62,14	62,14	--
48_A	Kindcentrum	1,50	55,84	55,84	--
48_B	Kindcentrum	4,50	57,38	57,38	--
49_A	Kindcentrum	1,50	55,33	34,29	--
49_B	Kindcentrum	4,50	57,55	35,79	--
50_A	Kindcentrum	1,50	56,44	40,49	--
50_B	Kindcentrum	4,50	58,25	43,58	--
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	40,60	40,60	--
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	43,31	43,31	--
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	43,33	43,33	--
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	43,34	43,34	--
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	43,28	43,28	--
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	36,96	36,96	--
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,19	39,19	--
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,60	39,60	--
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	39,59	39,59	--
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	39,79	39,51	--
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	34,77	27,65	--
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	35,47	28,85	--
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	36,43	30,29	--
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,49	30,70	--
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	38,48	29,90	--
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,92	20,55	--
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,59	21,99	--
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	35,45	23,28	--
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	36,28	23,44	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	32,90	17,69	--
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	33,35	18,34	--
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,09	18,02	--
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	34,91	19,36	--
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,97	16,47	--
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,18	17,55	--
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,87	18,04	--
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,53	18,98	--
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	19,72	19,72	--
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	19,57	19,57	--
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,57	16,45	--
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,31	15,65	--
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,84	16,47	--
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,47	17,42	--
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	18,11	18,07	--
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	18,76	18,42	--
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,62	21,62	--
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,88	21,88	--
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,93	22,93	--
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,81	23,81	--
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,50	20,50	--
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,06	22,06	--
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,77	23,77	--
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,73	25,73	--
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	19,35	19,35	--
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,47	19,47	--
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,75	18,75	--
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	19,62	19,62	--
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,46	20,46	--
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,40	20,40	--
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,03	20,03	--
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,32	18,32	--
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	19,17	19,17	--
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,98	19,98	--
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,11	17,11	--
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,72	16,72	--
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,77	16,77	--
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,58	17,58	--
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,38	18,38	--
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,52	17,52	--
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,07	17,07	--
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,63	16,63	--
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,40	17,40	--
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,18	18,18	--
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,56	16,72	--
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	18,58	17,12	--
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,74	17,54	--
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,12	18,43	--
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,64	19,27	--
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,29	16,20	--
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,29	16,59	--
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,66	16,99	--
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,96	17,68	--
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,51	18,42	--
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,43	13,14	--
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,68	13,53	--
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,70	13,93	--
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,09	14,62	--
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,86	15,28	--
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,06	14,28	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,53	14,49	--
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,03	15,01	--
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,76	15,76	--
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,47	16,47	--
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,73	16,62	--
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,84	15,62	--
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,27	16,27	--
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,10	17,10	--
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,89	17,89	--
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,33	18,33	--
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,96	17,25	--
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,00	18,00	--
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,94	18,94	--
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,85	19,85	--
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,35	20,35	--
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,27	20,27	--
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,59	18,85	--
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,25	20,25	--
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,38	21,38	--
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,03	19,16	--
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,49	16,69	--
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,11	16,92	--
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,28	16,76	--
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,22	17,61	--
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,26	25,26	--
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,67	26,67	--
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,13	28,13	--
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,45	28,45	--
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,27	27,27	--
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,88	25,88	--
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,51	27,51	--
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	29,20	29,20	--
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,11	29,11	--
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,51	28,51	--
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	47,61	47,61	--
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	50,67	50,67	--
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	51,26	51,26	--
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	51,21	51,21	--
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	51,13	51,13	--
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	54,82	54,82	--
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	56,48	56,48	--
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	56,38	56,38	--
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	56,19	56,19	--
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	55,94	55,94	--
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	62,69	62,69	--
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	62,63	62,63	--
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,17	62,17	--
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,51	61,51	--
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,74	60,74	--
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	62,47	62,47	--
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	62,46	62,46	--
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,07	62,07	--
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,51	61,51	--
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,84	60,84	--
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	61,60	61,60	--
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	61,64	61,64	--
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,33	61,33	--
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,85	60,85	--
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,28	60,28	--
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	61,48	61,48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	61,52	61,52	--
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,20	61,20	--
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,72	60,72	--
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,15	60,15	--
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	60,88	60,88	--
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	60,95	60,95	--
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	60,67	60,67	--
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,25	60,25	--
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	59,73	59,73	--
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	63,74	63,74	--
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	63,65	63,65	--
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	63,13	63,13	--
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	62,42	62,42	--
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,60	61,60	--
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	54,40	54,40	--
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	56,23	56,23	--
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	56,14	56,14	--
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	55,98	55,98	--
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	55,75	55,75	--
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	43,65	43,65	--
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	45,25	45,25	--
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	46,71	46,71	--
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,75	47,75	--
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	47,73	47,73	--
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	47,69	47,69	--
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	47,23	47,23	--
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	47,18	47,18	--
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	47,13	47,13	--
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,35	21,35	--
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,23	22,23	--
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,37	23,37	--
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,54	24,54	--
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,10	25,10	--
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	25,06	25,06	--
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	24,83	24,83	--
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	24,68	24,68	--
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	24,09	24,09	--
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,05	21,05	--
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,50	21,50	--
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,15	22,06	--
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,96	21,44	--
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,75	22,37	--
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	24,52	22,35	--
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	24,54	22,96	--
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	24,18	22,94	--
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	23,03	22,91	--
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,80	21,80	--
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,17	22,17	--
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,35	23,35	--
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,16	23,16	--
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,97	23,97	--
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	24,27	24,27	--
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	24,46	24,20	--
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	24,23	22,44	--
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	23,69	22,43	--
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,89	27,10	--
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,74	27,85	--
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	40,72	29,08	--
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,75	30,51	--
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	42,80	31,46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	43,28	32,52	--
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	43,10	31,70	--
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	44,13	32,19	--
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	44,14	37,32	--
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	43,45	43,45	--
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	45,47	45,47	--
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,25	47,25	--
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,43	47,43	--
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	47,39	47,39	--
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	47,34	47,34	--
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	47,03	47,03	--
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	47,24	47,24	--
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	47,17	47,17	--
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	19,10	16,34	--
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	18,94	16,59	--
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,19	17,01	--
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	19,90	17,88	--
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,56	19,53	--
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	27,29	23,07	--
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	34,18	26,11	--
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	34,35	26,36	--
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	34,81	27,18	--
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,43	18,76	--
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,54	19,04	--
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,67	19,49	--
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,99	20,26	--
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,88	21,88	--
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	27,92	22,90	--
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	29,99	26,91	--
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	30,17	27,20	--
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	30,74	27,92	--
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,85	18,85	--
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,25	19,25	--
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,25	19,25	--
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,08	21,08	--
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,05	23,05	--
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,98	25,63	--
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	32,79	31,33	--
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	32,96	31,55	--
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,48	32,41	--
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	11,14	10,61	--
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	11,39	10,89	--
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	11,57	11,14	--
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,83	11,54	--
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	12,19	12,07	--
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	12,61	12,59	--
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	13,85	13,85	--
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	14,05	14,05	--
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	14,74	14,74	--
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	10,70	9,32	--
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	10,94	9,60	--
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	11,15	9,85	--
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,43	10,22	--
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	11,81	10,70	--
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	12,24	11,20	--
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	13,00	11,92	--
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	13,17	12,10	--
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	13,85	12,71	--
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	12,57	7,94	--
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	12,82	8,22	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,00	8,42	--
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,70	8,74	--
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	12,04	9,14	--
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	12,45	9,61	--
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	14,00	11,19	--
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	14,17	11,43	--
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	14,74	12,32	--
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,12	21,85	--
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,77	22,44	--
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,09	23,09	--
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	23,71	23,71	--
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	23,92	23,92	--
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	24,20	24,20	--
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	26,72	26,72	--
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	29,42	29,42	--
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	29,67	29,67	--
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	29,97	29,97	--
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	33,72	30,17	--
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,25	12,72	--
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,25	8,77	--
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,19	8,59	--
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,66	9,01	--
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	11,76	9,46	--
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	12,02	9,96	--
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	12,43	9,88	--
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	12,82	10,43	--
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	13,25	10,87	--
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	13,71	10,92	--
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	15,42	11,07	--
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	16,29	11,44	--
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	16,31	12,22	--
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,80	19,32	--
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,63	19,62	--
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,58	20,07	--
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,89	20,89	--
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,11	22,11	--
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	23,83	23,83	--
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	25,52	25,52	--
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	26,20	26,20	--
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	26,79	26,79	--
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	26,94	26,94	--
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	27,13	27,13	--
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	28,33	27,38	--
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	30,89	27,59	--
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,95	20,95	--
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,17	21,17	--
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,94	21,94	--
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,62	23,62	--
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,28	26,28	--
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,21	33,21	--
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	35,54	35,54	--
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	36,17	36,17	--
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	37,86	37,86	--
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	38,01	38,01	--
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	38,04	38,04	--
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	38,06	38,06	--
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	35,46	32,38	--
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,69	21,69	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,05	22,05	--
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,92	22,92	--
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,70	23,70	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,20	2,53	--	8,20	28,15
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	8,43	2,75	--	8,43	28,03
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	8,99	3,30	--	8,99	28,96
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,67	2,99	--	8,67	28,03
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	8,89	3,21	--	8,89	27,85
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	9,40	3,73	--	9,40	28,25
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,51	3,84	--	9,51	28,79
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,69	4,02	--	9,69	28,52
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	9,82	4,15	--	9,82	28,30
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,57	7,90	--	13,57	32,70
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,00	7,33	--	13,00	31,62
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,51	6,84	--	12,51	30,83
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,70	7,03	--	12,70	31,63
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,67	5,00	--	10,67	29,82
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,93	5,25	--	10,93	29,60
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,12	7,45	--	13,12	32,34
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	11,66	5,98	--	11,66	30,91
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	11,53	5,85	--	11,53	30,28
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,49	6,82	--	12,49	32,06
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,70	7,03	--	12,70	31,76
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,68	7,01	--	12,68	31,29
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,32	9,64	--	15,32	35,86
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,66	9,98	--	15,66	35,67
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,79	10,11	--	15,79	35,25
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,27	12,59	--	18,27	38,16
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,58	12,91	--	18,58	37,96
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,25	12,58	--	18,25	37,16
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	20,44	14,77	--	20,44	39,33
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	20,93	15,26	--	20,93	39,01
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,82	16,16	--	21,82	38,86
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	46,83	41,13	--	46,83	65,10
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,28	41,58	--	47,28	64,98
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,11	41,40	--	47,11	64,67
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	46,98	41,28	--	46,98	64,04
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	44,52	38,84	--	44,52	61,68
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	45,80	40,12	--	45,80	62,00
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	45,33	39,65	--	45,33	61,61
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,42	39,74	--	45,42	61,67
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	44,89	39,20	--	44,89	62,23
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	45,12	39,44	--	45,12	62,22
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,16	39,47	--	45,16	62,19
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	46,84	41,14	--	46,84	63,78
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	46,99	41,29	--	46,99	63,76
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	46,97	41,27	--	46,97	63,71
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	49,00	43,31	--	49,00	65,73
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	50,34	44,66	--	50,34	66,57
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	50,35	44,66	--	50,35	66,59
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	45,51	39,82	--	45,51	62,76
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,72	42,04	--	47,72	64,43
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	48,41	42,73	--	48,41	64,79
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	41,54	35,84	--	41,54	59,75
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	44,55	38,85	--	44,55	61,71
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,21	39,52	--	45,21	62,46
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	32,35	26,69	--	32,35	50,47
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	33,39	27,73	--	33,39	50,60
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	34,32	28,66	--	34,32	50,39
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	34,14	28,48	--	34,14	52,79
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	35,24	29,57	--	35,24	53,05
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	36,10	30,44	--	36,10	52,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	34,73	29,06	--	34,73	53,29
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	35,91	30,25	--	35,91	53,56
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	36,81	31,14	--	36,81	53,31
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	36,98	31,31	--	36,98	55,44
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	37,94	32,28	--	37,94	55,43
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	38,86	33,19	--	38,86	55,13
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	35,63	29,96	--	35,63	53,76
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	36,77	31,11	--	36,77	53,98
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	37,67	32,01	--	37,67	53,73
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	31,36	25,71	--	31,36	47,41
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	32,42	26,77	--	32,42	47,51
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	33,50	27,85	--	33,50	47,39
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	30,40	24,75	--	30,40	45,06
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	31,62	25,96	--	31,62	45,57
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	32,62	26,97	--	32,62	45,54
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	27,23	21,58	--	27,23	41,86
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	28,71	23,06	--	28,71	42,83
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	30,43	24,79	--	30,43	43,51
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	23,18	17,53	--	23,18	37,88
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	26,15	20,50	--	26,15	40,48
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	29,07	23,42	--	29,07	42,51
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,53	10,87	--	16,53	33,54
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	22,03	16,37	--	22,03	37,87
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	26,62	20,97	--	26,62	40,66
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,12	11,46	--	17,12	34,88
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	23,41	17,75	--	23,41	39,17
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	25,46	19,81	--	25,46	39,88
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,99	12,32	--	17,99	36,80
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	23,03	17,37	--	23,03	38,95
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	24,03	18,38	--	24,03	39,03
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,82	8,16	--	13,82	31,69
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,81	8,15	--	13,81	31,18
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,18	8,52	--	14,18	30,86
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,48	6,83	--	12,48	30,15
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,72	7,07	--	12,72	29,76
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,93	7,28	--	12,93	29,39
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	11,73	6,08	--	11,73	29,54
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,05	6,40	--	12,05	29,26
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,16	6,50	--	12,16	28,87
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,16	6,51	--	12,16	30,31
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,36	6,70	--	12,36	30,06
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,37	6,72	--	12,37	29,65
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	10,08	4,43	--	10,08	27,41
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,29	4,64	--	10,29	27,15
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,46	4,81	--	10,46	26,89
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	10,67	5,01	--	10,67	28,90
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,91	5,26	--	10,91	28,75
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,94	5,28	--	10,94	28,21
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	10,63	4,97	--	10,63	29,34
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,94	5,28	--	10,94	29,19
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	11,06	5,41	--	11,06	28,91
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	5,37	-0,30	--	5,37	23,77
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	5,53	-0,13	--	5,53	23,49
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	5,55	-0,11	--	5,55	23,16
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	4,85	-0,82	--	4,85	23,77
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	5,07	-0,60	--	5,07	23,55
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	5,25	-0,41	--	5,25	23,00
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	5,54	-0,14	--	5,54	24,99
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	5,70	0,03	--	5,70	24,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	5,85	0,17	--	5,85	24,47
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	6,80	1,12	--	6,80	26,03
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	6,95	1,28	--	6,95	25,87
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	7,10	1,43	--	7,10	25,67
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	7,46	1,78	--	7,46	27,30
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	7,66	1,99	--	7,66	27,11
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	7,85	2,18	--	7,85	26,89
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	7,35	1,67	--	7,35	27,42
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	7,55	1,88	--	7,55	27,27
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	7,73	2,05	--	7,73	27,17
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,27	3,59	--	9,27	29,14
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,46	3,78	--	9,46	29,01
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	9,78	4,10	--	9,78	29,28
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,06	2,39	--	8,06	28,17
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	8,31	2,63	--	8,31	28,06
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	8,54	2,86	--	8,54	27,96
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,04	2,37	--	8,04	27,68
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	8,25	2,58	--	8,25	27,51
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	8,50	2,83	--	8,50	27,41
39_A	Kindcentrum	1,50	18,24	12,58	--	18,24	35,27
39_B	Kindcentrum	4,50	19,86	14,20	--	19,86	36,86
40_A	Kindcentrum	1,50	24,07	18,42	--	24,07	38,61
40_B	Kindcentrum	4,50	25,19	19,54	--	25,19	38,73
41_A	Kindcentrum	1,50	22,44	16,79	--	22,44	39,18
41_B	Kindcentrum	4,50	25,03	19,38	--	25,03	40,46
42_A	Kindcentrum	1,50	25,58	19,93	--	25,58	41,02
42_B	Kindcentrum	4,50	26,95	21,30	--	26,95	41,03
43_A	Kindcentrum	1,50	21,36	15,69	--	21,36	39,52
43_B	Kindcentrum	4,50	22,52	16,86	--	22,52	39,41
44_A	Kindcentrum	1,50	33,32	27,67	--	33,32	47,13
44_B	Kindcentrum	4,50	35,34	29,69	--	35,34	47,31
45_A	Kindcentrum	1,50	31,83	26,18	--	31,83	45,84
45_B	Kindcentrum	4,50	33,82	28,17	--	33,82	45,92
46_A	Kindcentrum	1,50	29,21	23,56	--	29,21	44,20
46_B	Kindcentrum	4,50	30,66	25,01	--	30,66	44,14
47_A	Kindcentrum	1,50	25,56	19,91	--	25,56	40,95
47_B	Kindcentrum	4,50	26,45	20,80	--	26,45	40,70
48_A	Kindcentrum	1,50	14,63	8,96	--	14,63	33,41
48_B	Kindcentrum	4,50	15,13	9,46	--	15,13	33,07
49_A	Kindcentrum	1,50	15,12	9,46	--	15,12	33,80
49_B	Kindcentrum	4,50	16,28	10,62	--	16,28	34,43
50_A	Kindcentrum	1,50	14,32	8,65	--	14,32	32,65
50_B	Kindcentrum	4,50	15,26	9,60	--	15,26	32,63
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	52,26	46,61	--	52,26	63,37
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	52,63	46,98	--	52,63	63,30
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	52,39	46,74	--	52,39	63,04
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	51,98	46,33	--	51,98	62,69
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	51,48	45,82	--	51,48	62,31
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	53,81	48,16	--	53,81	64,72
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	54,04	48,39	--	54,04	64,66
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	53,79	48,14	--	53,79	64,39
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	53,35	47,70	--	53,35	64,04
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	52,82	47,16	--	52,82	63,65
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	52,63	46,98	--	52,63	64,90
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	53,32	47,67	--	53,32	65,01
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	53,21	47,55	--	53,21	64,87
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	52,89	47,23	--	52,89	64,67
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	52,49	46,83	--	52,49	64,42
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	54,28	48,61	--	54,28	68,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,71	27,08	--	32,71	43,30
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	32,40	26,76	--	32,40	43,00
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,58	26,95	--	32,58	43,19
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,42	19,78	--	25,42	39,76
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,55	21,92	--	27,55	39,58
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,85	22,21	--	27,85	39,42
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,86	22,22	--	27,86	39,23
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,72	22,08	--	27,72	39,03
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,74	17,09	--	22,74	38,47
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,60	18,96	--	24,60	38,25
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,49	19,85	--	25,49	37,99
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,59	19,95	--	25,59	37,69
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,26	19,62	--	25,26	37,40
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,99	12,33	--	17,99	36,50
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	18,91	13,26	--	18,91	36,14
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,91	14,26	--	19,91	35,61
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,31	14,67	--	20,31	35,24
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,39	14,74	--	20,39	35,20
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	16,98	11,32	--	16,98	35,57
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,45	11,79	--	17,45	35,10
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,06	12,41	--	18,06	34,35
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,83	13,18	--	18,83	34,11
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,38	13,73	--	19,38	34,13
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,85	10,19	--	15,85	35,08
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,76	10,10	--	15,76	34,04
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,09	10,43	--	16,09	33,21
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,79	11,14	--	16,79	32,95
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,60	11,95	--	17,60	32,91
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,73	10,07	--	15,73	34,36
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,32	9,67	--	15,32	32,89
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,65	9,99	--	15,65	32,33
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,40	10,75	--	16,40	32,29
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,17	11,52	--	17,17	32,32
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	12,56	6,89	--	12,56	32,09
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	11,99	6,33	--	11,99	30,53
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	12,14	6,48	--	12,14	29,97
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	12,75	7,09	--	12,75	29,79
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	13,56	7,90	--	13,56	29,92
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	13,15	7,49	--	13,15	31,43
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	12,96	7,30	--	12,96	30,72
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,06	7,40	--	13,06	29,96
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,73	8,07	--	13,73	29,77
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,50	8,84	--	14,50	29,83
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,83	10,17	--	15,83	33,76
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,26	9,60	--	15,26	32,61
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,28	9,62	--	15,28	31,66
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,94	10,28	--	15,94	31,48
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,46	10,80	--	16,46	31,39
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,20	12,53	--	18,20	37,68
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,33	10,66	--	16,33	33,41
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	16,36	10,69	--	16,36	32,70
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,12	11,45	--	17,12	32,47
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,09	12,43	--	18,09	32,50
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,75	16,10	--	21,75	38,78
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,19	15,54	--	21,19	36,22
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,17	16,52	--	22,17	35,91
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,26	17,61	--	23,26	35,84
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,99	14,33	--	19,99	33,60
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,90	17,24	--	22,90	39,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,50	16,85	--	22,50	37,11	
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,46	17,81	--	23,46	36,65	
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,65	19,00	--	24,65	36,53	
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,62	14,95	--	20,62	34,01	
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,15	16,49	--	22,15	40,15	
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,52	15,86	--	21,52	37,18	
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,07	16,41	--	22,07	36,60	
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,53	15,86	--	21,53	35,87	
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,57	15,91	--	21,57	35,76	
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	23,19	17,52	--	23,19	40,65	
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,01	18,35	--	24,01	38,79	
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,22	19,56	--	25,22	38,44	
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,17	19,52	--	25,17	38,18	
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,95	19,29	--	24,95	37,77	
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	24,71	19,05	--	24,71	40,55	
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,56	20,90	--	26,56	40,04	
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,91	21,26	--	26,91	39,61	
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,94	21,28	--	26,94	39,38	
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,71	21,05	--	26,71	38,96	
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,01	23,36	--	29,01	42,35	
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,18	24,53	--	30,18	42,08	
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,24	24,59	--	30,24	41,96	
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,26	24,61	--	30,26	41,88	
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,19	24,54	--	30,19	41,71	
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	23,00	17,34	--	23,00	40,51	
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,80	19,14	--	24,80	40,13	
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,57	19,91	--	25,57	39,97	
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,90	20,24	--	25,90	39,93	
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,00	20,34	--	26,00	39,82	
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	26,01	20,34	--	26,01	39,75	
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	25,65	19,98	--	25,65	39,64	
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	25,49	19,82	--	25,49	39,45	
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	25,08	19,41	--	25,08	38,93	
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,23	16,56	--	22,23	40,84	
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	23,54	17,87	--	23,54	40,43	
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,79	19,12	--	24,79	40,27	
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,30	19,63	--	25,30	40,26	
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,51	19,84	--	25,51	40,17	
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	25,55	19,88	--	25,55	40,10	
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	25,80	20,13	--	25,80	40,32	
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	25,61	19,94	--	25,61	40,16	
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	25,15	19,48	--	25,15	39,70	
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	24,14	18,47	--	24,14	42,82	
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,67	20,00	--	25,67	42,43	
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,05	21,39	--	27,05	42,36	
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,40	21,73	--	27,40	42,39	
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,51	21,84	--	27,51	42,37	
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	27,62	21,95	--	27,62	42,30	
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	28,03	22,36	--	28,03	42,85	
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	27,92	22,25	--	27,92	42,82	
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	27,86	22,19	--	27,86	42,92	
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	43,99	38,31	--	43,99	63,19	
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	46,51	40,83	--	46,51	63,34	
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,28	41,60	--	47,28	63,41	
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	47,44	41,76	--	47,44	63,41	
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	47,48	41,80	--	47,48	63,37	
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	47,44	41,75	--	47,44	63,32	
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	47,04	41,35	--	47,04	62,98	
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	46,94	41,26	--	46,94	62,85	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,03	18,38	--	24,03	36,66
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	24,08	18,43	--	24,08	36,60
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	23,87	18,22	--	23,87	36,27
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	23,82	18,18	--	23,82	36,20
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	23,32	17,68	--	23,32	35,67
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	30,64	25,01	--	30,64	44,07
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,76	28,13	--	33,76	44,37
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	33,82	28,19	--	33,82	44,33
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	33,80	28,17	--	33,80	44,28
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,71	28,08	--	33,71	44,18
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,60	27,97	--	33,60	44,06
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	34,07	28,44	--	34,07	44,49
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	34,01	28,37	--	34,01	44,42
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,78	28,14	--	33,78	44,16
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	44,19	38,48	--	44,19	61,76
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	46,55	40,85	--	46,55	63,92
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	47,53	41,84	--	47,53	64,75
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	47,71	42,02	--	47,71	64,92
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	47,27	41,58	--	47,27	64,45
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	47,17	41,48	--	47,17	64,47
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	47,04	41,35	--	47,04	64,35
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	46,90	41,21	--	46,90	64,20
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	46,78	41,08	--	46,78	64,06
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	46,62	40,92	--	46,62	63,93
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	46,15	40,45	--	46,15	63,33
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	26,03	20,35	--	26,03	45,76
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,88	22,20	--	27,88	45,55
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,80	23,12	--	28,80	45,30
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,05	23,37	--	29,05	45,19
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,10	23,43	--	29,10	45,07
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,09	23,42	--	29,09	44,93
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	28,95	23,28	--	28,95	44,80
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	28,81	23,14	--	28,81	44,68
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	28,68	23,01	--	28,68	44,53
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	28,58	22,91	--	28,58	44,42
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	28,43	22,76	--	28,43	44,25
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	28,32	22,64	--	28,32	44,13
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	28,15	22,47	--	28,15	43,87
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	43,63	37,94	--	43,63	61,09
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	45,70	40,02	--	45,70	61,26
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	46,01	40,34	--	46,01	61,15
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	46,04	40,37	--	46,04	60,98
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	45,97	40,30	--	45,97	60,75
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	45,82	40,15	--	45,82	60,50
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	45,20	39,54	--	45,20	59,71
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	45,05	39,38	--	45,05	59,48
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	44,88	39,22	--	44,88	59,26
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	44,71	39,05	--	44,71	59,03
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	44,54	38,88	--	44,54	58,80
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	44,36	38,70	--	44,36	58,56
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	43,91	38,25	--	43,91	58,04
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	54,02	48,24	--	54,02	73,87
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	54,49	48,76	--	54,49	72,97
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	54,22	48,50	--	54,22	71,96
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	53,87	48,17	--	53,87	71,19
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	53,48	47,79	--	53,48	70,55
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	53,09	47,40	--	53,09	69,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 190930-Groote Wielen Winkelcentrum LArLT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	52,83	47,14	--	52,83	69,71	
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	52,44	46,75	--	52,44	69,22	
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	52,05	46,37	--	52,05	68,76	
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	51,68	46,00	--	51,68	68,33	
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	51,31	45,63	--	51,31	67,86	
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	50,98	45,29	--	50,98	67,46	
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	50,67	44,98	--	50,67	67,23	
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	53,38	47,68	--	53,38	70,28	
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	53,54	47,85	--	53,54	70,18	
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	53,22	47,53	--	53,22	69,78	
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	52,74	47,04	--	52,74	69,43	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmex
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,14	12,14	--
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,43	12,43	--
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,67	12,67	--
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,32	13,32	--
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,63	13,63	--
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,88	13,88	--
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,60	14,60	--
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,92	14,92	--
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,00	15,00	--
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,36	18,36	--
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,59	18,59	--
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,92	17,92	--
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,84	17,84	--
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,45	15,45	--
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,83	15,83	--
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,37	18,37	--
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,10	16,10	--
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,16	16,16	--
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,02	17,02	--
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	17,23	17,23	--
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,94	16,94	--
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,24	19,24	--
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,83	19,83	--
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,69	19,69	--
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	22,17	22,17	--
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	22,63	22,63	--
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	22,20	22,20	--
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	25,63	25,63	--
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	26,23	26,23	--
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	27,50	27,50	--
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	54,37	54,37	--
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	54,33	54,33	--
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	54,24	54,24	--
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	54,11	54,11	--
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	51,92	51,92	--
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	52,63	52,63	--
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	52,58	52,58	--
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	52,50	52,50	--
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	51,36	51,36	--
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	51,35	51,35	--
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	51,30	51,30	--
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	53,74	53,74	--
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	53,67	53,67	--
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	53,55	53,55	--
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	54,05	54,05	--
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	55,33	55,33	--
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	55,31	55,31	--
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	51,10	51,10	--
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	52,99	52,99	--
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	54,17	54,17	--
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	47,51	47,51	--
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	49,45	49,45	--
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	50,18	50,18	--
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	38,79	38,79	--
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	39,95	39,95	--
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	41,12	41,12	--
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	39,60	39,60	--
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	40,90	40,90	--
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	42,15	42,15	--
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	40,69	40,69	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	42,21	42,21	--
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	43,52	43,52	--
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	43,08	43,08	--
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,50	44,50	--
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	45,86	45,86	--
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	41,20	41,20	--
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	42,31	42,31	--
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	43,42	43,42	--
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	39,23	39,23	--
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	40,32	40,32	--
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	41,56	41,56	--
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	40,05	40,05	--
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	41,10	41,10	--
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	42,25	42,25	--
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	34,96	34,96	--
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	36,12	36,12	--
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	38,79	38,79	--
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	33,87	33,87	--
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	34,89	34,89	--
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	36,38	36,38	--
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	23,94	23,94	--
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	29,92	29,92	--
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	34,84	34,84	--
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	22,48	22,48	--
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	31,39	31,39	--
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	33,51	33,51	--
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	22,35	22,35	--
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	31,85	31,85	--
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	32,44	32,44	--
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,14	18,14	--
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,36	18,36	--
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,53	18,53	--
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,82	16,82	--
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	17,39	17,39	--
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,90	17,90	--
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,21	16,21	--
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,80	16,80	--
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,25	17,25	--
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,73	15,73	--
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,28	16,28	--
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	16,69	16,69	--
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,97	14,97	--
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	15,36	15,36	--
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,69	15,69	--
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,30	14,30	--
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,82	14,82	--
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,08	15,08	--
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,91	13,91	--
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,43	14,43	--
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,67	14,67	--
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,55	9,55	--
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,78	9,78	--
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	9,94	9,94	--
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	9,65	9,65	--
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,92	9,92	--
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,13	10,13	--
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	10,43	10,43	--
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,68	10,68	--
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,71	10,71	--
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	10,80	10,80	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmex
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	11,13	11,13	--
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	11,40	11,40	--
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,11	12,11	--
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,31	12,31	--
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,51	12,51	--
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	11,99	11,99	--
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,23	12,23	--
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	12,41	12,41	--
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,47	13,47	--
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,74	13,74	--
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,98	13,98	--
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,65	12,65	--
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,89	12,89	--
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,12	13,12	--
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	12,29	12,29	--
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	12,50	12,50	--
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,02	13,02	--
39_A	Kindcentrum	1,50	23,14	23,14	--
39_B	Kindcentrum	4,50	24,78	24,78	--
40_A	Kindcentrum	1,50	35,45	35,45	--
40_B	Kindcentrum	4,50	36,48	36,48	--
41_A	Kindcentrum	1,50	25,82	25,82	--
41_B	Kindcentrum	4,50	29,86	29,86	--
42_A	Kindcentrum	1,50	35,48	35,48	--
42_B	Kindcentrum	4,50	36,94	36,94	--
43_A	Kindcentrum	1,50	26,77	26,77	--
43_B	Kindcentrum	4,50	28,42	28,42	--
44_A	Kindcentrum	1,50	41,13	41,13	--
44_B	Kindcentrum	4,50	43,11	43,11	--
45_A	Kindcentrum	1,50	39,28	39,28	--
45_B	Kindcentrum	4,50	41,29	41,29	--
46_A	Kindcentrum	1,50	37,43	37,43	--
46_B	Kindcentrum	4,50	38,98	38,98	--
47_A	Kindcentrum	1,50	34,83	34,83	--
47_B	Kindcentrum	4,50	35,95	35,95	--
48_A	Kindcentrum	1,50	19,27	19,27	--
48_B	Kindcentrum	4,50	19,73	19,73	--
49_A	Kindcentrum	1,50	18,80	18,80	--
49_B	Kindcentrum	4,50	19,22	19,22	--
50_A	Kindcentrum	1,50	18,68	18,68	--
50_B	Kindcentrum	4,50	19,29	19,29	--
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	63,13	63,13	--
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	63,07	63,07	--
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,60	62,60	--
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,94	61,94	--
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,19	61,19	--
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	63,78	63,78	--
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	63,67	63,67	--
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	63,20	63,20	--
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	62,56	62,56	--
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,81	61,81	--
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	62,88	62,88	--
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	62,82	62,82	--
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,42	62,42	--
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,85	61,85	--
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,17	61,17	--
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	62,24	62,24	--
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,88	61,88	--
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,36	61,36	--
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,69	60,69	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	65,30	65,30	--
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,49	62,49	--
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,24	61,24	--
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,56	60,56	--
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	64,78	64,78	--
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	63,64	63,64	--
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	62,90	62,90	--
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	61,95	61,95	--
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	61,06	61,06	--
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	59,93	59,93	--
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	64,98	64,98	--
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,34	62,34	--
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,66	61,66	--
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,77	60,77	--
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	60,07	60,07	--
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	59,14	59,14	--
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	65,16	65,16	--
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,44	62,44	--
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,31	61,31	--
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,75	60,75	--
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	67,60	67,60	--
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	64,90	64,90	--
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	62,52	62,52	--
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,54	60,54	--
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	61,60	61,60	--
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	61,60	61,60	--
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,25	61,25	--
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,76	60,76	--
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,14	60,14	--
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	60,32	60,32	--
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	60,37	60,37	--
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	60,11	60,11	--
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	59,71	59,71	--
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	59,22	59,22	--
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	62,09	62,09	--
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	62,06	62,06	--
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,68	61,68	--
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,14	61,14	--
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,47	60,47	--
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	61,65	61,65	--
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	61,65	61,65	--
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,35	61,35	--
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,88	60,88	--
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,32	60,32	--
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	61,28	61,28	--
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	61,30	61,30	--
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	61,01	61,01	--
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	60,59	60,59	--
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,07	60,07	--
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	64,81	64,81	--
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	64,63	64,63	--
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	64,05	64,05	--
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	63,26	63,26	--
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	62,38	62,38	--
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	40,62	40,62	--
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	40,73	40,73	--
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	40,49	40,49	--
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	40,18	40,18	--
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	39,75	39,75	--
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,80	33,80	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	35,95	35,95	--
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	35,83	35,83	--
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	35,70	35,70	--
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	35,44	35,44	--
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,54	29,54	--
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	32,01	32,01	--
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,57	32,57	--
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	32,49	32,49	--
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,28	32,28	--
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	21,00	21,00	--
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,32	22,32	--
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,01	24,01	--
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,07	24,07	--
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,32	23,32	--
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	19,16	19,16	--
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,96	19,96	--
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,06	21,06	--
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,82	21,82	--
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,88	21,88	--
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,24	18,24	--
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	18,68	18,68	--
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,84	18,84	--
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,75	20,75	--
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,47	21,47	--
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,06	17,06	--
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,55	17,55	--
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,89	17,89	--
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,32	18,32	--
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,32	19,32	--
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,66	14,66	--
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,80	14,80	--
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,78	14,78	--
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,23	15,23	--
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,03	16,03	--
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,88	20,88	--
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,27	21,27	--
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	21,52	21,52	--
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,37	22,37	--
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,23	23,23	--
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	24,12	24,12	--
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,61	24,61	--
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,19	25,19	--
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,06	26,06	--
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,02	27,02	--
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	26,12	26,12	--
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,77	26,77	--
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	27,57	27,57	--
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,65	27,65	--
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,78	28,78	--
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,55	27,55	--
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,55	27,55	--
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,61	28,61	--
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,82	29,82	--
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,61	30,61	--
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,49	29,49	--
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	28,46	28,46	--
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	29,66	29,66	--
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,03	31,03	--
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,25	31,25	--
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,25	28,25	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,54	29,54	--
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,12	28,12	--
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,01	29,01	--
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,77	28,77	--
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,14	28,14	--
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,55	29,55	--
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	31,27	31,27	--
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,14	31,14	--
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,09	30,09	--
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,24	33,24	--
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	35,96	35,96	--
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	35,38	35,38	--
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	35,27	35,27	--
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	34,93	34,93	--
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,00	38,00	--
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,13	39,13	--
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,97	38,97	--
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,84	38,84	--
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	38,46	38,46	--
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,71	29,71	--
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	32,37	32,37	--
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,63	32,63	--
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	32,59	32,59	--
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,37	32,37	--
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	32,24	32,24	--
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	31,23	31,23	--
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	31,06	31,06	--
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	30,77	30,77	--
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,18	27,18	--
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,22	29,22	--
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,61	30,61	--
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,60	30,60	--
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,55	30,55	--
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	30,49	30,49	--
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	30,63	30,63	--
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	30,51	30,51	--
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	30,05	30,05	--
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,73	28,73	--
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,77	30,77	--
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,19	32,19	--
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	32,18	32,18	--
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,13	32,13	--
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	32,06	32,06	--
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	32,20	32,20	--
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	32,16	32,16	--
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	32,27	32,27	--
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	50,65	50,65	--
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	53,73	53,73	--
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	53,72	53,72	--
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	53,66	53,66	--
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	53,56	53,56	--
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	53,44	53,44	--
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	53,21	53,21	--
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	53,08	53,08	--
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	52,93	52,93	--
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,25	57,25	--
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	58,43	58,43	--
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,30	58,30	--
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,09	58,09	--
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	57,81	57,81	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	57,47	57,47	--
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	57,10	57,10	--
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	56,71	56,71	--
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	56,31	56,31	--
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	55,08	55,08	--
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	56,68	56,68	--
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	56,56	56,56	--
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	56,37	56,37	--
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	56,10	56,10	--
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	55,79	55,79	--
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	55,94	55,94	--
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	55,54	55,54	--
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	55,11	55,11	--
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	57,42	57,42	--
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	58,63	58,63	--
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	58,51	58,51	--
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	58,30	58,30	--
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	58,03	58,03	--
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	57,70	57,70	--
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	57,13	57,13	--
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	57,00	57,00	--
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	56,61	56,61	--
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	56,81	56,81	--
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	57,93	57,93	--
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	57,78	57,78	--
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	57,54	57,54	--
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	57,21	57,21	--
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	56,82	56,82	--
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	56,01	56,01	--
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	55,86	55,86	--
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	55,40	55,40	--
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	47,63	47,63	--
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	50,69	50,69	--
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	51,15	51,15	--
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	51,10	51,10	--
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	51,02	51,02	--
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	50,91	50,91	--
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	51,36	51,36	--
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	51,30	51,30	--
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	51,11	51,11	--
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,34	27,34	--
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,40	29,40	--
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,68	30,68	--
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,68	30,68	--
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,63	30,63	--
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	30,55	30,55	--
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	30,52	30,52	--
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	30,49	30,49	--
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	30,22	30,22	--
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,54	28,54	--
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,54	30,54	--
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	31,85	31,85	--
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,83	31,83	--
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,78	31,78	--
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	31,71	31,71	--
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	31,48	31,48	--
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	31,44	31,44	--
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	31,05	31,05	--
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	31,17	31,17	--
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,89	33,89	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,05	34,05	--
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,00	34,00	--
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,91	33,91	--
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,80	33,80	--
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	34,19	34,19	--
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	34,13	34,13	--
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,87	33,87	--
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	50,34	50,34	--
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	54,54	54,54	--
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	54,58	54,58	--
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	54,94	54,94	--
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	54,29	54,29	--
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	54,11	54,11	--
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	53,93	53,93	--
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	53,69	53,69	--
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	53,43	53,43	--
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	53,18	53,18	--
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	52,57	52,57	--
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	31,24	31,24	--
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,89	33,89	--
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,04	34,04	--
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,01	34,01	--
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,95	33,95	--
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	34,00	34,00	--
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	33,76	33,76	--
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	33,66	33,66	--
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,12	33,12	--
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	32,98	32,98	--
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	32,70	32,70	--
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	32,51	32,51	--
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	32,04	32,04	--
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	56,59	56,59	--
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	58,03	58,03	--
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	57,93	57,93	--
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	57,75	57,75	--
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	57,52	57,52	--
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	57,24	57,24	--
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	56,27	56,27	--
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	55,99	55,99	--
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	55,71	55,71	--
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	55,40	55,40	--
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	55,10	55,10	--
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	54,80	54,80	--
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	54,08	54,08	--
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	67,72	67,72	--
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	65,52	65,52	--
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	62,63	62,63	--
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	61,34	61,34	--
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	60,78	60,78	--
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	60,17	60,17	--
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	58,98	58,98	--
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	58,42	58,42	--
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	57,87	57,87	--
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	57,33	57,33	--
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	56,81	56,81	--
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	56,31	56,31	--
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	55,59	55,59	--
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	60,25	60,25	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	60,03	60,03	--
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	59,70	59,70	--
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	59,27	59,27	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	-8,64	--	--	-8,64	35,82
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	-8,41	--	--	-8,41	35,67
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,15	--	--	-8,15	35,59
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	-8,23	--	--	-8,23	36,23
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	-7,95	--	--	-7,95	36,06
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	-7,70	--	--	-7,70	35,87
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	-6,63	--	--	-6,63	37,74
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	-6,33	--	--	-6,33	37,54
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	-6,17	--	--	-6,17	37,21
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	-2,57	--	--	-2,57	41,97
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	-3,92	--	--	-3,92	40,32
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	-4,11	--	--	-4,11	39,52
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	-3,90	--	--	-3,90	40,34
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	-5,00	--	--	-5,00	38,43
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	-4,57	--	--	-4,57	38,24
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	-1,83	--	--	-1,83	42,13
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	-2,26	--	--	-2,26	40,90
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	-2,15	--	--	-2,15	40,32
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	-3,77	--	--	-3,77	40,32
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	-3,47	--	--	-3,47	39,93
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	-3,34	--	--	-3,34	39,38
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	-2,30	--	--	-2,30	41,96
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,93	--	--	-1,93	41,58
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	-1,50	--	--	-1,50	41,19
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	2,26	--	--	2,26	46,33
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	2,53	--	--	2,53	45,82
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	2,23	--	--	2,23	44,76
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	6,27	--	--	6,27	50,03
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	6,95	--	--	6,95	49,72
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	8,11	--	--	8,11	49,88
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	25,21	--	--	25,21	67,30
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,62	--	--	25,62	66,35
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,18	--	--	26,18	66,35
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,40	--	--	26,40	66,35
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,91	--	--	21,91	64,43
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,98	--	--	23,98	65,37
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,05	--	--	25,05	65,45
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,39	--	--	25,39	65,45
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,54	--	--	23,54	64,69
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	24,36	--	--	24,36	64,72
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	24,65	--	--	24,65	64,76
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	24,54	--	--	24,54	65,50
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,20	--	--	25,20	65,50
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,34	--	--	25,34	65,51
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,18	--	--	28,18	69,08
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,19	--	--	29,19	69,45
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,40	--	--	29,40	69,46
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,26	--	--	26,26	66,98
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,42	--	--	27,42	67,50
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,67	--	--	27,67	67,61
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	23,01	--	--	23,01	63,95
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,03	--	--	25,03	65,07
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	25,48	--	--	25,48	65,41
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,39	--	--	18,39	62,01
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,96	--	--	19,96	62,47
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,14	--	--	21,14	62,54
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,10	--	--	19,10	62,65
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	20,85	--	--	20,85	63,18
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	22,15	--	--	22,15	63,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	19,77	--	--	19,77	63,21
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,76	--	--	21,76	63,85
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	23,12	--	--	23,12	63,91
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	20,97	--	--	20,97	64,53
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	23,07	--	--	23,07	65,22
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	24,38	--	--	24,38	65,25
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	20,09	--	--	20,09	63,64
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	21,91	--	--	21,91	64,16
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	23,19	--	--	23,19	64,21
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	17,97	--	--	17,97	61,49
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,62	--	--	19,62	61,89
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	20,93	--	--	20,93	61,93
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	16,53	--	--	16,53	60,15
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	18,17	--	--	18,17	60,65
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	19,35	--	--	19,35	60,68
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,47	--	--	14,47	58,17
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,40	--	--	16,40	59,08
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	18,45	--	--	18,45	60,00
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	11,22	--	--	11,22	54,94
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	13,80	--	--	13,80	56,60
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,06	--	--	17,06	58,84
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	4,34	--	--	4,34	48,26
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,35	--	--	9,35	52,43
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,24	--	--	15,24	57,34
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	4,06	--	--	4,06	48,11
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	10,04	--	--	10,04	53,26
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	13,75	--	--	13,75	56,11
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	3,01	--	--	3,01	47,16
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,06	--	--	9,06	52,46
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,78	--	--	10,78	53,46
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,91	--	--	-0,91	43,20
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,69	--	--	-0,69	42,87
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,12	--	--	-0,12	42,86
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	-1,65	--	--	-1,65	42,52
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,38	--	--	-1,38	42,27
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,91	--	--	-0,91	42,17
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	-2,27	--	--	-2,27	41,92
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	-2,02	--	--	-2,02	41,70
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	-1,86	--	--	-1,86	41,36
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	-2,18	--	--	-2,18	42,09
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,97	--	--	-1,97	41,84
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	-1,84	--	--	-1,84	41,51
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	-3,53	--	--	-3,53	40,74
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	-3,33	--	--	-3,33	40,53
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	-3,07	--	--	-3,07	40,38
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	-3,30	--	--	-3,30	41,00
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	-3,03	--	--	-3,03	40,89
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	-3,01	--	--	-3,01	40,52
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	-3,49	--	--	-3,49	40,83
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	-3,18	--	--	-3,18	40,77
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	-2,99	--	--	-2,99	40,59
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,17	--	--	-9,17	35,11
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	-8,92	--	--	-8,92	34,94
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,67	--	--	-8,67	34,77
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	-10,11	--	--	-10,11	34,25
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	-9,85	--	--	-9,85	34,08
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	-9,56	--	--	-9,56	33,95
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,72	--	--	-9,72	34,67
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	-9,43	--	--	-9,43	34,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	-9,14	--	--	-9,14	34,38
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,06	--	--	-9,06	35,32
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	-8,87	--	--	-8,87	35,09
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,60	--	--	-8,60	34,93
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	-8,52	--	--	-8,52	35,92
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	-8,32	--	--	-8,32	35,69
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,08	--	--	-8,08	35,51
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,14	--	--	-9,14	35,30
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	-9,07	--	--	-9,07	34,95
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,79	--	--	-8,79	34,77
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	-7,41	--	--	-7,41	37,00
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	-7,23	--	--	-7,23	36,76
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	-7,11	--	--	-7,11	36,47
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,05	--	--	-9,05	35,42
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	-8,79	--	--	-8,79	35,26
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	-8,52	--	--	-8,52	35,10
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	-9,55	--	--	-9,55	34,93
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	-9,31	--	--	-9,31	34,76
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	-9,04	--	--	-9,04	34,62
39_A	Kindcentrum	1,50	8,66	--	--	8,66	52,32
39_B	Kindcentrum	4,50	10,28	--	--	10,28	52,87
40_A	Kindcentrum	1,50	11,54	--	--	11,54	54,99
40_B	Kindcentrum	4,50	13,23	--	--	13,23	55,41
41_A	Kindcentrum	1,50	12,08	--	--	12,08	55,36
41_B	Kindcentrum	4,50	14,90	--	--	14,90	56,74
42_A	Kindcentrum	1,50	12,47	--	--	12,47	55,71
42_B	Kindcentrum	4,50	14,37	--	--	14,37	56,07
43_A	Kindcentrum	1,50	7,07	--	--	7,07	50,30
43_B	Kindcentrum	4,50	9,26	--	--	9,26	50,78
44_A	Kindcentrum	1,50	22,23	--	--	22,23	64,75
44_B	Kindcentrum	4,50	25,23	--	--	25,23	65,59
45_A	Kindcentrum	1,50	21,40	--	--	21,40	63,88
45_B	Kindcentrum	4,50	24,45	--	--	24,45	64,68
46_A	Kindcentrum	1,50	18,17	--	--	18,17	61,15
46_B	Kindcentrum	4,50	20,62	--	--	20,62	61,92
47_A	Kindcentrum	1,50	14,53	--	--	14,53	58,14
47_B	Kindcentrum	4,50	16,09	--	--	16,09	58,54
48_A	Kindcentrum	1,50	-0,23	--	--	-0,23	43,64
48_B	Kindcentrum	4,50	0,81	--	--	0,81	43,85
49_A	Kindcentrum	1,50	1,52	--	--	1,52	45,35
49_B	Kindcentrum	4,50	3,74	--	--	3,74	46,60
50_A	Kindcentrum	1,50	-0,75	--	--	-0,75	43,20
50_B	Kindcentrum	4,50	0,69	--	--	0,69	43,80
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,56	--	--	38,56	78,36
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	38,87	--	--	38,87	78,53
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,53	--	--	38,53	78,18
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,00	--	--	38,00	77,66
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,39	--	--	37,39	77,07
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	39,22	--	--	39,22	78,99
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,46	--	--	39,46	79,09
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,09	--	--	39,09	78,73
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,55	--	--	38,55	78,20
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,93	--	--	37,93	77,61
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,81	--	--	37,81	77,69
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	38,23	--	--	38,23	77,89
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,00	--	--	38,00	77,65
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,62	--	--	37,62	77,29
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,15	--	--	37,15	76,84
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	40,96	--	--	40,96	80,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,88	--	--	39,88	79,41
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,78	--	--	38,78	78,40
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,78	--	--	37,78	77,47
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	34,29	--	--	34,29	75,11
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,20	--	--	34,20	74,84
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	33,93	--	--	33,93	74,45
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,56	--	--	33,56	74,00
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,68	--	--	29,68	70,87
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	29,99	--	--	29,99	70,80
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,99	--	--	29,99	70,61
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,89	--	--	29,89	70,42
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	29,74	--	--	29,74	70,22
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	29,75	--	--	29,75	70,08
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	31,41	--	--	31,41	71,79
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	31,72	--	--	31,72	71,76
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,80	--	--	31,80	71,69
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	31,72	--	--	31,72	71,50
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	31,66	--	--	31,66	71,39
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	31,50	--	--	31,50	71,20
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	35,84	--	--	35,84	76,15
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	35,72	--	--	35,72	75,85
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	35,47	--	--	35,47	75,47
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	35,17	--	--	35,17	75,06
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,09	--	--	39,09	78,82
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,83	--	--	38,83	78,51
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,39	--	--	38,39	78,04
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,87	--	--	37,87	77,50
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,27	--	--	37,27	77,41
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,87	--	--	37,87	77,67
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,75	--	--	37,75	77,46
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,46	--	--	37,46	77,13
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,09	--	--	37,09	76,74
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,21	--	--	37,21	77,32
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,81	--	--	37,81	77,58
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,70	--	--	37,70	77,38
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,41	--	--	37,41	77,06
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,02	--	--	37,02	76,66
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,25	--	--	37,25	77,37
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,87	--	--	37,87	77,65
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,78	--	--	37,78	77,45
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,48	--	--	37,48	77,14
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,09	--	--	37,09	76,74
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,36	--	--	37,36	77,43
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,95	--	--	37,95	77,70
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,83	--	--	37,83	77,51
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,54	--	--	37,54	77,19
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,16	--	--	37,16	76,80
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	37,40	--	--	37,40	77,41
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	37,92	--	--	37,92	77,66
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	37,78	--	--	37,78	77,46
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	37,48	--	--	37,48	77,14
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,10	--	--	37,10	76,74
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,64	--	--	38,64	78,55
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	38,93	--	--	38,93	78,68
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	38,68	--	--	38,68	78,38
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,26	--	--	38,26	77,92
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,75	--	--	37,75	77,40
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,31	--	--	28,31	67,98
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	28,53	--	--	28,53	68,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,34	--	--	28,34	67,98
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,03	--	--	28,03	67,66
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,61	--	--	27,61	67,24
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,37	--	--	20,37	61,67
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	22,40	--	--	22,40	62,06
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,37	--	--	22,37	62,01
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	22,28	--	--	22,28	61,91
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	22,14	--	--	22,14	61,77
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	9,73	--	--	9,73	52,33
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	11,97	--	--	11,97	52,39
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	12,55	--	--	12,55	52,40
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	12,66	--	--	12,66	52,40
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	12,45	--	--	12,45	52,17
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	10,02	--	--	10,02	53,39
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	11,70	--	--	11,70	53,55
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,24	--	--	13,24	53,52
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,39	--	--	13,39	53,48
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	13,32	--	--	13,32	53,39
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	8,81	--	--	8,81	52,27
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	10,43	--	--	10,43	52,70
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	11,59	--	--	11,59	52,69
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	12,76	--	--	12,76	52,69
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	13,04	--	--	13,04	52,69
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	8,16	--	--	8,16	51,81
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,39	--	--	9,39	52,05
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	10,36	--	--	10,36	52,04
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,34	--	--	11,34	52,04
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	12,30	--	--	12,30	52,04
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,71	--	--	6,71	50,55
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,65	--	--	7,65	50,67
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,42	--	--	8,42	50,64
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,24	--	--	9,24	50,66
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,05	--	--	10,05	50,67
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	3,39	--	--	3,39	47,31
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,36	--	--	4,36	47,57
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	4,96	--	--	4,96	47,47
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,69	--	--	5,69	47,50
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	6,42	--	--	6,42	47,53
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,14	--	--	7,14	51,11
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	8,40	--	--	8,40	51,67
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	9,04	--	--	9,04	51,60
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,78	--	--	9,78	51,63
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,49	--	--	10,49	51,64
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	10,96	--	--	10,96	54,82
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	12,22	--	--	12,22	55,26
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	13,09	--	--	13,09	55,30
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,94	--	--	13,94	55,33
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,77	--	--	14,77	55,33
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	11,88	--	--	11,88	55,50
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,27	--	--	13,27	55,88
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,29	--	--	14,29	55,91
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,31	--	--	15,31	55,93
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,44	--	--	15,44	55,06
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	12,80	--	--	12,80	56,38
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	14,30	--	--	14,30	56,73
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,45	--	--	15,45	56,74
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	16,61	--	--	16,61	56,77
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,16	--	--	16,16	55,86
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,06	--	--	14,06	57,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,70	--	--	15,70	57,72	
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,03	--	--	17,03	57,75	
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	17,33	--	--	17,33	56,95	
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	17,09	--	--	17,09	56,82	
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	14,45	--	--	14,45	57,61	
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	16,49	--	--	16,49	58,04	
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,97	--	--	17,97	57,97	
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,28	--	--	18,28	57,96	
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,27	--	--	18,27	57,94	
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	15,46	--	--	15,46	58,03	
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	18,24	--	--	18,24	58,63	
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	18,92	--	--	18,92	58,63	
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,92	--	--	18,92	58,62	
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	18,89	--	--	18,89	58,58	
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	24,27	--	--	24,27	65,83	
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,70	--	--	26,70	66,37	
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,68	--	--	26,68	66,34	
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,61	--	--	26,61	66,27	
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,50	--	--	26,50	66,16	
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,80	--	--	29,80	69,43	
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,13	--	--	30,13	69,75	
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,00	--	--	30,00	69,62	
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	29,76	--	--	29,76	69,39	
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	29,44	--	--	29,44	69,07	
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	18,18	--	--	18,18	60,01	
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,76	--	--	20,76	60,56	
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,78	--	--	20,78	60,54	
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,74	--	--	20,74	60,49	
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,64	--	--	20,64	60,38	
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	20,51	--	--	20,51	60,25	
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	19,61	--	--	19,61	59,35	
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	19,47	--	--	19,47	59,20	
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	19,31	--	--	19,31	59,04	
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,19	--	--	6,19	49,22	
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,98	--	--	7,98	49,20	
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	9,03	--	--	9,03	49,12	
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,18	--	--	9,18	49,09	
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	9,17	--	--	9,17	49,04	
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,13	--	--	9,13	48,96	
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	9,26	--	--	9,26	49,06	
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	9,10	--	--	9,10	48,89	
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	8,77	--	--	8,77	48,57	
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,21	--	--	7,21	50,28	
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,25	--	--	9,25	50,46	
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	10,26	--	--	10,26	50,38	
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	10,34	--	--	10,34	50,38	
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,35	--	--	10,35	50,33	
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,35	--	--	10,35	50,25	
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	10,71	--	--	10,71	50,59	
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,63	--	--	10,63	50,51	
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	10,23	--	--	10,23	50,14	
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,52	--	--	25,52	67,97	
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	28,30	--	--	28,30	68,62	
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,46	--	--	28,46	68,61	
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,48	--	--	28,48	68,58	
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,47	--	--	28,47	68,52	
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	28,44	--	--	28,44	68,45	
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	28,21	--	--	28,21	68,20	
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	28,02	--	--	28,02	68,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	27,80	--	--	27,80	67,80	
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,61	--	--	33,61	74,27	
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	34,85	--	--	34,85	74,71	
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,83	--	--	34,83	74,66	
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,72	--	--	34,72	74,54	
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	34,56	--	--	34,56	74,37	
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	34,36	--	--	34,36	74,16	
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	34,10	--	--	34,10	73,93	
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	33,84	--	--	33,84	73,67	
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,56	--	--	33,56	73,38	
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	32,44	--	--	32,44	73,10	
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	33,67	--	--	33,67	73,59	
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	33,75	--	--	33,75	73,53	
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	33,64	--	--	33,64	73,41	
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,46	--	--	33,46	73,23	
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,25	--	--	33,25	73,01	
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	33,23	--	--	33,23	73,00	
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	32,97	--	--	32,97	72,73	
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	32,69	--	--	32,69	72,45	
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,28	--	--	33,28	73,54	
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	34,21	--	--	34,21	74,01	
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,25	--	--	34,25	73,94	
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,16	--	--	34,16	73,80	
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,98	--	--	33,98	73,60	
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	33,74	--	--	33,74	73,35	
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	33,44	--	--	33,44	73,05	
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	33,34	--	--	33,34	72,95	
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,03	--	--	33,03	72,64	
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	33,70	--	--	33,70	74,17	
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	34,89	--	--	34,89	74,64	
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	34,94	--	--	34,94	74,58	
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	34,84	--	--	34,84	74,44	
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	34,64	--	--	34,64	74,25	
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	34,41	--	--	34,41	74,01	
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	33,98	--	--	33,98	73,59	
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	33,89	--	--	33,89	73,50	
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	33,59	--	--	33,59	73,20	
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,21	--	--	25,21	67,50	
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	27,96	--	--	27,96	68,22	
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	28,45	--	--	28,45	68,23	
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	28,56	--	--	28,56	68,21	
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	28,50	--	--	28,50	68,14	
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	28,42	--	--	28,42	68,06	
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	28,71	--	--	28,71	68,35	
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	28,66	--	--	28,66	68,31	
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	28,52	--	--	28,52	68,16	
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,35	--	--	7,35	50,24	
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,09	--	--	9,09	50,18	
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	10,19	--	--	10,19	50,09	
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	10,39	--	--	10,39	50,10	
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,41	--	--	10,41	50,07	
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,37	--	--	10,37	50,02	
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	10,44	--	--	10,44	50,09	
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,42	--	--	10,42	50,07	
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	10,32	--	--	10,32	49,96	
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,14	--	--	6,14	49,01	
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,92	--	--	7,92	48,99	
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,94	--	--	8,94	48,94	
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,15	--	--	9,15	48,93	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	9,21	--	--	9,21	48,89
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,18	--	--	9,18	48,82
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	8,88	--	--	8,88	48,52
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	8,83	--	--	8,83	48,47
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	8,44	--	--	8,44	48,07
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	17,97	--	--	17,97	59,77
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	20,73	--	--	20,73	60,39
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,77	--	--	20,77	60,40
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,76	--	--	20,76	60,38
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	20,72	--	--	20,72	60,33
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	20,66	--	--	20,66	60,28
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	21,09	--	--	21,09	60,70
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	21,04	--	--	21,04	60,64
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	20,85	--	--	20,85	60,47
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--	--	--
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--	--	--
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	19,58	--	--	19,58	61,25
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	20,64	--	--	20,64	61,55
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,04	--	--	21,04	61,56
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	21,10	--	--	21,10	61,54
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	21,70	--	--	21,70	62,03
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	21,51	--	--	21,51	61,85
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	21,51	--	--	21,51	61,84
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	21,65	--	--	21,65	61,99
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	22,22	--	--	22,22	62,42
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	22,19	--	--	22,19	62,38
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	22,01	--	--	22,01	62,18
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	8,37	--	--	8,37	51,16
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	10,11	--	--	10,11	51,06
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	10,82	--	--	10,82	50,99
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	11,02	--	--	11,02	50,96
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	11,10	--	--	11,10	50,89
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	11,14	--	--	11,14	50,85
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	10,80	--	--	10,80	50,50
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,62	--	--	10,62	50,32
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	10,49	--	--	10,49	50,21
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	10,43	--	--	10,43	50,14
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	10,36	--	--	10,36	50,08
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	10,23	--	--	10,23	49,96
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	10,04	--	--	10,04	49,80
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	27,52	--	--	27,52	69,44
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,93	--	--	29,93	70,03
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,22	--	--	30,22	70,04
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,29	--	--	30,29	70,00
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,27	--	--	30,27	69,92
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	30,19	--	--	30,19	69,83
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	29,67	--	--	29,67	69,31
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	29,56	--	--	29,56	69,20
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	29,43	--	--	29,43	69,07
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	29,29	--	--	29,29	68,94
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	29,15	--	--	29,15	68,79
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	29,00	--	--	29,00	68,64
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	28,54	--	--	28,54	68,19
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	40,99	--	--	40,99	80,51
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	40,63	--	--	40,63	80,08
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,44	--	--	39,44	78,90
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,30	--	--	38,30	77,79
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	37,36	--	--	37,36	76,87
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	36,59	--	--	36,59	76,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Winkelcentrum indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	35,73	--	--	35,73	75,29	
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	35,17	--	--	35,17	74,74	
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	34,67	--	--	34,67	74,26	
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	34,21	--	--	34,21	73,81	
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	33,73	--	--	33,73	73,34	
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	33,34	--	--	33,34	72,96	
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	32,76	--	--	32,76	72,40	
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	29,33	--	--	29,33	71,09	
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,52	--	--	30,52	71,09	
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,54	--	--	30,54	70,83	
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,56	--	--	30,56	70,71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,49	-6,70	--	-0,49	25,21
01_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,26	-6,46	--	-0,26	24,88
01_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,01	-6,22	--	-0,01	24,60
02_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,88	-7,01	--	-0,88	24,74
02_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,79	-7,03	--	-0,79	24,31
02_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,56	-6,80	--	-0,56	24,01
03_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,42	-6,04	--	-0,42	25,20
03_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,59	-6,25	--	-0,59	24,50
03_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,14	-5,93	--	-0,14	24,30
04_A	DGW Centrum Noord	1,50	1,59	-4,16	--	1,59	27,34
04_B	DGW Centrum Noord	4,50	1,52	-4,50	--	1,52	26,49
04_C	DGW Centrum Noord	7,50	2,01	-4,17	--	2,01	26,25
05_A	DGW Centrum Noord	1,50	2,55	-2,66	--	2,55	28,11
05_B	DGW Centrum Noord	4,50	2,42	-2,92	--	2,42	27,23
05_C	DGW Centrum Noord	7,50	2,84	-2,56	--	2,84	26,90
06_A	DGW Centrum Noord	1,50	3,10	-1,74	--	3,26	28,77
06_B	DGW Centrum Noord	4,50	2,72	-2,23	--	2,77	27,72
06_C	DGW Centrum Noord	7,50	3,07	-1,97	--	3,07	27,27
07_A	DGW Centrum Noord	1,50	3,84	-1,47	--	3,84	29,52
07_B	DGW Centrum Noord	4,50	3,90	-1,36	--	3,90	28,78
07_C	DGW Centrum Noord	7,50	4,08	-1,56	--	4,08	28,04
08_A	DGW Centrum Noord	1,50	5,84	-0,47	--	5,84	31,35
08_B	DGW Centrum Noord	4,50	6,18	-0,18	--	6,18	30,69
08_C	DGW Centrum Noord	7,50	6,38	-0,27	--	6,38	29,95
09_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,46	1,42	--	8,46	34,17
09_B	DGW Centrum Noord	4,50	8,84	1,45	--	8,84	33,37
09_C	DGW Centrum Noord	7,50	9,24	1,47	--	9,24	32,67
10_A	DGW Centrum Noord	1,50	8,92	3,29	--	8,92	34,72
10_B	DGW Centrum Noord	4,50	9,71	3,83	--	9,71	34,34
10_C	DGW Centrum Noord	7,50	10,58	4,94	--	10,58	34,15
100_B	DGW Centrum Zuid	4,50	0,33	-4,88	--	0,33	26,26
100_C	DGW Centrum Zuid	7,50	0,13	-4,84	--	0,16	25,53
100_D	DGW Centrum Zuid	10,50	0,82	-4,09	--	0,91	25,62
100_E	DGW Centrum Zuid	13,50	1,73	-3,17	--	1,83	25,93
101_B	DGW Centrum Zuid	4,50	9,12	3,94	--	9,12	36,45
101_C	DGW Centrum Zuid	7,50	3,94	-6,18	--	3,94	30,59
101_D	DGW Centrum Zuid	10,50	4,38	-5,55	--	4,38	30,45
101_E	DGW Centrum Zuid	13,50	5,06	-4,64	--	5,06	30,55
102_C	DGW Centrum Zuid	7,50	5,09	0,52	--	5,52	29,86
102_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,90	1,31	--	6,31	30,13
102_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,38	2,57	--	7,57	31,26
103_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,96	4,01	--	9,01	34,62
103_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,65	4,80	--	9,80	34,60
103_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,57	5,69	--	10,69	34,85
104_C	DGW Centrum Zuid	7,50	12,77	7,00	--	12,77	39,23
104_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,43	7,82	--	13,43	39,21
104_E	DGW Centrum Zuid	13,50	14,17	8,64	--	14,17	39,27
105_C	DGW Centrum Zuid	7,50	7,63	2,62	--	7,63	33,10
105_D	DGW Centrum Zuid	10,50	8,36	3,44	--	8,44	33,16
105_E	DGW Centrum Zuid	13,50	9,20	4,31	--	9,31	33,36
106_C	DGW Centrum Zuid	7,50	5,81	1,10	--	6,10	30,87
106_D	DGW Centrum Zuid	10,50	6,50	1,84	--	6,84	30,98
106_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,35	2,68	--	7,68	31,28
11_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,50	18,99	--	24,50	50,71
11_B	DGW Centrum Noord	4,50	26,15	20,04	--	26,15	50,89
11_C	DGW Centrum Noord	7,50	27,46	21,53	--	27,46	51,07
12_A	DGW Centrum Noord	1,50	27,00	19,68	--	27,00	53,17
12_B	DGW Centrum Noord	4,50	29,20	20,92	--	29,20	53,41
12_C	DGW Centrum Noord	7,50	30,13	22,74	--	30,13	53,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_A	DGW Centrum Noord	1,50	29,64	20,73	--	29,64	55,02	
13_B	DGW Centrum Noord	4,50	31,36	22,09	--	31,36	55,19	
13_C	DGW Centrum Noord	7,50	31,98	24,08	--	31,98	55,29	
14_A	DGW Centrum Noord	1,50	37,79	21,67	--	37,79	61,73	
14_B	DGW Centrum Noord	4,50	38,26	23,37	--	38,26	61,69	
14_C	DGW Centrum Noord	7,50	38,21	25,55	--	38,21	61,28	
15_A	DGW Centrum Noord	1,50	39,70	21,68	--	39,70	63,33	
15_B	DGW Centrum Noord	4,50	40,21	23,59	--	40,21	63,28	
15_C	DGW Centrum Noord	7,50	40,11	26,00	--	40,11	62,88	
16_A	DGW Centrum Noord	1,50	43,88	18,22	--	43,88	64,63	
16_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,01	20,40	--	44,01	64,56	
16_C	DGW Centrum Noord	7,50	43,54	23,93	--	43,54	64,11	
17_A	DGW Centrum Noord	1,50	44,62	16,40	--	44,62	65,53	
17_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,92	18,92	--	44,92	65,54	
17_C	DGW Centrum Noord	7,50	44,66	23,49	--	44,66	65,21	
18_A	DGW Centrum Noord	1,50	44,43	15,71	--	44,43	65,59	
18_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,85	17,90	--	44,85	65,59	
18_C	DGW Centrum Noord	7,50	44,53	23,29	--	44,53	65,25	
19_A	DGW Centrum Noord	1,50	43,45	16,28	--	43,45	64,67	
19_B	DGW Centrum Noord	4,50	43,78	18,09	--	43,78	64,64	
19_C	DGW Centrum Noord	7,50	43,51	22,39	--	43,51	64,30	
20_A	DGW Centrum Noord	1,50	44,19	21,41	--	44,19	65,23	
20_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,51	23,09	--	44,51	65,20	
20_C	DGW Centrum Noord	7,50	44,23	26,18	--	44,23	64,81	
21_A	DGW Centrum Noord	1,50	44,63	23,85	--	44,63	65,42	
21_B	DGW Centrum Noord	4,50	44,78	25,59	--	44,78	65,32	
21_C	DGW Centrum Noord	7,50	44,32	27,81	--	44,32	64,82	
22_A	DGW Centrum Noord	1,50	38,87	23,86	--	38,87	62,15	
22_B	DGW Centrum Noord	4,50	39,52	25,42	--	39,52	62,09	
22_C	DGW Centrum Noord	7,50	39,47	27,38	--	39,47	61,73	
23_A	DGW Centrum Noord	1,50	32,53	19,85	--	32,53	56,45	
23_B	DGW Centrum Noord	4,50	32,62	20,95	--	32,62	56,33	
23_C	DGW Centrum Noord	7,50	32,43	22,59	--	32,43	55,89	
24_A	DGW Centrum Noord	1,50	24,78	17,29	--	24,78	50,67	
24_B	DGW Centrum Noord	4,50	26,41	18,56	--	26,41	50,71	
24_C	DGW Centrum Noord	7,50	26,80	19,91	--	26,80	50,63	
25_A	DGW Centrum Noord	1,50	20,69	15,36	--	20,69	47,64	
25_B	DGW Centrum Noord	4,50	22,68	16,36	--	22,68	47,65	
25_C	DGW Centrum Noord	7,50	23,26	17,50	--	23,26	47,61	
26_A	DGW Centrum Noord	1,50	18,52	14,01	--	19,01	45,80	
26_B	DGW Centrum Noord	4,50	19,92	14,84	--	19,92	45,76	
26_C	DGW Centrum Noord	7,50	21,05	15,83	--	21,05	45,73	
27_A	DGW Centrum Noord	1,50	15,75	11,88	--	16,88	43,39	
27_B	DGW Centrum Noord	4,50	16,56	12,52	--	17,52	43,27	
27_C	DGW Centrum Noord	7,50	17,41	13,20	--	18,20	43,17	
28_A	DGW Centrum Noord	1,50	14,18	10,42	--	15,42	41,88	
28_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,97	11,13	--	16,13	41,89	
28_C	DGW Centrum Noord	7,50	15,63	11,66	--	16,66	41,74	
29_A	DGW Centrum Noord	1,50	13,25	9,54	--	14,54	40,96	
29_B	DGW Centrum Noord	4,50	14,00	10,27	--	15,27	41,02	
29_C	DGW Centrum Noord	7,50	14,54	10,71	--	15,71	40,85	
30_A	DGW Centrum Noord	1,50	0,58	-3,80	--	1,20	26,98	
30_B	DGW Centrum Noord	4,50	0,60	-3,89	--	1,11	26,35	
30_C	DGW Centrum Noord	7,50	0,83	-3,83	--	1,17	25,92	
31_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,73	-4,86	--	0,14	25,74	
31_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,75	-4,95	--	0,05	25,07	
31_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,42	-4,99	--	0,01	24,73	
32_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,05	-5,38	--	-0,05	25,99	
32_B	DGW Centrum Noord	4,50	0,09	-5,39	--	0,09	25,29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_C	DGW Centrum Noord	7,50	0,41	-5,16	--	0,41	24,85
33_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,49	-6,16	--	-0,49	25,94
33_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,38	-6,12	--	-0,38	25,23
33_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,08	-5,84	--	-0,08	24,91
34_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,42	-5,86	--	-0,42	25,83
34_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,47	-5,95	--	-0,47	25,13
34_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,23	-5,98	--	-0,23	24,86
35_A	DGW Centrum Noord	1,50	-1,69	-6,63	--	-1,63	24,51
35_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,63	-6,81	--	-1,63	24,00
35_C	DGW Centrum Noord	7,50	-1,07	-6,50	--	-1,07	23,98
36_A	DGW Centrum Noord	1,50	-0,55	-6,70	--	-0,55	25,57
36_B	DGW Centrum Noord	4,50	-0,48	-6,58	--	-0,48	25,06
36_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,21	-6,38	--	-0,21	24,67
37_A	DGW Centrum Noord	1,50	-1,28	-7,50	--	-1,28	25,09
37_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,20	-7,34	--	-1,20	24,63
37_C	DGW Centrum Noord	7,50	-0,98	-7,21	--	-0,98	24,19
38_A	DGW Centrum Noord	1,50	-1,49	-7,78	--	-1,49	24,58
38_B	DGW Centrum Noord	4,50	-1,42	-7,67	--	-1,42	24,02
38_C	DGW Centrum Noord	7,50	-1,09	-7,38	--	-1,09	23,77
39_A	Kindcentrum	1,50	43,81	17,54	--	43,81	64,40
39_B	Kindcentrum	4,50	44,18	19,35	--	44,18	64,41
40_A	Kindcentrum	1,50	43,52	15,20	--	43,52	64,36
40_B	Kindcentrum	4,50	43,99	16,68	--	43,99	64,38
41_A	Kindcentrum	1,50	35,40	14,29	--	35,40	58,32
41_B	Kindcentrum	4,50	37,24	17,67	--	37,24	58,89
42_A	Kindcentrum	1,50	34,29	15,35	--	34,29	57,40
42_B	Kindcentrum	4,50	36,82	17,37	--	36,82	58,03
43_A	Kindcentrum	1,50	35,25	15,08	--	35,25	58,06
43_B	Kindcentrum	4,50	37,87	17,15	--	37,87	58,79
44_A	Kindcentrum	1,50	31,63	27,02	--	32,02	56,98
44_B	Kindcentrum	4,50	34,34	29,60	--	34,60	57,65
45_A	Kindcentrum	1,50	39,00	36,36	--	41,36	60,66
45_B	Kindcentrum	4,50	40,55	37,91	--	42,91	61,45
46_A	Kindcentrum	1,50	39,17	36,55	--	41,55	60,75
46_B	Kindcentrum	4,50	40,85	38,22	--	43,22	61,51
47_A	Kindcentrum	1,50	41,33	38,71	--	43,71	62,37
47_B	Kindcentrum	4,50	42,04	39,41	--	44,41	62,50
48_A	Kindcentrum	1,50	36,11	32,25	--	37,25	58,88
48_B	Kindcentrum	4,50	38,01	33,82	--	38,82	59,02
49_A	Kindcentrum	1,50	35,18	16,14	--	35,18	57,92
49_B	Kindcentrum	4,50	37,35	18,05	--	37,35	58,16
50_A	Kindcentrum	1,50	36,56	19,78	--	36,56	59,27
50_B	Kindcentrum	4,50	37,97	22,23	--	37,97	59,46
51_A	DGW Centrum Zuid	1,50	30,03	27,21	--	32,21	53,98
51_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,62	27,75	--	32,75	54,00
51_C	DGW Centrum Zuid	7,50	30,78	27,81	--	32,81	53,88
51_D	DGW Centrum Zuid	10,50	30,73	27,70	--	32,70	53,69
51_E	DGW Centrum Zuid	13,50	30,52	27,45	--	32,45	53,42
52_A	DGW Centrum Zuid	1,50	24,68	20,98	--	25,98	50,21
52_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,67	23,18	--	28,18	50,19
52_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,98	23,27	--	28,27	50,17
52_D	DGW Centrum Zuid	10,50	27,26	23,24	--	28,24	50,13
52_E	DGW Centrum Zuid	13,50	27,29	23,13	--	28,13	50,05
53_A	DGW Centrum Zuid	1,50	20,14	15,35	--	20,35	46,27
53_B	DGW Centrum Zuid	4,50	21,70	17,37	--	22,37	46,08
53_C	DGW Centrum Zuid	7,50	22,70	18,40	--	23,40	46,05
53_D	DGW Centrum Zuid	10,50	23,11	18,45	--	23,45	46,05
53_E	DGW Centrum Zuid	13,50	23,50	18,38	--	23,50	46,05
54_B	DGW Centrum Zuid	4,50	19,00	13,33	--	19,00	44,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_C	DGW Centrum Zuid	7,50	20,14	14,84	--	20,14	44,85
54_D	DGW Centrum Zuid	10,50	21,01	15,68	--	21,01	44,87
54_E	DGW Centrum Zuid	13,50	21,46	15,69	--	21,46	44,88
55_B	DGW Centrum Zuid	4,50	17,02	10,54	--	17,02	43,34
55_C	DGW Centrum Zuid	7,50	17,84	11,74	--	17,84	43,23
55_D	DGW Centrum Zuid	10,50	18,80	12,91	--	18,80	43,23
55_E	DGW Centrum Zuid	13,50	19,45	13,42	--	19,45	43,24
56A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,62	7,34	--	13,62	40,72
56A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,43	8,43	--	14,43	40,64
56A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,27	9,45	--	15,27	40,66
56A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	16,11	10,46	--	16,11	40,67
56A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	16,47	10,54	--	16,47	40,59
56B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	16,74	10,44	--	16,74	40,50
57A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	2,60	-2,51	--	2,60	27,78
57A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	2,07	-2,98	--	2,07	26,65
57A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	2,59	-2,34	--	2,66	26,38
57A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	3,38	-1,47	--	3,53	26,39
57A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	4,18	-0,72	--	4,28	26,50
57B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	5,05	-0,11	--	5,05	27,09
58_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,86	0,53	--	5,53	29,51
58_C	DGW Centrum Zuid	7,50	4,88	0,64	--	5,64	28,74
58_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,68	1,55	--	6,55	28,74
58_E	DGW Centrum Zuid	13,50	6,74	2,57	--	7,57	29,07
59_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,15	-0,07	--	4,93	28,83
59_C	DGW Centrum Zuid	7,50	4,51	0,46	--	5,46	28,20
59_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,67	1,80	--	6,80	28,48
59_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,10	3,29	--	8,29	28,92
60_A	DGW Centrum Zuid	1,50	2,69	-1,49	--	3,51	27,93
60_B	DGW Centrum Zuid	4,50	2,58	-1,69	--	3,31	27,19
60_C	DGW Centrum Zuid	7,50	2,16	-1,97	--	3,03	25,99
60_D	DGW Centrum Zuid	10,50	2,99	-1,08	--	3,92	26,08
60_E	DGW Centrum Zuid	13,50	3,87	-0,44	--	4,56	26,28
61_A	DGW Centrum Zuid	1,50	2,45	-1,78	--	3,22	27,18
61_B	DGW Centrum Zuid	4,50	2,15	-2,17	--	2,83	26,26
61_C	DGW Centrum Zuid	7,50	1,42	-2,88	--	2,12	25,02
61_D	DGW Centrum Zuid	10,50	2,17	-2,05	--	2,95	25,04
61_E	DGW Centrum Zuid	13,50	3,07	-1,19	--	3,81	25,31
62_A	DGW Centrum Zuid	1,50	1,09	-3,91	--	1,09	26,55
62_B	DGW Centrum Zuid	4,50	0,73	-4,22	--	0,78	25,48
62_C	DGW Centrum Zuid	7,50	0,48	-4,41	--	0,59	24,65
62_D	DGW Centrum Zuid	10,50	1,18	-3,59	--	1,41	24,65
62_E	DGW Centrum Zuid	13,50	2,03	-2,75	--	2,25	24,86
63_A	DGW Centrum Zuid	1,50	1,00	-3,80	--	1,20	26,58
63_B	DGW Centrum Zuid	4,50	0,65	-4,18	--	0,82	25,58
63_C	DGW Centrum Zuid	7,50	0,59	-4,11	--	0,89	24,99
63_D	DGW Centrum Zuid	10,50	1,28	-3,34	--	1,66	25,06
63_E	DGW Centrum Zuid	13,50	2,16	-2,40	--	2,60	25,41
64_A	DGW Centrum Zuid	1,50	3,14	-2,09	--	3,14	29,05
64_B	DGW Centrum Zuid	4,50	3,08	-2,13	--	3,08	28,41
64_C	DGW Centrum Zuid	7,50	3,41	-1,77	--	3,41	28,14
64_D	DGW Centrum Zuid	10,50	4,33	-1,11	--	4,33	28,23
64_E	DGW Centrum Zuid	13,50	5,33	-0,40	--	5,33	28,93
65_A	DGW Centrum Zuid	1,50	2,60	-2,39	--	2,61	28,21
65_B	DGW Centrum Zuid	4,50	2,55	-2,29	--	2,71	27,72
65_C	DGW Centrum Zuid	7,50	2,86	-2,00	--	3,00	27,47
65_D	DGW Centrum Zuid	10,50	3,64	-1,39	--	3,64	27,61
65_E	DGW Centrum Zuid	13,50	4,57	-0,58	--	4,57	27,99
66_A	DGW Centrum Zuid	1,50	4,11	0,40	--	5,40	31,34
66_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,48	0,98	--	5,98	31,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
 LArLT totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
66_C	DGW Centrum Zuid	7,50	4,93	1,49	--	6,49	31,01
66_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,56	2,18	--	7,18	31,01
66_E	DGW Centrum Zuid	13,50	6,24	2,86	--	7,86	31,04
67_A	DGW Centrum Zuid	1,50	4,86	1,35	--	6,35	32,13
67_B	DGW Centrum Zuid	4,50	5,29	1,93	--	6,93	31,98
67_C	DGW Centrum Zuid	7,50	5,80	2,56	--	7,56	31,82
67_D	DGW Centrum Zuid	10,50	6,55	3,32	--	8,32	31,82
67_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,30	4,08	--	9,08	31,85
68_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,33	4,17	--	9,17	34,75
68_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,97	4,90	--	9,90	34,67
68_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,59	5,63	--	10,63	34,53
68_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,44	6,52	--	11,52	34,57
68_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,28	7,36	--	12,36	34,58
69_A	DGW Centrum Zuid	1,50	9,67	6,67	--	11,67	37,13
69_B	DGW Centrum Zuid	4,50	10,51	7,55	--	12,55	37,05
69_C	DGW Centrum Zuid	7,50	11,35	8,49	--	13,49	36,98
69_D	DGW Centrum Zuid	10,50	12,34	9,52	--	14,52	36,99
69_E	DGW Centrum Zuid	13,50	13,33	10,51	--	15,51	36,99
70_A	DGW Centrum Zuid	1,50	10,40	7,18	--	12,18	37,47
70_B	DGW Centrum Zuid	4,50	11,53	8,43	--	13,43	37,47
70_C	DGW Centrum Zuid	7,50	12,57	9,56	--	14,56	37,36
70_D	DGW Centrum Zuid	10,50	13,76	10,86	--	15,86	37,31
70_E	DGW Centrum Zuid	13,50	13,94	11,00	--	16,00	37,31
71_A	DGW Centrum Zuid	1,50	12,04	8,96	--	13,96	39,08
71_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,62	10,65	--	15,65	39,16
71_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,18	12,30	--	17,30	39,12
71_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,54	12,68	--	17,68	39,06
71_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,55	12,67	--	17,67	39,00
72_A	DGW Centrum Zuid	1,50	13,16	9,96	--	14,96	39,16
72_B	DGW Centrum Zuid	4,50	15,16	12,15	--	17,15	38,98
72_C	DGW Centrum Zuid	7,50	15,64	12,60	--	17,60	38,83
72_D	DGW Centrum Zuid	10,50	15,74	12,63	--	17,63	38,67
72_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,55	12,41	--	17,41	38,40
73_A	DGW Centrum Zuid	1,50	25,52	22,84	--	27,84	50,18
73_B	DGW Centrum Zuid	4,50	26,74	24,07	--	29,07	50,31
73_C	DGW Centrum Zuid	7,50	26,67	23,99	--	28,99	50,20
73_D	DGW Centrum Zuid	10,50	26,50	23,81	--	28,81	50,00
73_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,36	23,66	--	28,66	49,85
74_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,77	35,98	--	40,98	62,58
74_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,22	36,40	--	41,40	62,58
74_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,11	36,20	--	41,20	62,21
74_D	DGW Centrum Zuid	10,50	38,83	35,79	--	40,79	61,73
74_E	DGW Centrum Zuid	13,50	38,42	35,32	--	40,32	61,17
75_A	DGW Centrum Zuid	1,50	38,67	35,84	--	40,84	62,10
75_B	DGW Centrum Zuid	4,50	39,67	36,82	--	41,82	62,21
75_C	DGW Centrum Zuid	7,50	39,76	36,80	--	41,80	62,00
75_D	DGW Centrum Zuid	10,50	39,68	36,60	--	41,60	61,71
75_E	DGW Centrum Zuid	13,50	39,44	36,29	--	41,29	61,34
76_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,83	39,14	--	44,14	62,86
76_B	DGW Centrum Zuid	4,50	42,31	39,59	--	44,59	62,95
76_C	DGW Centrum Zuid	7,50	42,17	39,37	--	44,37	62,71
76_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,85	38,98	--	43,98	62,40
76_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,37	38,44	--	43,44	61,99
77_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,86	39,22	--	44,22	62,84
77_B	DGW Centrum Zuid	4,50	42,36	39,71	--	44,71	62,94
77_C	DGW Centrum Zuid	7,50	42,25	39,54	--	44,54	62,75
77_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,96	39,16	--	44,16	62,47
77_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,58	38,65	--	43,65	62,12
78_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,18	38,57	--	43,57	62,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
78_B	DGW Centrum Zuid	4,50	41,87	39,25	--	44,25	62,71		
78_C	DGW Centrum Zuid	7,50	41,76	39,11	--	44,11	62,53		
78_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,52	38,77	--	43,77	62,29		
78_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,28	38,35	--	43,35	62,02		
79_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,21	38,59	--	43,59	62,57		
79_B	DGW Centrum Zuid	4,50	41,96	39,34	--	44,34	62,70		
79_C	DGW Centrum Zuid	7,50	41,85	39,20	--	44,20	62,51		
79_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,61	38,88	--	43,88	62,27		
79_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,38	38,48	--	43,48	62,02		
80_A	DGW Centrum Zuid	1,50	41,57	38,94	--	43,94	62,81		
80_B	DGW Centrum Zuid	4,50	42,05	39,41	--	44,41	62,94		
80_C	DGW Centrum Zuid	7,50	41,98	39,32	--	44,32	62,75		
80_D	DGW Centrum Zuid	10,50	41,77	39,02	--	44,02	62,52		
80_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,51	38,62	--	43,62	62,25		
81_A	DGW Centrum Zuid	1,50	42,77	40,13	--	45,13	64,18		
81_B	DGW Centrum Zuid	4,50	43,11	40,46	--	45,46	64,21		
81_C	DGW Centrum Zuid	7,50	42,82	40,13	--	45,13	63,88		
81_D	DGW Centrum Zuid	10,50	42,40	39,64	--	44,64	63,45		
81_E	DGW Centrum Zuid	13,50	41,94	39,04	--	44,04	63,00		
82_A	DGW Centrum Zuid	1,50	39,36	36,59	--	41,59	62,79		
82_B	DGW Centrum Zuid	4,50	40,05	37,24	--	42,24	62,82		
82_C	DGW Centrum Zuid	7,50	40,01	37,10	--	42,10	62,49		
82_D	DGW Centrum Zuid	10,50	39,79	36,77	--	41,77	62,06		
82_E	DGW Centrum Zuid	13,50	39,49	36,35	--	41,35	61,58		
83A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	28,48	24,35	--	29,35	54,08		
83A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	30,15	26,16	--	31,16	54,32		
83A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	31,26	27,18	--	32,18	54,31		
83A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	31,99	27,80	--	32,80	54,31		
83A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	32,33	28,05	--	33,05	54,30		
83A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	32,44	28,15	--	33,15	54,24		
83B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	32,15	27,74	--	32,74	53,87		
83B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	32,25	27,72	--	32,72	53,88		
83B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	32,23	27,68	--	32,68	53,83		
84A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	7,12	2,20	--	7,20	32,93		
84A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,87	3,14	--	8,14	32,61		
84A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,79	4,27	--	9,27	32,43		
84A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,53	5,06	--	10,06	32,34		
84A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,05	5,51	--	10,51	32,27		
84A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,33	5,71	--	10,71	32,23		
84B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	10,53	5,62	--	10,62	32,23		
84B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,45	5,55	--	10,55	32,07		
84B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	10,12	5,17	--	10,17	31,70		
85A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,91	2,19	--	7,19	32,65		
85A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,56	2,93	--	7,93	32,35		
85A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,20	3,60	--	8,60	32,06		
85A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	8,35	3,37	--	8,37	31,52		
85A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	8,95	3,83	--	8,95	31,45		
85A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,32	4,00	--	9,32	31,34		
85B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	9,57	4,35	--	9,57	31,29		
85B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	9,45	4,38	--	9,45	31,08		
85B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	8,83	4,05	--	9,05	30,34		
86A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	6,85	2,37	--	7,37	32,62		
86A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	8,23	2,91	--	8,23	33,54		
86A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,91	3,59	--	8,91	33,21		
86A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	9,44	3,89	--	9,44	32,96		
86A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	10,13	4,40	--	10,13	32,92		
86A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,56	4,70	--	10,56	32,88		
86B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	12,02	6,57	--	12,02	34,71		
86B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	10,52	6,22	--	11,22	32,90		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
86B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	8,62	3,26	--	8,62	30,16	
87A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	22,58	16,35	--	22,58	48,98	
87A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	24,12	18,59	--	24,12	49,05	
87A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	25,30	19,90	--	25,30	49,10	
87A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	25,89	20,01	--	25,89	49,14	
87A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	26,52	20,07	--	26,52	49,17	
87A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	27,05	20,15	--	27,05	49,28	
87B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	26,69	19,90	--	26,69	48,98	
87B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	27,47	19,90	--	27,47	49,48	
87B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	27,69	20,46	--	27,69	49,59	
88A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	29,31	25,36	--	30,36	54,67	
88A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	31,19	27,44	--	32,44	54,84	
88A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	32,10	28,22	--	33,22	54,87	
88A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	32,76	28,54	--	33,54	54,97	
88A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	33,00	28,66	--	33,66	54,92	
88A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	32,79	28,30	--	33,30	54,64	
88B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	31,87	26,93	--	31,93	53,84	
88B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	32,03	27,20	--	32,20	53,94	
88B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	32,54	28,04	--	33,04	54,24	
89A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	2,45	-3,16	--	2,45	27,94	
89A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	2,69	-2,87	--	2,69	27,73	
89A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	3,03	-2,54	--	3,03	27,56	
89A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	3,88	-1,65	--	3,88	27,89	
89A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	5,20	-0,56	--	5,20	28,89	
89A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	10,26	2,27	--	10,26	33,56	
89B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	14,61	7,16	--	14,61	36,68	
89B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	14,89	7,40	--	14,89	36,81	
89B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	15,79	8,27	--	15,79	37,31	
90A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	4,91	-0,49	--	4,91	30,55	
90A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	5,14	-0,22	--	5,14	30,26	
90A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	5,39	0,07	--	5,39	29,97	
90A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	6,19	0,82	--	6,19	30,24	
90A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,64	2,04	--	7,64	31,36	
90A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	11,56	3,76	--	11,56	34,96	
90B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	15,55	10,35	--	15,55	38,36	
90B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	15,75	10,48	--	15,75	38,40	
90B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	16,53	11,21	--	16,53	38,86	
91A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	3,98	-0,73	--	4,27	29,83	
91A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,41	-0,32	--	4,68	29,74	
91A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	4,75	-0,09	--	4,91	29,60	
91A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,73	0,89	--	5,89	30,01	
91A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	7,33	2,24	--	7,33	31,13	
91A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	11,53	3,88	--	11,53	34,74	
91B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	15,86	10,17	--	15,86	38,23	
91B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	16,11	10,48	--	16,11	38,34	
91B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	16,95	11,51	--	16,95	38,79	
92A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	-4,65	-11,27	--	-4,65	21,25	
92A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	-4,46	-11,04	--	-4,46	20,99	
92A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	-4,28	-10,84	--	-4,28	20,76	
92A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	-3,97	-10,43	--	-3,97	20,61	
92A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	-3,55	-9,92	--	-3,55	20,60	
92A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	-2,93	-9,39	--	-2,93	20,83	
92B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	-1,79	-8,26	--	-1,79	21,01	
92B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	-1,59	-8,01	--	-1,59	21,06	
92B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	-0,89	-7,13	--	-0,89	21,30	
93A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	-4,81	-11,20	--	-4,81	20,99	
93A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	-4,66	-11,15	--	-4,66	20,72	
93A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	-4,48	-10,95	--	-4,48	20,47	
93A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	-4,26	-10,60	--	-4,26	20,30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
93A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	-4,07	-10,55	--	-4,07	20,17		
93A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	-3,55	-9,99	--	-3,55	20,31		
93B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	-2,77	-9,13	--	-2,77	20,33		
93B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	-2,61	-8,94	--	-2,61	20,33		
93B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	-2,00	-8,32	--	-2,00	20,45		
94A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	-4,58	-11,76	--	-4,58	21,08		
94A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	-4,38	-11,60	--	-4,38	20,81		
94A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	-4,27	-11,59	--	-4,27	20,46		
94A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	-4,24	-11,19	--	-4,24	20,28		
94A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	-3,97	-11,03	--	-3,97	20,22		
94A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	-3,48	-10,43	--	-3,48	20,31		
94B_A	DGW Centrum Zuid	21,50	-2,39	-9,35	--	-2,39	20,52		
94B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	-2,16	-9,14	--	-2,16	20,61		
94B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	-1,51	-8,37	--	-1,51	20,80		
95A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	--	--	--	--	--		
95A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	--	--	--	--	--		
95A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	8,73	0,89	--	8,73	33,66		
95A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	8,94	2,23	--	8,94	33,66		
95A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	8,70	2,09	--	8,70	32,99		
95A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	9,36	3,07	--	9,36	33,25		
95B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	9,82	3,57	--	9,82	33,34		
95B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	11,04	4,67	--	11,04	34,23		
95B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	13,14	6,32	--	13,14	35,97		
95B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	14,25	8,02	--	14,25	36,45		
95B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	15,46	9,14	--	15,46	37,63		
95B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	16,09	9,24	--	16,09	38,29		
95C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	17,20	9,41	--	17,20	39,20		
96A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	-1,52	-9,60	--	-1,52	24,34		
96A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	-2,12	-10,87	--	-2,12	23,43		
96A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	-2,85	-10,87	--	-2,85	22,43		
96A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	-3,11	-10,57	--	-3,11	21,78		
96A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	-2,87	-10,04	--	-2,87	21,51		
96A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	-2,49	-9,59	--	-2,49	21,40		
96B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	-2,21	-9,48	--	-2,21	21,22		
96B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	-1,73	-8,90	--	-1,73	21,20		
96B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	-1,33	-8,44	--	-1,33	21,13		
96B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	-0,93	-8,33	--	-0,93	21,23		
96B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	-0,21	-8,20	--	-0,21	21,49		
96B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	0,69	-8,11	--	0,69	22,14		
96C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	1,14	-7,52	--	1,14	22,55		
97A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	5,86	-0,62	--	5,86	31,89		
97A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	7,16	-0,58	--	7,16	31,74		
97A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	6,85	-0,31	--	6,85	30,67		
97A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	5,54	0,40	--	5,54	29,62		
97A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	6,27	1,26	--	6,27	29,91		
97A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	8,02	2,70	--	8,02	31,50		
97B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	9,14	4,69	--	9,69	31,83		
97B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	9,83	5,46	--	10,46	31,98		
97B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	10,54	6,22	--	11,22	32,41		
97B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	11,09	6,72	--	11,72	32,82		
97B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	12,13	7,76	--	12,76	33,84		
97B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	12,65	7,76	--	12,76	34,15		
97C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	13,58	7,69	--	13,58	34,90		
98A_A	DGW Centrum Zuid	1,50	4,17	0,22	--	5,22	30,16		
98A_B	DGW Centrum Zuid	4,50	4,50	0,45	--	5,45	29,85		
98A_C	DGW Centrum Zuid	7,50	5,21	1,09	--	6,09	29,82		
98A_D	DGW Centrum Zuid	10,50	6,62	2,49	--	7,49	30,48		
98A_E	DGW Centrum Zuid	13,50	8,97	4,65	--	9,65	32,01		
98A_F	DGW Centrum Zuid	16,50	14,47	10,19	--	15,19	36,30		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 191001-Groote Wielen Kindcentrum/gymzaal LArLT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98B_A	DGW Centrum Zuid	19,50	15,97	12,21	--	17,21	36,84	
98B_B	DGW Centrum Zuid	22,50	16,90	12,92	--	17,92	37,73	
98B_C	DGW Centrum Zuid	25,50	18,28	14,09	--	19,09	39,21	
98B_D	DGW Centrum Zuid	28,50	19,02	14,76	--	19,76	39,76	
98B_E	DGW Centrum Zuid	31,50	20,11	14,95	--	20,11	40,69	
98B_F	DGW Centrum Zuid	34,50	21,14	15,08	--	21,14	41,83	
98C_A	DGW Centrum Zuid	37,50	20,70	13,10	--	20,70	41,96	
99_B	DGW Centrum Zuid	4,50	13,70	7,92	--	13,70	40,72	
99_C	DGW Centrum Zuid	7,50	14,08	8,53	--	14,08	40,38	
99_D	DGW Centrum Zuid	10,50	14,84	9,40	--	14,84	40,40	
99_E	DGW Centrum Zuid	13,50	15,65	10,30	--	15,65	40,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wegverkeerslawaaï Industrielawaai

Omschrijving	Hoogte	Lden	Etmaal	L*VL	L*IL	Lcum	Lcum afgerond
01_A	1,5	54,43	12,23	54,43	13,23	54,43	54
01_B	4,5	55,45	12,44	55,45	13,44	55,45	55
01_C	7,5	55,47	12,82	55,47	13,82	55,47	55
02_A	1,5	53,74	12,46	53,74	13,46	53,74	54
02_B	4,5	54,6	12,66	54,6	13,66	54,60	55
02_C	7,5	54,65	13,05	54,65	14,05	54,65	55
03_A	1,5	52,67	13,46	52,67	14,46	52,67	53
03_B	4,5	53,39	13,61	53,39	14,61	53,39	53
03_C	7,5	53,47	13,88	53,47	14,88	53,47	53
04_A	1,5	50,28	16,46	50,28	17,46	50,28	50
04_B	4,5	51,24	16,12	51,24	17,12	51,24	51
04_C	7,5	51,36	16,09	51,36	17,09	51,36	51
05_A	1,5	50,57	16,18	50,57	17,18	50,57	51
05_B	4,5	51,35	15,36	51,35	16,36	51,35	51
05_C	7,5	51,41	15,71	51,41	16,71	51,41	51
06_A	1,5	50,4	16,75	50,4	17,75	50,40	50
06_B	4,5	51,16	16,04	51,16	17,04	51,16	51
06_C	7,5	51,19	16,25	51,19	17,25	51,19	51
07_A	1,5	50,09	16,64	50,09	17,64	50,09	50
07_B	4,5	50,78	16,75	50,78	17,75	50,78	51
07_C	7,5	50,71	16,92	50,71	17,92	50,71	51
08_A	1,5	49,37	18,3	49,37	19,3	49,37	49
08_B	4,5	50,14	18,56	50,14	19,56	50,14	50
08_C	7,5	50,08	18,69	50,08	19,69	50,08	50
09_A	1,5	48,11	20,63	48,11	21,63	48,12	48
09_B	4,5	49,11	20,9	49,11	21,9	49,12	49
09_C	7,5	49,06	20,82	49,06	21,82	49,07	49
10_A	1,5	49,21	22,02	49,21	23,02	49,22	49
10_B	4,5	49,73	22,53	49,73	23,53	49,74	50
10_C	7,5	49,57	23,42	49,57	24,42	49,58	50
100_B	4,5	50,01	46,83	50,01	47,83	52,07	52
100_C	7,5	50,18	47,28	50,18	48,28	52,34	52
100_D	10,5	50,33	47,11	50,33	48,11	52,37	52
100_E	13,5	50,36	46,98	50,36	47,98	52,34	52
101_B	4,5	45,79	44,52	45,79	45,52	48,67	49
101_C	7,5	46,79	45,8	46,79	46,8	49,81	50
101_D	10,5	47,3	45,33	47,3	46,33	49,85	50
101_E	13,5	47,51	45,42	47,51	46,42	50,01	50
102_C	7,5	45,71	44,89	45,71	45,89	48,81	49
102_D	10,5	46	45,13	46	46,13	49,08	49
102_E	13,5	46,19	45,17	46,19	46,17	49,19	49
103_C	7,5	46,85	46,84	46,85	47,84	50,38	50
103_D	10,5	47	46,99	47	47,99	50,53	51
103_E	13,5	46,99	46,97	46,99	47,97	50,52	51
104_C	7,5	49,65	49	49,65	50	52,84	53
104_D	10,5	51,93	50,34	51,93	51,34	54,66	55
104_E	13,5	52,04	50,35	52,04	51,35	54,72	55
105_C	7,5	45,96	45,52	45,96	46,52	49,26	49
105_D	10,5	50,17	47,73	50,17	48,73	52,52	53
105_E	13,5	50,63	48,42	50,63	49,42	53,08	53
106_C	7,5	42,26	41,55	42,26	42,55	45,42	45
106_D	10,5	46,67	44,55	46,67	45,55	49,16	49

106_E	13,5	48,07	45,22	48,07	46,22	50,25	50
11_A	1,5	50,84	35,61	50,84	36,61	51,00	51
11_B	4,5	51,06	36,74	51,06	37,74	51,26	51
11_C	7,5	50,66	37,91	50,66	38,91	50,94	51
12_A	1,5	50,82	37,49	50,82	38,49	51,07	51
12_B	4,5	51,13	38,81	51,13	39,81	51,44	51
12_C	7,5	50,76	40,02	50,76	41,02	51,20	51
13_A	1,5	50,87	38,44	50,87	39,44	51,17	51
13_B	4,5	51,22	39,93	51,22	40,93	51,61	52
13_C	7,5	50,87	41,24	50,87	42,24	51,43	51
14_A	1,5	50,21	42,37	50,21	43,37	51,03	51
14_B	4,5	50,54	43,7	50,54	44,7	51,55	52
14_C	7,5	50,26	44,65	50,26	45,65	51,55	52
15_A	1,5	44,38	43,85	44,38	44,85	47,63	48
15_B	4,5	45,87	45,67	45,87	46,67	49,30	49
15_C	7,5	46,06	46,21	46,06	47,21	49,68	50
16_A	1,5	39,28	47,07	39,28	48,07	48,61	49
16_B	4,5	41,13	48,63	41,13	49,63	50,20	50
16_C	7,5	41,89	48,8	41,89	49,8	50,45	50
17_A	1,5	37,2	47,99	37,2	48,99	49,27	49
17_B	4,5	38,95	49,59	38,95	50,59	50,88	51
17_C	7,5	40,1	50,05	40,1	51,05	51,39	51
18_A	1,5	36,05	48,04	36,05	49,04	49,25	49
18_B	4,5	37,85	49,67	37,85	50,67	50,89	51
18_C	7,5	39,11	50,32	39,11	51,32	51,57	52
19_A	1,5	34,38	47,59	34,38	48,59	48,75	49
19_B	4,5	37	49,29	37	50,29	50,49	50
19_C	7,5	38,65	49,9	38,65	50,9	51,15	51
20_A	1,5	33,99	50,99	33,99	51,99	52,06	52
20_B	4,5	36,54	52,54	36,54	53,54	53,63	54
20_C	7,5	37,86	52,71	37,86	53,71	53,82	54
21_A	1,5	34,14	52,48	34,14	53,48	53,53	54
21_B	4,5	36,47	54,01	36,47	55,01	55,07	55
21_C	7,5	38,1	53,97	38,1	54,97	55,06	55
22_A	1,5	34,62	50,93	34,62	51,93	52,01	52
22_B	4,5	37,03	52,81	37,03	53,81	53,90	54
22_C	7,5	38,31	52,9	38,31	53,9	54,02	54
23_A	1,5	39,23	46,35	39,23	47,35	47,97	48
23_B	4,5	40,78	48,2	40,78	49,2	49,78	50
23_C	7,5	42,34	48,26	42,34	49,26	50,06	50
24_A	1,5	39,44	41,45	39,44	42,45	44,21	44
24_B	4,5	40,73	43,84	40,73	44,84	46,26	46
24_C	7,5	42,22	44,49	42,22	45,49	47,17	47
25_A	1,5	39,88	38,4	39,88	39,4	42,66	43
25_B	4,5	41,07	40,28	41,07	41,28	44,19	44
25_C	7,5	42,36	41,65	42,36	42,65	45,52	46
26_A	1,5	40,28	36,44	40,28	37,44	42,10	42
26_B	4,5	41,39	37,88	41,39	38,88	43,32	43
26_C	7,5	42,37	39,27	42,37	40,27	44,46	44
27_A	1,5	41,39	33,68	41,39	34,68	42,23	42
27_B	4,5	42,33	34,6	42,33	35,6	43,17	43
27_C	7,5	42,87	35,58	42,87	36,58	43,79	44
28_A	1,5	42,06	31,89	42,06	32,89	42,56	43
28_B	4,5	42,95	32,64	42,95	33,64	43,43	43
28_C	7,5	43,39	33,43	43,39	34,43	43,91	44
29_A	1,5	42,47	30,79	42,47	31,79	42,83	43

29_B	4,5	43,44	31,51	43,44	32,51	43,78	44
29_C	7,5	43,78	32,16	43,78	33,16	44,14	44
30_A	1,5	44,38	16,47	44,38	17,47	44,39	44
30_B	4,5	45,13	16,5	45,13	17,5	45,14	45
30_C	7,5	45,31	16,78	45,31	17,78	45,32	45
31_A	1,5	44,79	15,57	44,79	16,57	44,80	45
31_B	4,5	45,51	15,59	45,51	16,59	45,52	46
31_C	7,5	45,68	15,92	45,68	16,92	45,69	46
32_A	1,5	44,87	14,97	44,87	15,97	44,88	45
32_B	4,5	45,62	15,12	45,62	16,12	45,62	46
32_C	7,5	45,81	15,42	45,81	16,42	45,81	46
33_A	1,5	44,98	14,77	44,98	15,77	44,99	45
33_B	4,5	45,73	14,87	45,73	15,87	45,73	46
33_C	7,5	45,94	15,21	45,94	16,21	45,94	46
34_A	1,5	45,19	14,52	45,19	15,52	45,19	45
34_B	4,5	45,93	14,56	45,93	15,56	45,93	46
34_C	7,5	46,14	14,86	46,14	15,86	46,14	46
35_A	1,5	45,69	13,62	45,69	14,62	45,69	46
35_B	4,5	46,48	13,7	46,48	14,7	46,48	46
35_C	7,5	46,78	14,02	46,78	15,02	46,78	47
36_A	1,5	46,13	13,94	46,13	14,94	46,13	46
36_B	4,5	47,03	14,01	47,03	15,01	47,03	47
36_C	7,5	47,44	14,27	47,44	15,27	47,44	47
37_A	1,5	46,63	12,9	46,63	13,9	46,63	47
37_B	4,5	47,64	13,11	47,64	14,11	47,64	48
37_C	7,5	48,21	13,38	48,21	14,38	48,21	48
38_A	1,5	47,99	12,11	47,99	13,11	47,99	48
38_B	4,5	49,34	12,35	49,34	13,35	49,34	49
38_C	7,5	49,79	12,63	49,79	13,63	49,79	50
39_A	1,5	33,21	47,19	33,21	48,19	48,33	48
39_B	4,5	35,71	48,18	35,71	49,18	49,37	49
40_A	1,5	35,15	45,38	35,15	46,38	46,70	47
40_B	4,5	37,17	46,49	37,17	47,49	47,88	48
41_A	1,5	36,7	57,95	36,7	58,95	58,98	59
41_B	4,5	38,31	55,81	38,31	56,81	56,87	57
42_A	1,5	35,56	57,8	35,56	58,8	58,82	59
42_B	4,5	37,25	55,51	37,25	56,51	56,56	57
43_A	1,5	37,37	58,39	37,37	59,39	59,42	59
43_B	4,5	39,24	56,15	39,24	57,15	57,22	57
44_A	1,5	41,44	58,66	41,44	59,66	59,72	60
44_B	4,5	43,3	54,49	43,3	55,49	55,74	56
45_A	1,5	38,77	58,13	38,77	59,13	59,17	59
45_B	4,5	40,69	54,6	40,69	55,6	55,74	56
46_A	1,5	36,7	59,32	36,7	60,32	60,34	60
46_B	4,5	38,43	54,6	38,43	55,6	55,68	56
47_A	1,5	34,83	45,27	34,83	46,27	46,57	47
47_B	4,5	36,68	46,67	36,68	47,67	48,00	48
48_A	1,5	34,19	61,48	34,19	62,48	62,49	62
48_B	4,5	37,49	60,08	37,49	61,08	61,10	61
49_A	1,5	30,77	61,29	30,77	62,29	62,29	62
49_B	4,5	35,17	59,68	35,17	60,68	60,69	61
50_A	1,5	32,45	63,04	32,45	64,04	64,04	64
50_B	4,5	36,53	60,03	36,53	61,03	61,05	61
51_A	1,5	54,82	52,3	54,82	53,3	57,14	57
51_B	4,5	55,24	52,67	55,24	53,67	57,54	58
51_C	7,5	55,04	52,44	55,04	53,44	57,32	57

51_D	10,5	54,66	52,04	54,66	53,04	56,94	57
51_E	13,5	54,2	51,56	54,2	52,56	56,47	56
52_A	1,5	55,66	53,82	55,66	54,82	58,27	58
52_B	4,5	56,01	54,06	56,01	55,06	58,57	59
52_C	7,5	55,78	53,81	55,78	54,81	58,33	58
52_D	10,5	55,38	53,38	55,38	54,38	57,92	58
52_E	13,5	54,88	52,86	54,88	53,86	57,41	57
53_A	1,5	54,3	52,64	54,3	53,64	56,99	57
53_B	4,5	54,88	53,33	54,88	54,33	57,62	58
53_C	7,5	54,77	53,22	54,77	54,22	57,51	58
53_D	10,5	54,52	52,91	54,52	53,91	57,24	57
53_E	13,5	54,16	52,51	54,16	53,51	56,86	57
54_B	4,5	56,06	54,28	56,06	55,28	58,70	59
54_C	7,5	55,85	54,14	55,85	55,14	58,52	59
54_D	10,5	55,45	53,79	55,45	54,79	58,14	58
54_E	13,5	54,95	53,37	54,95	54,37	57,68	58
55_B	4,5	56,12	55,61	56,12	56,61	59,38	59
55_C	7,5	55,88	55,19	55,88	56,19	59,05	59
55_D	10,5	55,49	54,67	55,49	55,67	58,59	59
55_E	13,5	54,97	54,08	54,97	55,08	58,04	58
56A_B	4,5	56,77	55,11	56,77	56,11	59,46	59
56A_C	7,5	56,54	54,77	56,54	55,77	59,18	59
56A_D	10,5	56,05	54,32	56,05	55,32	58,71	59
56A_E	13,5	55,5	53,79	55,5	54,79	58,17	58
56A_F	16,5	54,68	53,23	54,68	54,23	57,47	57
56B_A	19,5	54,17	52,73	54,17	53,73	56,97	57
57A_B	4,5	59,12	54,77	59,12	55,77	60,77	61
57A_C	7,5	58,94	54,52	58,94	55,52	60,57	61
57A_D	10,5	58,47	54,12	58,47	55,12	60,12	60
57A_E	13,5	58	53,7	58	54,7	59,67	60
57A_F	16,5	57,23	53,15	57,23	54,15	58,97	59
57B_A	19,5	56,66	52,71	56,66	53,71	58,44	58
58_B	4,5	59,33	54,96	59,33	55,96	60,97	61
58_C	7,5	59,14	54,71	59,14	55,71	60,77	61
58_D	10,5	58,72	54,32	58,72	55,32	60,35	60
58_E	13,5	58,23	53,89	58,23	54,89	59,88	60
59_B	4,5	59,31	55,33	59,31	56,33	61,08	61
59_C	7,5	59,11	55,03	59,11	56,03	60,85	61
59_D	10,5	58,7	54,59	58,7	55,59	60,43	60
59_E	13,5	58,22	54,1	58,22	55,1	59,94	60
60_A	1,5	57,44	52,03	57,44	53,03	58,78	59
60_B	4,5	58,1	52,95	58,1	53,95	59,51	60
60_C	7,5	58,04	53,01	58,04	54,01	59,49	59
60_D	10,5	57,8	52,78	57,8	53,78	59,25	59
60_E	13,5	57,45	52,44	57,45	53,44	58,90	59
61_A	1,5	57,39	51,89	57,39	52,89	58,71	59
61_B	4,5	58,05	52,57	58,05	53,57	59,37	59
61_C	7,5	57,96	52,6	57,96	53,6	59,32	59
61_D	10,5	57,7	52,41	57,7	53,41	59,07	59
61_E	13,5	57,35	52,07	57,35	53,07	58,73	59
62_A	1,5	57,43	51,71	57,43	52,71	58,69	59
62_B	4,5	58,1	52,44	58,1	53,44	59,38	59
62_C	7,5	58,03	52,4	58,03	53,4	59,32	59
62_D	10,5	57,77	52,16	57,77	53,16	59,06	59
62_E	13,5	57,41	51,81	57,41	52,81	58,70	59
63_A	1,5	57,46	51,72	57,46	52,72	58,72	59

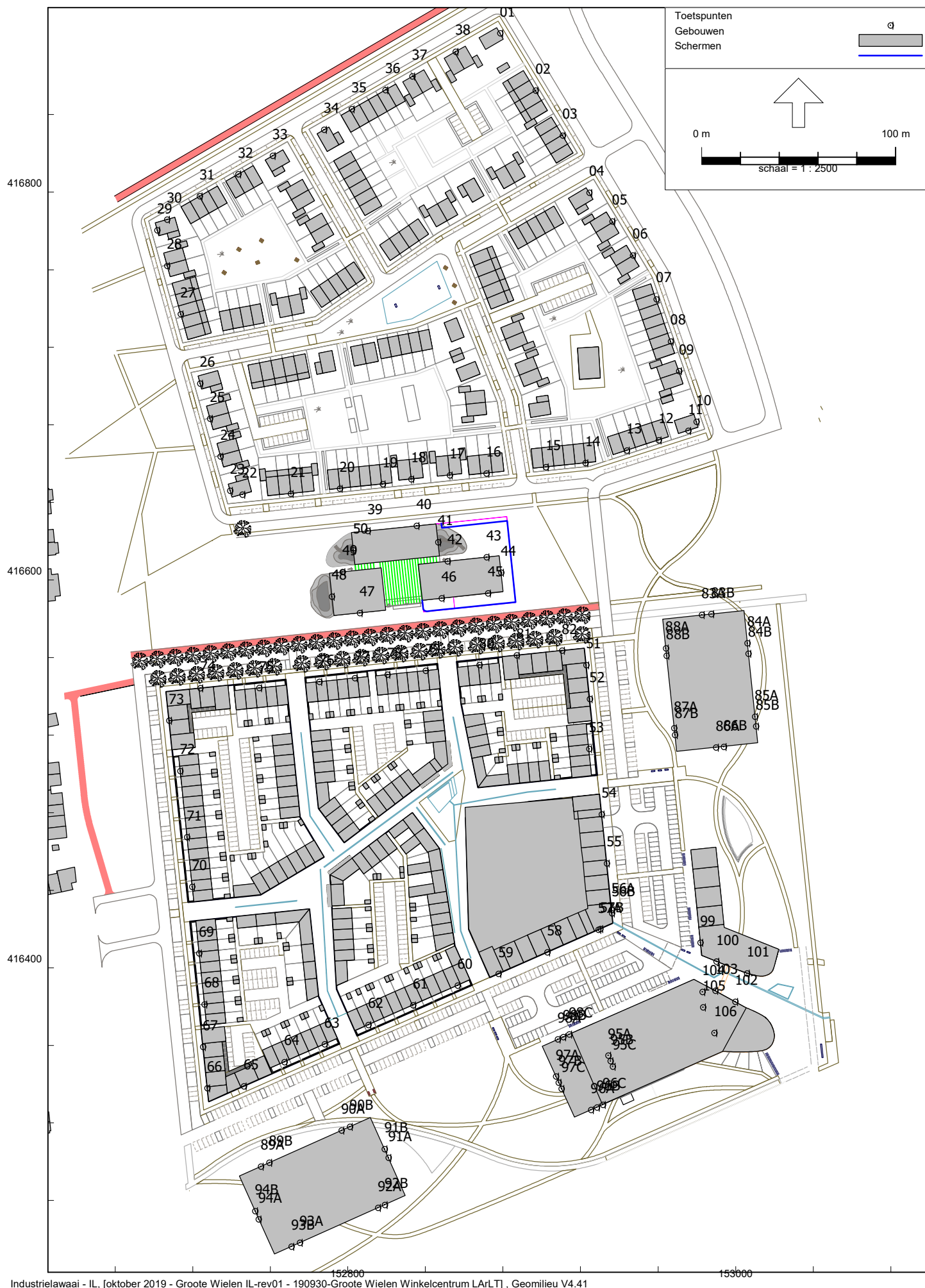
63_B	4,5	58,16	52,42	58,16	53,42	59,42	59
63_C	7,5	58,13	52,32	58,13	53,32	59,37	59
63_D	10,5	57,87	52,05	57,87	53,05	59,11	59
63_E	13,5	57,52	51,7	57,52	52,7	58,76	59
64_A	1,5	57,36	51,72	57,36	52,72	58,64	59
64_B	4,5	58,03	52,36	58,03	53,36	59,30	59
64_C	7,5	57,97	52,21	57,97	53,21	59,22	59
64_D	10,5	57,69	51,93	57,69	52,93	58,94	59
64_E	13,5	57,33	51,56	57,33	52,56	58,58	59
65_A	1,5	59,01	53,36	59,01	54,36	60,29	60
65_B	4,5	59,52	53,58	59,52	54,58	60,73	61
65_C	7,5	59,38	53,24	59,38	54,24	60,54	61
65_D	10,5	59	52,73	59	53,73	60,13	60
65_E	13,5	58,56	52,15	58,56	53,15	59,66	60
66_A	1,5	54,22	31,19	54,22	32,19	54,25	54
66_B	4,5	55,24	31,74	55,24	32,74	55,26	55
66_C	7,5	55,3	31,95	55,3	32,95	55,33	55
66_D	10,5	55,15	32,31	55,15	33,31	55,18	55
66_E	13,5	54,9	32	54,9	33	54,93	55
67_A	1,5	52,7	25,63	52,7	26,63	52,71	53
67_B	4,5	53,87	27,57	53,87	28,57	53,88	54
67_C	7,5	54,1	27,85	54,1	28,85	54,11	54
67_D	10,5	53,99	27,97	53,99	28,97	54,00	54
67_E	13,5	53,78	27,73	53,78	28,73	53,79	54
68_A	1,5	51,35	23,66	51,35	24,66	51,36	51
68_B	4,5	52,57	25,21	52,57	26,21	52,58	53
68_C	7,5	52,98	25,95	52,98	26,95	52,99	53
68_D	10,5	52,96	26,12	52,96	27,12	52,97	53
68_E	13,5	52,86	25,94	52,86	26,94	52,87	53
69_A	1,5	51,66	20,96	51,66	21,96	51,66	52
69_B	4,5	52,83	21,54	52,83	22,54	52,83	53
69_C	7,5	53,17	22,22	53,17	23,22	53,17	53
69_D	10,5	53,16	22,66	53,16	23,66	53,16	53
69_E	13,5	53,01	23,07	53,01	24,07	53,02	53
70_A	1,5	51,82	21,82	51,82	22,82	51,83	52
70_B	4,5	52,87	22,24	52,87	23,24	52,87	53
70_C	7,5	53,14	22,75	53,14	23,75	53,14	53
70_D	10,5	53,07	23,24	53,07	24,24	53,08	53
70_E	13,5	52,9	23,89	52,9	24,89	52,91	53
71_A	1,5	50,48	22,29	50,48	23,29	50,49	50
71_B	4,5	51,51	22,76	51,51	23,76	51,52	52
71_C	7,5	51,87	23,54	51,87	24,54	51,88	52
71_D	10,5	51,88	24,19	51,88	25,19	51,89	52
71_E	13,5	51,74	24,45	51,74	25,45	51,75	52
72_A	1,5	49,93	23,71	49,93	24,71	49,94	50
72_B	4,5	50,76	24,59	50,76	25,59	50,77	51
72_C	7,5	51,1	25,63	51,1	26,63	51,12	51
72_D	10,5	51,01	26,34	51,01	27,34	51,03	51
72_E	13,5	50,86	26,04	50,86	27,04	50,88	51
73_A	1,5	50,59	31,71	50,59	32,71	50,66	51
73_B	4,5	51,07	30,46	51,07	31,46	51,12	51
73_C	7,5	51,16	31,09	51,16	32,09	51,21	51
73_D	10,5	50,86	30,92	50,86	31,92	50,92	51
73_E	13,5	50,5	30,06	50,5	31,06	50,55	51
74_A	1,5	38,87	46,97	38,87	47,97	48,47	48
74_B	4,5	40,74	49,02	40,74	50,02	50,50	51

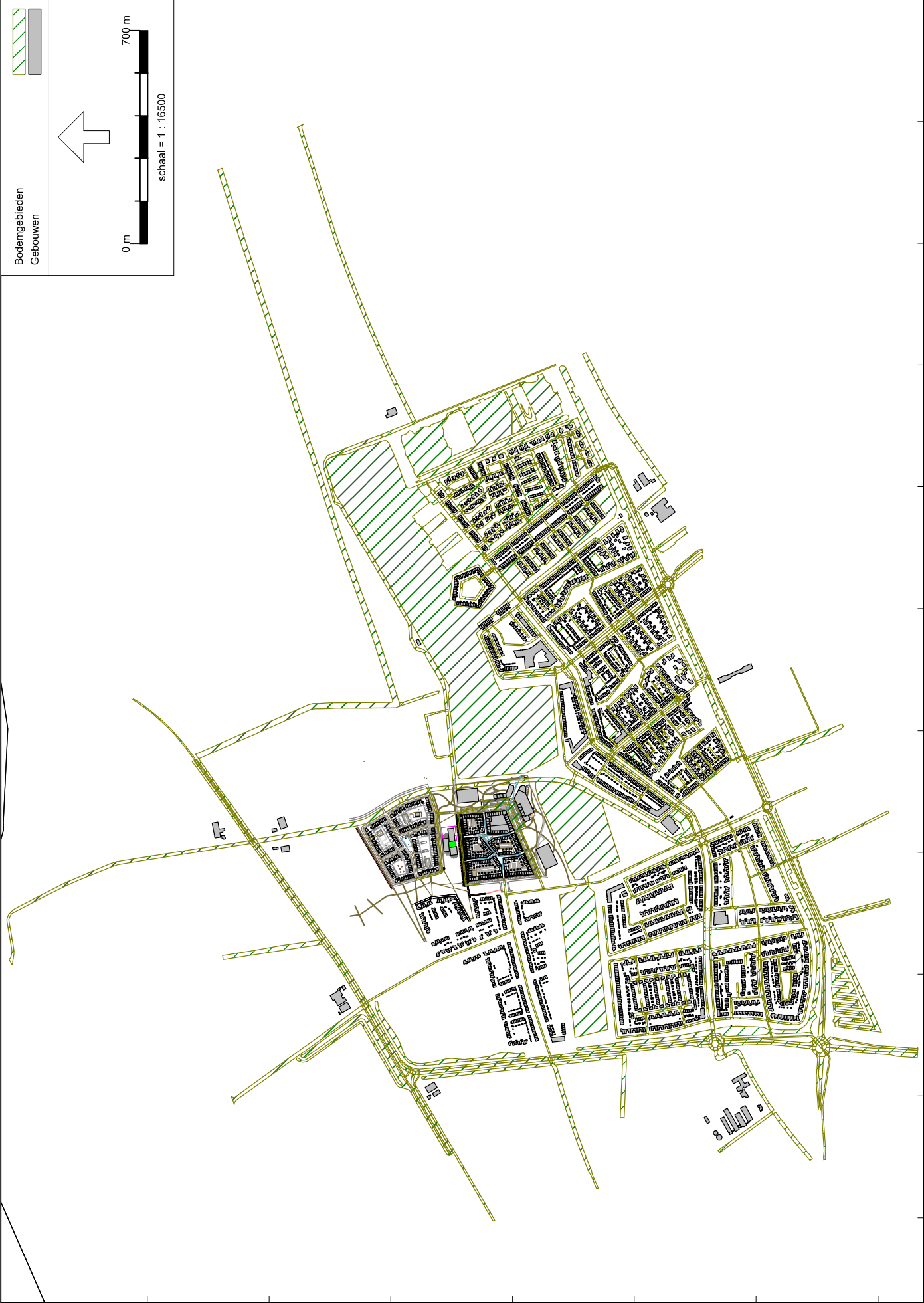
74_C	7,5	42,27	49,67	42,27	50,67	51,26	51
74_D	10,5	42,52	49,66	42,52	50,66	51,28	51
74_E	13,5	42,71	49,54	42,71	50,54	51,20	51
75_A	1,5	35,85	48,75	35,85	49,75	49,92	50
75_B	4,5	37,88	50,99	37,88	51,99	52,16	52
75_C	7,5	39,54	51,3	39,54	52,3	52,52	53
75_D	10,5	40,34	51,25	40,34	52,25	52,52	53
75_E	13,5	41,23	51,07	41,23	52,07	52,41	52
76_A	1,5	35,04	49,05	35,04	50,05	50,18	50
76_B	4,5	37,35	51,1	37,35	52,1	52,24	52
76_C	7,5	39,02	51,35	39,02	52,35	52,55	53
76_D	10,5	40,24	51,27	40,24	52,27	52,53	53
76_E	13,5	41,34	51,09	41,34	52,09	52,44	52
77_A	1,5	34,25	47,54	34,25	48,54	48,70	49
77_B	4,5	36,95	49,5	36,95	50,5	50,69	51
77_C	7,5	38,4	50,09	38,4	51,09	51,32	51
77_D	10,5	40,11	50,06	40,11	51,06	51,40	51
77_E	13,5	41,32	49,97	41,32	50,97	51,42	51
78_A	1,5	34,36	45,46	34,36	46,46	46,72	47
78_B	4,5	37,14	47,35	37,14	48,35	48,67	49
78_C	7,5	38,37	48,36	38,37	49,36	49,69	50
78_D	10,5	40,31	48,54	40,31	49,54	50,03	50
78_E	13,5	41,43	48,58	41,43	49,58	50,20	50
79_A	1,5	34,59	44,36	34,59	45,36	45,71	46
79_B	4,5	37,35	46,17	37,35	47,17	47,60	48
79_C	7,5	38,6	47,14	38,6	48,14	48,60	49
79_D	10,5	40,57	47,55	40,57	48,55	49,19	49
79_E	13,5	41,78	47,65	41,78	48,65	49,46	49
80_A	1,5	36,01	44,21	36,01	45,21	45,70	46
80_B	4,5	38,4	45,91	38,4	46,91	47,48	47
80_C	7,5	39,47	46,61	39,47	47,61	48,23	48
80_D	10,5	41,17	47	41,17	48	48,82	49
80_E	13,5	42,26	47,1	42,26	48,1	49,11	49
81_A	1,5	40,33	45,16	40,33	46,16	47,17	47
81_B	4,5	42,49	46,51	42,49	47,51	48,70	49
81_C	7,5	42,93	46,86	42,93	47,86	49,07	49
81_D	10,5	43,76	46,97	43,76	47,97	49,37	49
81_E	13,5	44,27	46,97	44,27	47,97	49,51	50
82_A	1,5	45,76	42,25	45,76	43,25	47,69	48
82_B	4,5	46,88	44,09	46,88	45,09	49,09	49
82_C	7,5	46,99	44,65	46,99	45,65	49,38	49
82_D	10,5	47,17	44,82	47,17	45,82	49,56	50
82_E	13,5	47,28	44,96	47,28	45,96	49,68	50
83A_A	1,5	39,62	33,83	39,62	34,83	40,86	41
83A_B	4,5	41,44	35,39	41,44	36,39	42,62	43
83A_C	7,5	42,15	36,74	42,15	37,74	43,49	43
83A_D	10,5	42,92	37,83	42,92	38,83	44,35	44
83A_E	13,5	43,52	38,41	43,52	39,41	44,94	45
83A_F	16,5	43,59	38,79	43,59	39,79	45,10	45
83B_A	19,5	43,55	38,79	43,55	39,79	45,08	45
83B_B	22,5	43,71	39,08	43,71	40,08	45,27	45
83B_C	25,5	43,84	39,2	43,84	40,2	45,40	45
84A_A	1,5	35,93	23,04	35,93	24,04	36,20	36
84A_B	4,5	36,57	24,21	36,57	25,21	36,88	37
84A_C	7,5	36,81	25,37	36,81	26,37	37,19	37
84A_D	10,5	37,01	25,9	37,01	26,9	37,41	37

84A_E	13,5	37,15	26,16	37,15	27,16	37,56	38
84A_F	16,5	37,21	26,24	37,21	27,24	37,63	38
84B_A	19,5	37,38	26,47	37,38	27,47	37,80	38
84B_B	22,5	37,45	26,33	37,45	27,33	37,85	38
84B_C	25,5	37,52	25,93	37,52	26,93	37,88	38
85A_A	1,5	34,65	24,57	34,65	25,57	35,16	35
85A_B	4,5	35,22	26	35,22	27	35,83	36
85A_C	7,5	35,43	27,32	35,43	28,32	36,20	36
85A_D	10,5	35,91	27,67	35,91	28,67	36,66	37
85A_E	13,5	36,19	27,82	36,19	28,82	36,92	37
85A_F	16,5	36,33	27,95	36,33	28,95	37,06	37
85B_A	19,5	36,37	28,35	36,37	29,35	37,16	37
85B_B	22,5	36,57	28,25	36,57	29,25	37,31	37
85B_C	25,5	36,8	28,19	36,8	29,19	37,49	37
86A_A	1,5	45,1	44	45,1	45	48,06	48
86A_B	4,5	46,87	46,51	46,87	47,51	50,21	50
86A_C	7,5	47,55	47,28	47,55	48,28	50,94	51
86A_D	10,5	47,85	47,45	47,85	48,45	51,17	51
86A_E	13,5	47,94	47,48	47,94	48,48	51,23	51
86A_F	16,5	48,02	47,44	48,02	48,44	51,25	51
86B_A	19,5	47,71	47,04	47,71	48,04	50,89	51
86B_B	22,5	47,72	46,94	47,72	47,94	50,84	51
86B_C	25,5	47,19	46,74	47,19	47,74	50,48	50
87A_A	1,5	50,47	48,81	50,47	49,81	53,16	53
87A_B	4,5	51,98	50,68	51,98	51,68	54,84	55
87A_C	7,5	52,19	50,91	52,19	51,91	55,06	55
87A_D	10,5	52,22	50,89	52,22	51,89	55,07	55
87A_E	13,5	52,15	50,77	52,15	51,77	54,97	55
87A_F	16,5	52,05	50,59	52,05	51,59	54,84	55
87B_A	19,5	52,01	50,59	52,01	51,59	54,82	55
87B_B	22,5	51,83	50,4	51,83	51,4	54,63	55
87B_C	25,5	51,63	50,21	51,63	51,21	54,44	54
88A_A	1,5	49,12	46,53	49,12	47,53	51,41	51
88A_B	4,5	50,62	48,41	50,62	49,41	53,07	53
88A_C	7,5	50,79	48,74	50,79	49,74	53,31	53
88A_D	10,5	50,84	48,88	50,84	49,88	53,40	53
88A_E	13,5	50,8	48,85	50,8	49,85	53,36	53
88A_F	16,5	50,68	48,74	50,68	49,74	53,25	53
88B_A	19,5	50,69	48,78	50,69	49,78	53,27	53
88B_B	22,5	50,52	48,61	50,52	49,61	53,10	53
88B_C	25,5	50,32	48,43	50,32	49,43	52,91	53
89A_A	1,5	53,59	46,74	53,59	47,74	54,59	55
89A_B	4,5	55,18	48,42	55,18	49,42	56,20	56
89A_C	7,5	55,37	48,52	55,37	49,52	56,37	56
89A_D	10,5	55,31	48,46	55,31	49,46	56,31	56
89A_E	13,5	55,17	48,32	55,17	49,32	56,17	56
89A_F	16,5	55	48,14	55	49,14	56,00	56
89B_A	21,5	54,6	47,97	54,6	48,97	55,65	56
89B_B	22,5	54,54	47,88	54,54	48,88	55,58	56
89B_C	25,5	54,27	47,62	54,27	48,62	55,32	55
90A_A	1,5	53,35	47,32	53,35	48,32	54,54	55
90A_B	4,5	54,87	49,19	54,87	50,19	56,14	56
90A_C	7,5	55,05	49,32	55,05	50,32	56,31	56
90A_D	10,5	55	49,27	55	50,27	56,26	56
90A_E	13,5	54,85	49,13	54,85	50,13	56,11	56
90A_F	16,5	54,69	48,94	54,69	49,94	55,94	56

90B_A	21,5	54,28	48,62	54,28	49,62	55,56	56
90B_B	22,5	54,2	48,53	54,2	49,53	55,47	55

Figuren





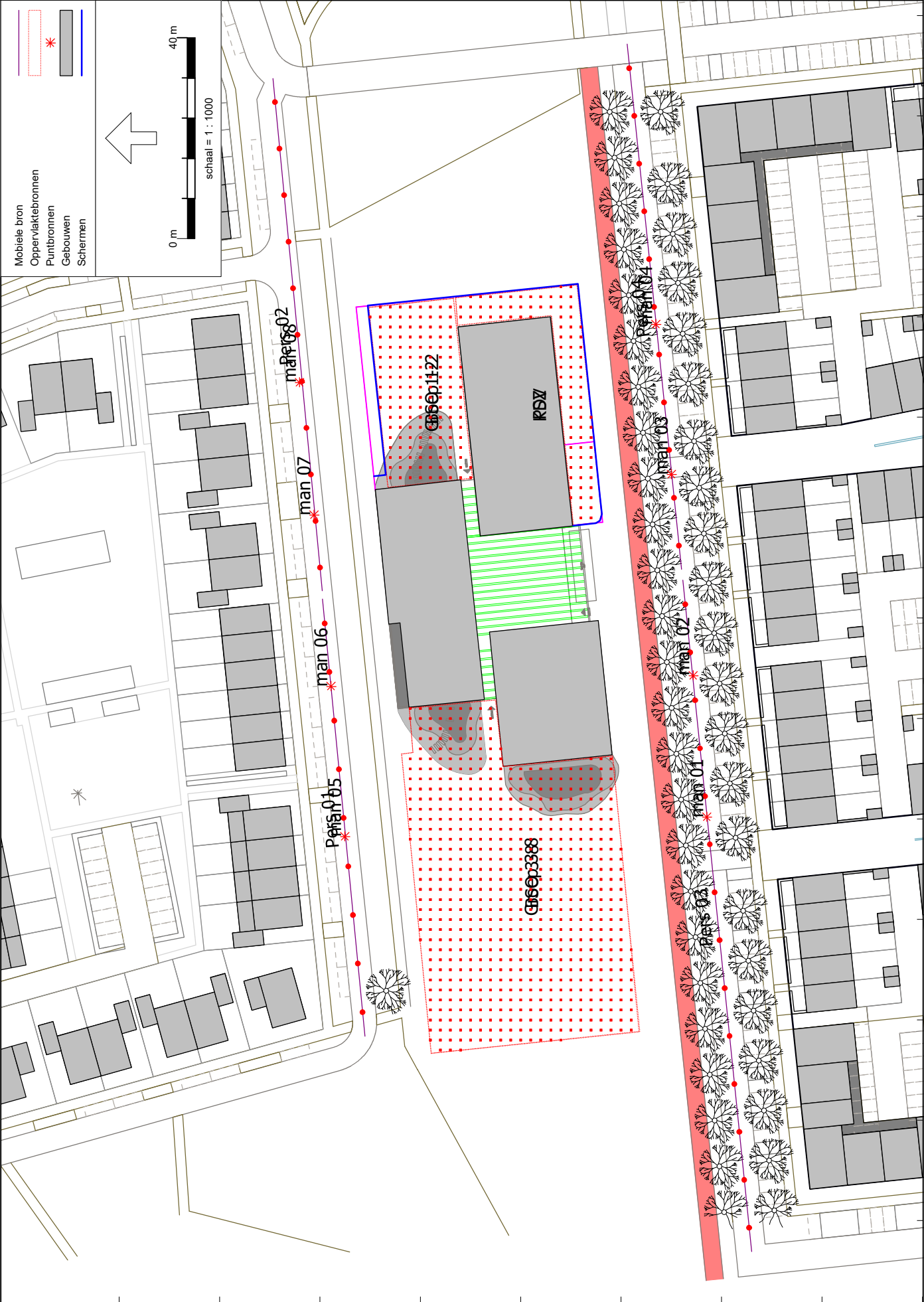
154000

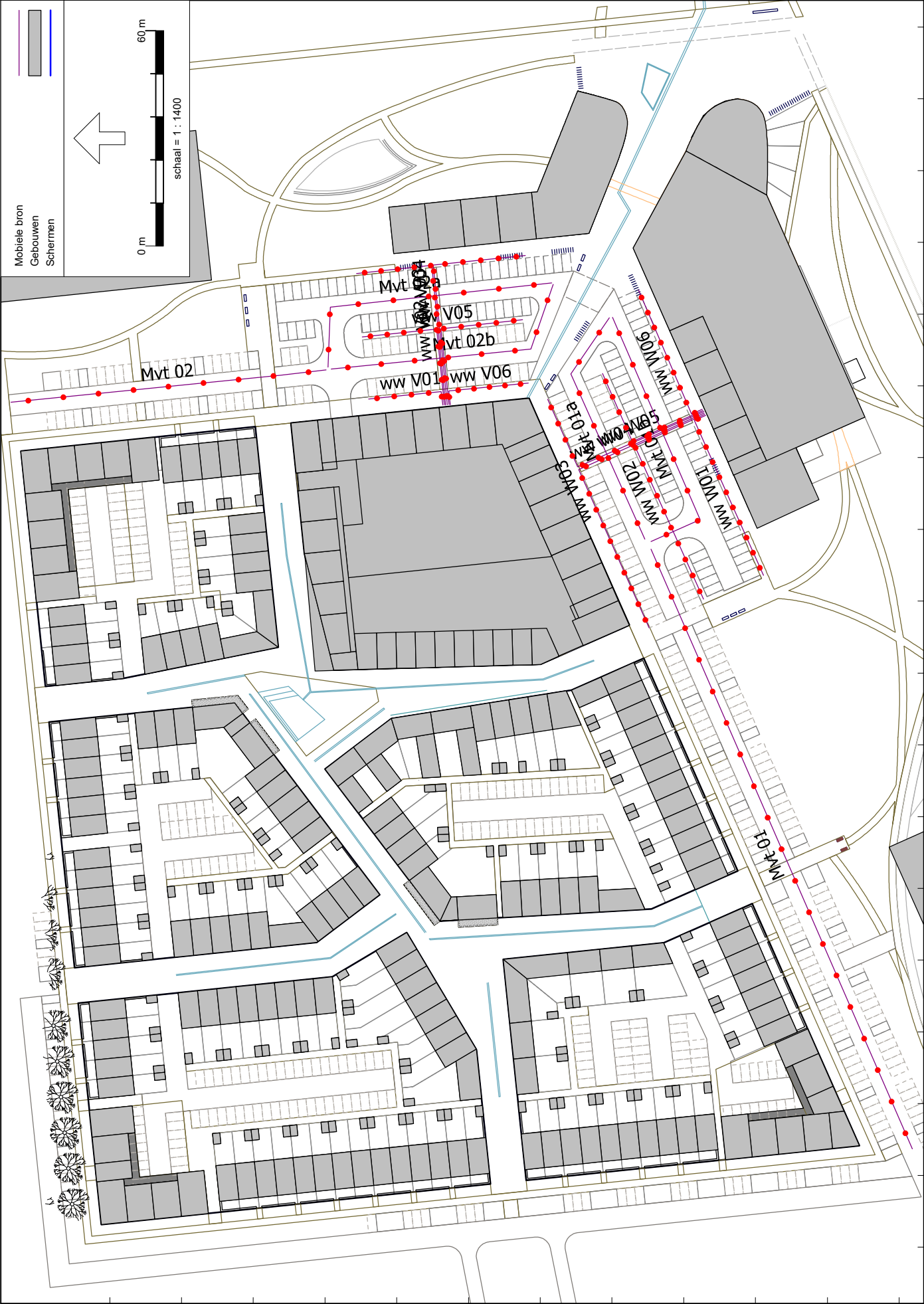
152000

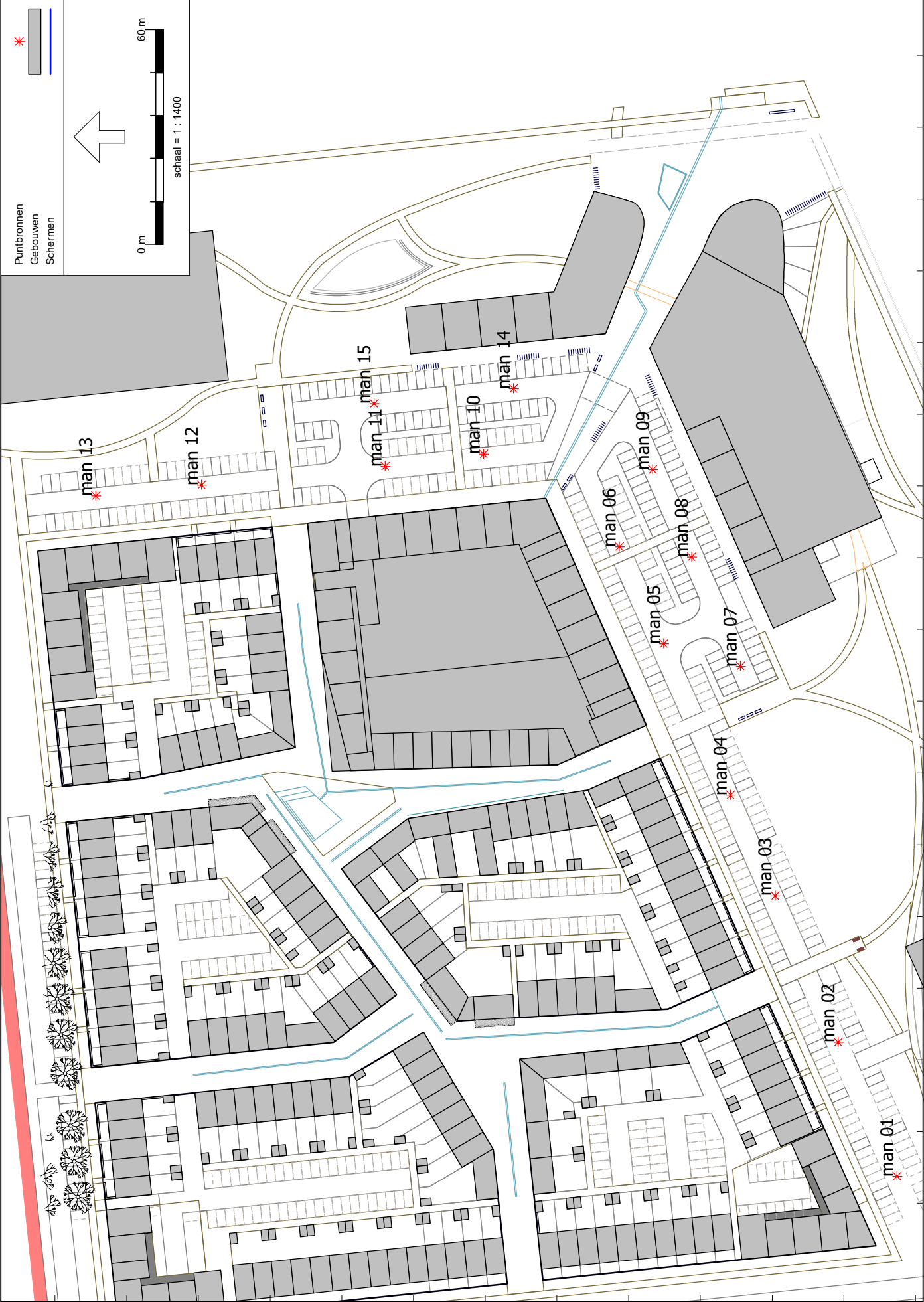
152000

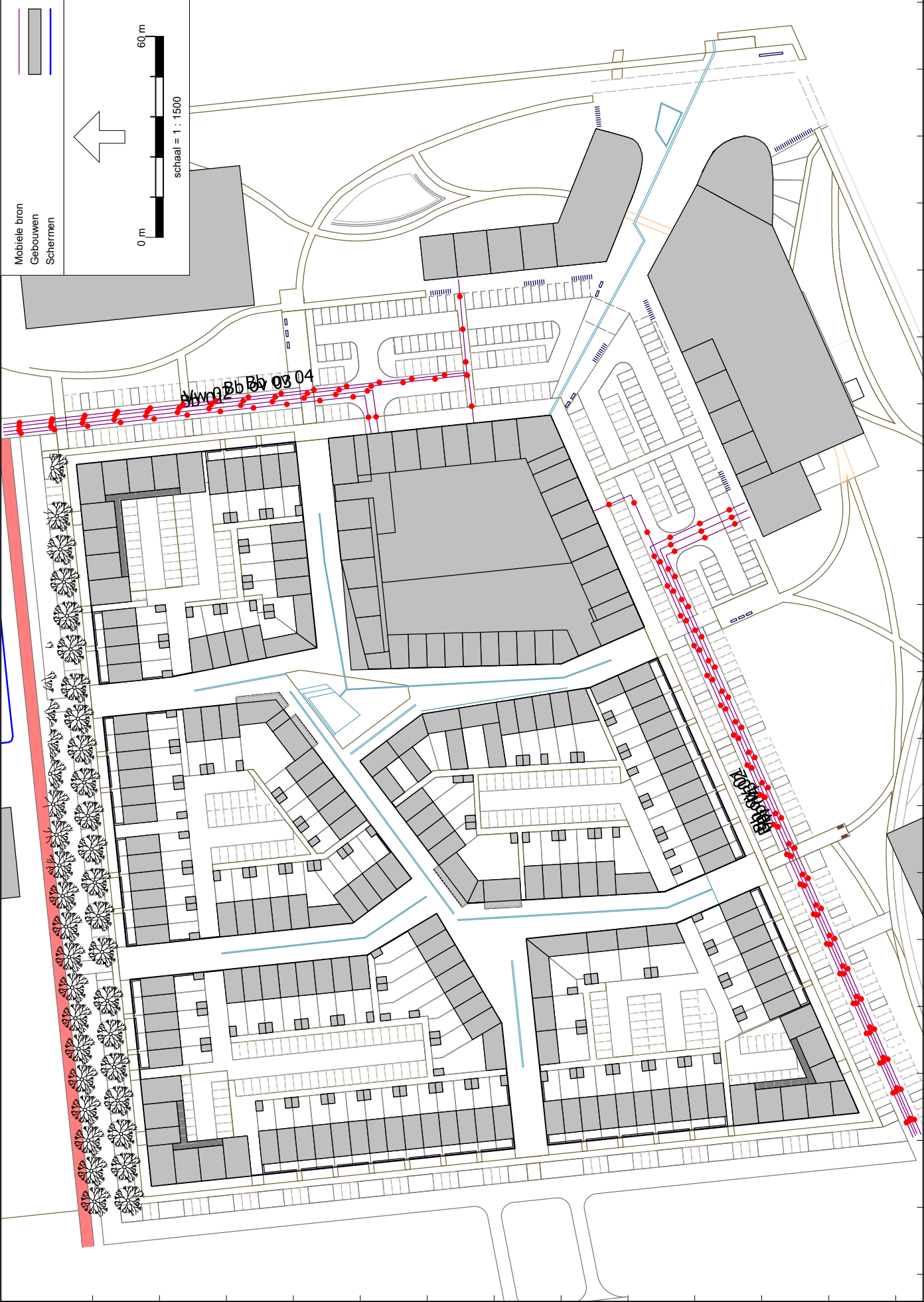
Wegverkeerslawai - RMM-2012, [juni 2019 - Groote Wielen VL-rev00 - 190613-DGW wegverkeer prognose 2030 incl variant 1], Geomilieu V4.41

416000









153000

152900

152800

152700

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.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2019

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.