



VEERE - PARK FORT DEN HAAK

Akoestisch onderzoek

29 november 2022

RHO ADVISEURS



RHO ADVISEURS

DATUM 29 november 2022
KENMERK 20211569_0002

PROJECTLEIDER 

OPDRACHTGEVER gemeente Veere
PROJECTNUMMER 20211569

AUTEUR 
STATUS Definitief



INHOUD

1. INLEIDING	5
2. SITUATIE	5
2.1 Schietbaan/tennisbanen	5
2.2 Plangebied	6
2.3 Gebruik schietbaan	7
2.4 Gebruik tennisbanen	7
3. GELUID VANWEGE DE SPORTACCOMMODATIES	8
3.1 Toetsingskaders	8
3.1.1 Ruimtelijke ordening en geluid	8
3.1.2 Activiteitenbesluit	9
3.1.3 Milieuvergunning schietbaan	10
3.2 Uitgangspunten geluidberekeningen sportaccommodaties	11
3.2.1 Algemeen	11
3.2.2 Meting/berekening binnenschietbanen (bijlage 7 Activiteitenregeling)	11
3.2.3 Prognose uitbreiding schietbaan	12
3.3 Geluidemissie tennisbanen	13
3.4 Geluidemissie parkeren	14
3.5 Rekenmodel geluid sportaccommodaties	15
3.5.1 Algemeen	15
3.5.2 Beoordelingsgrootheden	15
4. WEGVERKEERSLAWAAI	16
4.1 Toetsingskader wegverkeerslawaaï	16
4.1.1 Algemeen	16
4.1.2 Nieuwe situaties	17
4.1.3 30 km-wegen	17
4.1.4 Toetsingskader drie woningen Fort den Haakweg	17
4.2 Berekeningen wegverkeerslawaaï	18
4.2.1 Rekenmethode	18
4.2.2 Uitgangspunten	18
4.2.3 Wegverkeerslawaaï rekenmodel	18
5. BEREKENINGSRESULTATEN	19
5.1 Inrichtingslawaaï	19
5.2 Wegverkeerslawaaï Fort den Haakweg	20
6. BESPREKING RESULTATEN EN CONCLUSIES	22
6.1 Inrichtingslawaaï (schietvereniging, tennisbanen, parkeren)	22
6.2 Wegverkeerslawaaï	23



BIJLAGEN

- 1 BEGRIPPEN**
- 2 INVOERGEGEVENS REKENMODEL INDUSTRIELAWAAI**
- 3 INVOERGEGEVENS WEGVERKEERSLAWAAI**
- 4 BEREKENINGSRESULTATEN**

1. INLEIDING

Op 8 juni 2017 is het bestemmingsplan “Park Fort den Haak” vastgesteld. Eén van de mogelijke ontwikkelingen die daarin zijn meegenomen, is de kwaliteitsverbetering van het sportcomplex aan het noordelijk deel van de Fort den Haakweg. Deze kwaliteitsverbetering omvat de herinrichting/verplaatsing van de tennisbanen met een zogenaamde “rode” baan voor kinderen, de uitbreiding van de schietbaan, de bouw van drie vrijstaande woningen, de mogelijk toekomstige verplaatsing van de woningen Fort den Haakweg 40-42, de verplaatsing van een antennemast en de verplaatsing van de volkstuinten.

Ten behoeve van het wijzigingsplan voor deze ontwikkeling is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de bestaande binnenschietbaan aan de Fort den Haakweg 36b te Vrouwenpolder, rekening houdend met een toekomstige uitbreiding van de schietbaan en de herinrichting/verplaatsing van de tennisbanen.

Het doel van het onderzoek is om na te gaan of er kan worden voldaan aan een (blijvend) goed woon- en leefklimaat in de omgeving van de schietbaan (schietgeluid) en tennisbanen. Daarnaast worden de berekende geluidsniveaus getoetst aan de in het Activiteitenbesluit opgenomen geluidsvoorschriften.

Een onderdeel van het plan is tevens de realisatie van een drietal nieuwe woningen aan de Fort den Haakweg. Voor wat betreft de geluidemissie van de schietbaan/tennisbanen worden deze woningen meegenomen in de beoordeling. Dit geldt ook voor de mogelijke toekomstige verplaatsing van de woningen Fort den Haakweg 40-42. Daarnaast wordt gekeken naar het aspect wegverkeerslawaaï in relatie tot de nieuwe woningen. Het doel van dit deel van het onderzoek is om na te gaan in hoeverre de nieuwe woningen kunnen worden gerealiseerd binnen de randvoorwaarden van de Wet geluidhinder inzake wegverkeerslawaaï.

De geluidsniveaus (schietlawaaï/tennisbanen) in de omgeving zijn berekend overeenkomstig de “Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaaï” van 1999 (HMRI, uitgave VROM). De gehanteerde akoestische begrippen worden in bijlage 1 toegelicht.

2. SITUATIE

2.1 Schietbaan/tennisbanen

Schietvereniging “de Treffers” is sinds 1954 actief in Vrouwenpolder en gesitueerd aan de Fort den Haakweg 36b sinds 1996. Een overzicht van de huidige situatie (luchtfoto) is gegeven in figuur 2.1. Het gebouw ten zuiden van de bestaande tennisvelden is van de schietvereniging. Bestaande (recreatie-)woningen liggen aan de overzijde van de Fort den Haakweg aan het Brouwershoofd.

Ten zuiden van het gebouw van de schietvereniging is inmiddels Duinhotel Breezand gerealiseerd.

Figuur 2.1: overzicht van de bestaande situatie (tennisbanen en schietvereniging)

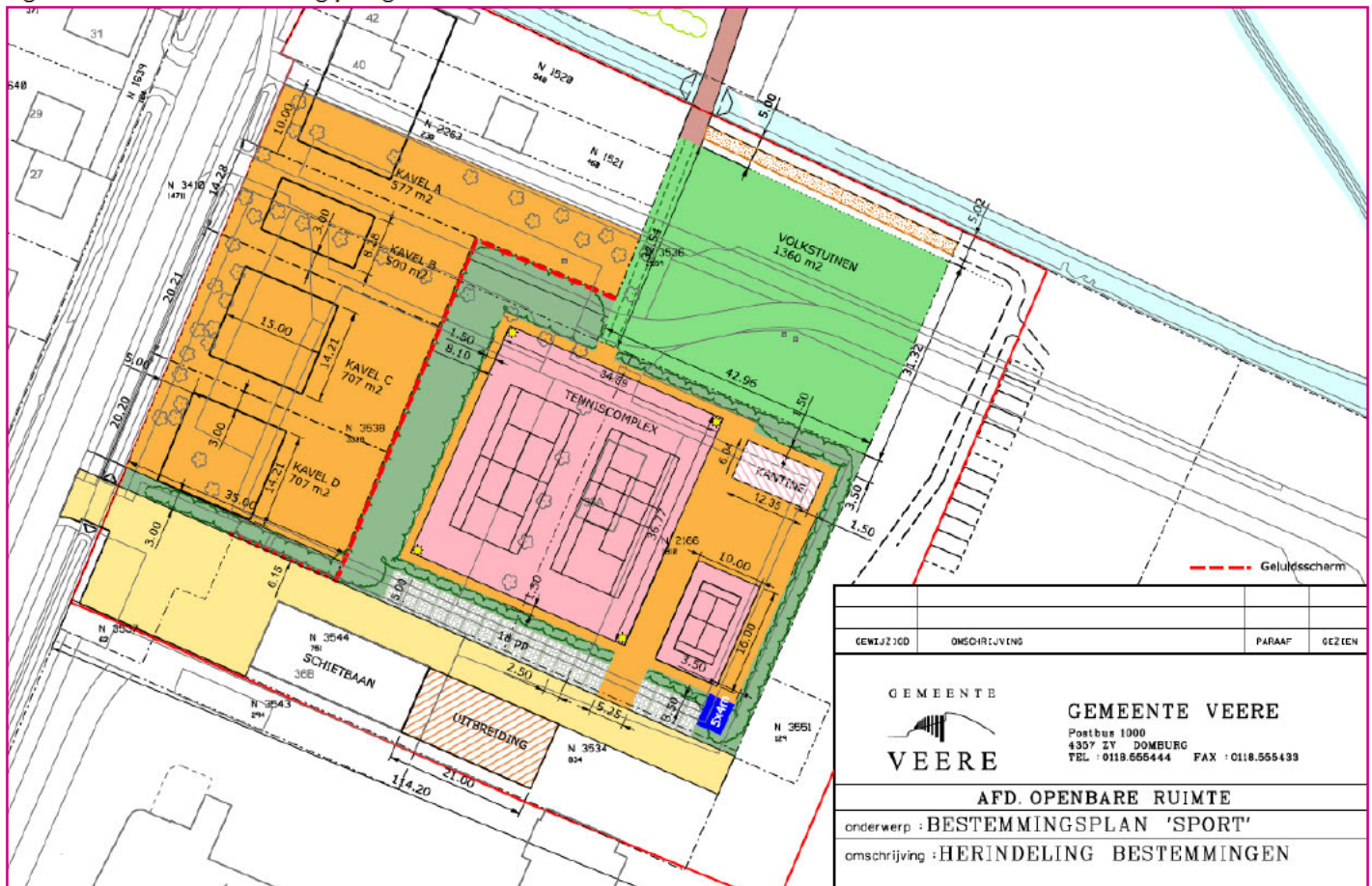


2.2 Plangebied

De herinrichting van het plangebied met de uitbreiding van de schietbaan en herinrichting tennisbaan gaat plaatsvinden volgens figuur 2.2. Het gebouw van de schietvereniging wordt in oostelijke richting uitgebreid; dit kan een baan van 25 m zijn met een uitbreiding van het gebouw tot 45 m lengte of een baan van 50 m met een gebouw tot 70 m lengte. In het plan wordt de mogelijkheid geboden tot 70 m lengte. Tussen het gebouw van de schietvereniging en de tennisbanen worden 18 parkeerplaatsen aangelegd, welke kunnen worden gebruikt door bezoekers van de tennis- en schietvereniging. De woningen Fort den Haakweg 40 en 42 met bijbehorende erven blijven gehandhaafd. Ten westen van de tennisbanen worden aan de Fort den Haakweg drie nieuwe woningen gerealiseerd en worden mogelijk in de toekomst de woningen Fort den Haakweg 40-42 vrijstaand en richting de drie nieuwe woningen gesitueerd. Voor deze kwaliteitsverbetering wordt een stuk grond van de gemeente verworven

In de groenstrook tussen de tennisbanen/parkeerterrein en de nieuwe woningen is ruimte voor een geluidafschermende voorziening (Greenwall o.i.d.).

Figuur 2.2: herinrichting plangebied Fort den Haak



2.3 Gebruik schietbaan

Bestaand gebruik

De huidige accommodatie omvat 4 liggende 12-meterbanen en 4 banen van 10 meter, waar staand of knielend wordt geschoten. Momenteel wordt er twee keer per week geschoten in verenigingsverband; op donderdagavond en zaterdagmiddag. Verder wordt er een aantal wedstrijden gehouden (zomercompetitie, Zeeuwse Kampioenschappen, winterwedstrijd).

Nieuwe situatie (uitbreiding)

De uitbreiding van de schietbaan is volgens figuur 2.2 naar maximaal een 50 m schietbaan. De verwachting is dat na uitbreiding het ledenaantal toeneemt. Verder wordt er vanuit gegaan dat er een derde dagdeel wordt geschoten en dat er meer wedstrijden gaan/kunnen plaatsvinden (5x per jaar, 3 tot 4 dagdelen).

2.4 Gebruik tennisbanen

Voor wat betreft de tennisbanen geldt dat er in de dag- en avondperiode trainingen en (competitie)wedstrijden plaatsvinden. Uitgegaan wordt van een wedstrijd- of trainingssituatie dat alle banen (3 stuks) worden gebruikt met een effectieve bezetting van 50% in de dag- en avondperiode.

In het beoogde clubgebouw en op het bijbehorend terras kan iets worden gedronken en gepauzeerd. Binnen kan achtergrondmuziek ten gehore worden gebracht; op het terras is geen sprake van muziekgeluid.

Naast de twee reguliere tennisbanen wordt een "rode" baan gerealiseerd. Kinderen van tennisoniveau "rood" leren op deze baan tennissen.

3. GELUID VANWEGE DE SPORTACCOMMODATIES

3.1 Toetsingskaders

3.1.1 Ruimtelijke ordening en geluid

Algemeen

Om een belangenafweging tussen een goed woon- en leefklimaat in de omgeving en bedrijvigheid te kunnen maken, wordt in het algemeen gebruik gemaakt van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" (editie 2009). In deze uitgave is een lijst opgenomen met allerlei activiteiten en bijbehorende richtafstanden en milieunormen die gehanteerd worden voor gevoelige functies.

De VNG-publicatie is bedoeld voor nieuwe situaties en niet voor de toetsing van bestaande situaties. In bestaande situaties kan de VNG-brochure evenwel een indicatie geven van de mate van hinder bij bestaande conflictsituaties. Verder moet ook bij de vaststelling van een bestemmingsplan waarin mogelijk een (deels) feitelijk bestaande situatie wordt bestemd, worden onderzocht of het laten voortbestaan van een dergelijke situatie in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening. Ook om die reden wordt aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie.

De VNG-brochure hanteert twee soorten omgevingstypen. Een rustige woonwijk/rustig buitengebied en gemengd gebied, voor beide omgevingstypen gelden andere richtafstanden en/of normen.

De definitie van een rustige woonwijk/rustig buitengebied is:

"Een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied."

De definitie van een gemengd gebied is:

"Een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden en hogere milieunormen rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten meestal bepalend."

In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de richtafstanden voor de verschillende milieucategorieën (t/m 4.2).

Tabel 3.1: richtafstanden per milieucategorie

Milieucategorie	Richtafstand	
	Rustige woonwijk en rustig buitengebied	Gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m

De achterliggende geluidnormen die in de VNG-publicatie worden gehanteerd om de richtafstanden te bepalen, zijn weer gegeven in tabel 3.2.

Tabel 3.2: geluidnormen (richtwaarden) voor een rustige woonwijk/rustige buitengebied en gemengd gebied

Periode	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)		Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	
	rustige woonwijk/ rustig buitengebied	gemengd gebied	rustige woonwijk/ rustig buitengebied	gemengd gebied
dagperiode (07:00 - 19:00 uur)	45 dB(A)	50 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)
avondperiode (19:00 - 23:00 uur)	40 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)
nachtperiode (23:00 - 07:00 uur)	35 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)

Deze richtwaarden hebben geen wettelijke status, maar zijn algemeen aanvaarde waarden. Het is mogelijk om op basis van een bestuurlijke afweging af te wijken van deze richtwaarden. De VNG-brochure biedt hiervoor een stappenplan, opgenomen in bijlage B5.3 van de VNG-publicatie. Het stappenplan omvat de volgende methodiek:

- stap 1: indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk;
- stap 2: indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal 45 dB(A) in een rustige woonwijk/rustig buitengebied en 50 dB(A) in gemengd gebied voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde), 65/60/55 dB(A) voor maximale geluidniveaus in een rustige woonwijk/rustig buitengebied, 70/65/60 dB(A) voor maximale geluidniveaus in gemengd gebied en 50 dB(A) etmaalwaarde t.g.v. de verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder);
- stap 3: indien stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal 50 dB(A) in een rustige woonwijk/rustig buitengebied en 55 dB(A) in gemengd gebied voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, 70/65/60 dB(A) voor maximale geluidniveaus en 65 dB(A) etmaalwaarde t.g.v. de verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). Met betrekking tot de maximale geluidsniveaus geldt dat de beoordeling plaatsvindt exclusief de maximale geluidniveaus vanwege aan- en afrijdend verkeer.

In het kader van stap 3 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

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 dit grondig onderzocht, onderbouwd, en gemotiveerd te worden, waarbij cumulatie met andere geluidbronnen/geluidbelastingen moet worden meegenomen. Deze laatste stap wordt aangeduid als stap 4.

Beoordeling van de situatie

Voor wat betreft milieuzonering is ten eerste de gebiedstypering van belang. Gezien de aanwezigheid van de verschillende functies in het gebied, is er sprake van “gemengd gebied”. De dient te worden bekeken ten opzichte van de schietbaan en tennisbaan. Hiervoor gelden de volgende richtafstanden in “gemengd gebied”:

- schietinrichtingen (binnenbanen: geweer- en pistoolbanen) 100 m (milieucategorie 4.1);
- tennisbanen (met verlichting) 30 m (milieucategorie 3.1);

Voor bovengenoemde richtafstanden geldt dat geluid de maatgevende factor is. Aan de richtafstanden wordt niet voldaan. Om die reden zijn geluidberekeningen uitgevoerd naar de geluidemissie vanwege de schietbaan/tennisbanen.

3.1.2 Activiteitenbesluit

De nabij het plangebied gelegen en beoogde sportaccommodaties vallen onder de werking van het Activiteitenbesluit en de daarin opgenomen algemene regels. De relevante geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn:

Afdeling 2.8. Geluidhinder

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,T}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,T}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;
 - c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt;
 - d. het verrichten van activiteiten in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur ten behoeve van het wassen van kasdekken bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.

De algemene geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit komen overeen met de VNG-richtwaarden voor gemengd gebied.

3.1.3 Milieuvergunning schietbaan

Aan de schietvereniging is op 25 juli 1995 een vergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer. Per 1 januari 2013 zijn binnenschietbanen onder het Activiteitenbesluit komen te vallen (derde tranche). Voor zover bekend zijn er geen geluidsvoorschriften uit de vergunning vastgelegd als maatwerkvoorschrift, zodat de algemene geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

In voorschrift 1.3 van de vergunning van 1995 is aangegeven dat de vloer, de wanden en het plafond van de schietinrichting moeten bestaan uit beton, dik ten minste 100 mm of uit platvol gevoegd halfsteens metselwerk van harde steen (geen gasbeton).

Ten behoeve van de binnenakoestiek is in voorschrift 1.9 aangegeven dat de zijwanden en het plafond moeten zijn bekleed met op regels aangebrachte houtcementplaten met een dikte van ten minste 50 mm.

3.2 Uitgangspunten geluidberekeningen sportaccommodaties

3.2.1 Algemeen

Met behulp van een akoestisch rekenmodel (zie hoofdstuk 5) worden de geluidsniveaus in de omgeving berekend. In de berekeningen wordt uitgegaan van de in dit hoofdstuk omschreven geluidsbronnen en bedrijfstijden.

3.2.2 Meting/berekening binnenschietbanen (bijlage 7 Activiteitenregeling)

In bijlage 7 van de Activiteitenregeling is een meetvoorschrift gegeven voor binnenschietinrichtingen. In het Activiteitenbesluit wordt voor de beoordeling van het geluid van schietbanen van twee beoordelingsgrootheden uitgegaan: het langtijd-gemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidniveau L_{Amax} voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor het meten en berekenen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ wordt gebruik gemaakt van het A-gewogen geluidexpositieniveau L_{AE} van een enkel schot (zie ISO 17201). Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} van een wapentype is gerelateerd aan het geluidexpositieniveau L_{AE} volgens:

$$L_{Aeq} = L_{AE} - 10 \cdot \log(T) + 10 \cdot \log(N)$$

waarbij:

- L_{AE} is het geluidexpositieniveau van een wapentype;
- T de tijdsduur in seconden van een beoordelingsperiode;
- N het aantal schoten binnen de beoordelingsperiode;

Het L_{Amax} -niveau is het maximale A-gewogen geluidniveau van een enkel schot gemeten in de meterstand "Fast". Vier verschillende categorieën worden onderscheiden voor de wapentypen die op binnenschietbanen gebruikt worden:

- 1) KKP: klein kaliber pistool (tot en met .22 / 5.6mm);
- 2) KKG: klein kaliber geweer (tot en met .22 / 5.6mm);
- 3) GKP: groot kaliber pistool (groter dan .22 / 5.6mm);
- 4) GKG: groot kaliber geweer (groter dan .22 / 5.6mm);

Afhankelijk van de bedrijfssituatie, wordt voor de verschillende relevante beoordelingsperiodes voor elke categorie één representatief wapen vastgesteld.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voor de verschillende relevante beoordelingsperiodes wordt bepaald met gebruikmaking van onderstaande formule. Vergelijkbaar met paragraaf 7.3.2 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai wordt de toeslag $K_2 = 5$ dB toegepast voor het impulsachtige schietgeluid.

$$L_{Ar,LT} = 10 \cdot \log \sum N_{cat} \cdot 10^{0,1 \cdot L_{AE,cat}} - 10 \cdot \log(T) + 5$$

waarbij:

- N_{cat} is het totaal aantal schoten per jaar per categorie gedurende de relevante beoordelingsperiode (dag, avond, nacht), dus niet alleen de schoten voor het representatieve wapen in de betreffende categorie;
- $L_{AE,cat}$ is het gemiddeld gemeten geluidexpositieniveau voor het representatieve wapen;
- T de tijdsduur in seconden van een beoordelingsperiode over een heel jaar (365 dagen);

Overig geluid van de inrichting (apparatuur zoals ventilatoren) wordt als volgt toegevoegd:

$$L_{Ar,LT} = 10 \cdot \log(10^{0,1 \cdot L_{schiet}} + 10^{0,1 \cdot L_{overig}})$$

waarbij:

- L_{schiet} is het $L_{A,r,LT}$ van het schietgeluid;
- L_{overig} is het $L_{A,r,LT}$ van het overig inrichtingsgeluid;

De representatieve beoordelingsperiode kenmerkend voor de geluidssituatie van de schietinrichting is vastgesteld op 1 kalenderjaar. Het representatieve gebruik in aantallen schoten wordt verdeeld over de genoemde vier wapencategorieën. Per categorie wordt ook een representatief wapen vastgesteld. Een representatief wapen wordt bepaald door het wapen dat binnen een categorie de hoogste geluidsniveaus geeft. Daartoe wordt het wapen gekozen dat binnen een categorie het hoogste kaliber heeft; het hoogste gewicht van de voortdrijvende lading; de hoogste uittredesnelheid van de kogel heeft en de kortste loop heeft. Het wapen dat op basis hiervan naar verwachting de hoogste geluidemissie geeft en dat binnen de representatieve bedrijfssituatie in de betreffende categorie verantwoordelijk is voor meer dan 5 procent van het aantal schoten, wordt als representatief wapen aangemerkt.

De geluidemissie van een wapencategorie, uitgedrukt in het A-gewogen geluidexpositieniveau, wordt bepaald uit metingen aan het wapentype dat representatief is voor de wapencategorie. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ voor de verschillende beoordelingsperioden worden vervolgens bepaald met behulp van de aangegeven formules.

Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ wordt bepaald door het hoogste gemeten $L_{A,max}$ niveau van één van de vier representatieve wapens. Indien de binnenschietinrichting verschillende banen kent, dient deze procedure voor iedere baan apart te worden doorlopen. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is dan het energetisch gesommeerde beoordelingsniveau van de verschillende banen. Het maximale geluidsniveau wordt bepaald door het niveau van de baan met het hoogste niveau.

3.2.3 Prognose uitbreiding schietbaan

Schietlawaaï

De in paragraaf 4.2 gegeven samenvatting van Bijlage 7 uit de Activiteitenregeling gaat uit van directe immissiemetingen bij een bestaande binnenschietbaan, waarbij het geluidexpositieniveau L_{AE} (of SEL-waarde) per schot/wapentype wordt bepaald. In het geval van een nieuwe of uit te breiden binnenschietbaan zijn metingen niet mogelijk en moet een inschatting worden gemaakt van het te verwachten geluidexpositieniveau van een schot.

Voorheen was de Circulaire Schietlawaaï van toepassing, waarbij uitgegaan werd van het geluidsniveau L_{kna} , gemeten in de meterstand "Impuls". Veel meetgegevens zijn derhalve gebaseerd op deze meterstand. Het geluidexpositieniveau L_{AE} dient te worden bepaald in de meterstand "Fast".

In onderstaande tabel 4.1 is een overzicht gegeven van in het verleden gemeten geluidsniveaus bij een vergelijkbare schietbaan. De metingen zijn logischerwijs uitgevoerd ter hoogte van de standplaats van de schutters. Gemeten zijn de maximale geluidsniveaus in de meterstand "Impuls". Het verschil tussen deze meetwaarden en het geluidexpositieniveau bedraagt gemiddeld 9 dB.

Tabel 4.1: voorbeeld van gemeten geluidsniveaus bij een binnenschietbaan

kaliber/munitiesoort	gemeten $L_{p,binnen}$ in dB(A,impuls)	L_{AE} in dB(A) binnenniveau
kaliber 12, 24 grams hagel	126,5	117,5
kaliber 12, 24 grams hagel LN	126,1	117,1
karabijn 30 M1	130,5	121,5
Revolver, .357 Magnum	134,5	125,5
energetisch gemiddeld	130,8	121,8

Om het gemiddelde geluidexpositieniveau van een schot vanuit de binnenschietbaan te berekenen is gebruik gemaakt van methode II.7 "Uitstraling gebouwen" via het programma Geomilieu. Verder is uitgegaan van de verlenging van de schietbaan

volgens figuur 2.2/2.3, 100 mm betonwanden met metalen gevelbeplating en een vergelijkbare dakopbouw. Voor het geluidexpositieniveau als binnenniveau is uitgegaan van de gemiddelde waarde van 121,8 dB(A) als aangegeven in tabel 4.1.

Het toepassen van methode II.7 van de HMRI is een benadering. Uitgegaan is van een vast geluidexpositieniveau voor de hele schietbaan, terwijl dit (met name bij langere schietbanen) zal variëren over de lengte van de baan en de hoogste niveaus optreden bij de standplaats van de schutters. In de berekeningen is verder uitgegaan van een diffusiteitscorrectie van 5 dB, terwijl bij schietlawaai geen sprake is van diffuse geluidvelden; de diffusiteitscorrectie van 5 dB geeft echter een correctie weer op de geluidsisolatiewaarden omdat deze bepaald zijn met toepassing van diffuse geluidvelden.

Met behulp van het akoestisch rekenmodel wordt in principe het geluidexpositieniveau bepaald vanwege één schot op het immissiepunt. In bijlage 7 van de Activiteitenregeling wordt uitgegaan van het aantal schoten per jaar, per etmaalperiode.

In voorliggende rapportage wordt de maximale situatie van een representatieve dag bepaald omdat het een kleine schietbaan betreft die niet dagelijks wordt gebruikt. Jaarmiddeling zou dan ook een onderschatting geven. Het geluidexpositieniveau is per definitie de “1 seconde waarde”; ofwel de equivalente bijdrage van één schot met een tijdsduur van één seconde. Het aantal schoten N per etmaalperiode bepaalt dan ook de bedrijfsduur.

De schietinrichting had/heeft de beschikking over 4 banen. Er kunnen derhalve maximaal 4 personen tegelijkertijd schieten. In de berekeningen is uitgegaan van 60 schoten per uur per baan ofwel 2880 schoten in de dagperiode en 960 schoten in de avondperiode. Dit geeft bedrijfsduurcorrecties van $C_b = 11,8$ dB in de dag- en avondperiode.

Ventilatie

De schietbaan dient voldoende te worden geventileerd. De luchtstroom die door het toe te passen ventilatiesysteem moet worden gerealiseerd is in de lengterichting van de baan van achter de schutters naar de kogelvanger(s) en wordt afgevoerd aan het eind van de baan. Over de gehele dwarsdoorsnede van de baan dient een luchtsnelheid van 0,2-0,3 m/s te worden gerealiseerd.

In dit akoestisch onderzoek is voor wat betreft de geluidemissie vanwege de ventilatoren uitgegaan van twee dakventilatoren met een bronsterkte $L_w = 80$ dB(A), welke continu in bedrijf zijn gedurende de dag- en avondperiode.

Voorkomen moet worden dat het schietgeluid een bijdrage geeft in de omgeving. De toevoer-openingen en afvoer-openingen (ventilatoren) dienen daartoe te worden voorzien van koelissendempers met voldoende tussenschakeldemping. De koelissenlengte en spleetbreedte kan worden bepaald in de ontwerpfase.

3.3 Geluidemissie tennisbanen

Tennisbanen

Het geluid vanwege de tennisbaan wordt veroorzaakt door het typerende tennigeluid (slaan tegen de bal) en stemgeluid. In de de VDI-richtlijn VDI 3770 “Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen” wordt aanbevolen om voor planstudies uit te gaan van een bronsterkte van $L_w = 93$ dB(A) voor een tennisveld; dit is dan tennigeluid en stemgeluid totaal. Uit diverse akoestische onderzoeken die raadpleegbaar zijn via www.ruimtelijkeplannen.nl wordt blijkt een bandbreedte in bronsterkten van globaal $L_w = 80-90$ dB(A).

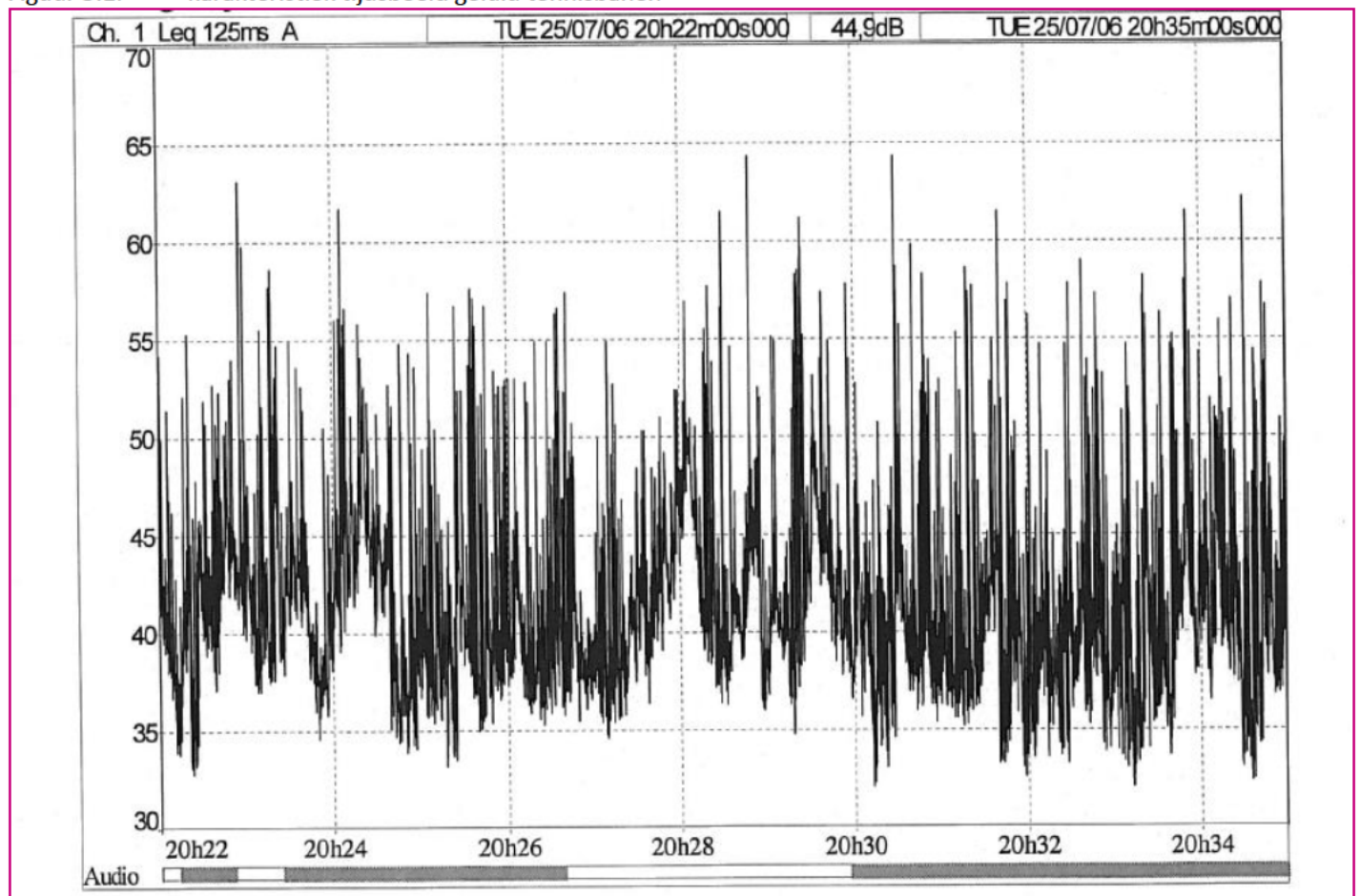
In een vergelijkbare situatie zijn metingen verricht aan een tennisbaan, waarbij zeer specifiek metingen zijn verricht aan de “tennisplap”, waarbij een gemiddeld equivalente bronsterkte van de tennisplap is bepaald op $L_w = 92,4$ dB(A) met een tijdsduur van 0,25 s. Voor drie banen zijn er effectief 0,6 slagen per seconde vastgesteld bij volledige bezetting. Uitgaande van 50% effectieve bezetting bedraagt de tijdgecorrigeerde bronsterkte voor drie banen $L_w = 92,4 + 10 \cdot \log(0,5) + 10 \cdot \log(0,6) = 87,2$ dB(A) voor drie banen en $L_w = 82,4$ dB(A) per baan. Het karakteristiek tijdsbeeld vanwege een tennisbaan (en waar bovenstaande gegevens op zijn gebaseerd) is gegeven in figuur 3.1.

Tennisspelers zullen tijdens het tennissen soms geluid produceren door praten, roepen e.d. Op basis van de publicatie “Martin Tennekes, Journaal Geluid, november 2009, nr. 9, tabel 2) voor normaal roepen bedraagt de gemiddeld equivalente bronsterkte $L_W = 80 \text{ dB(A)}$. In de berekeningen is uitgegaan van de situatie dat gemiddeld 6 personen dit 10% van de tijd kunnen doen.

De maximale bronsterkte voor tennissen is gemiddeld 10 dB hoger dan de equivalente bronsterkte van de tennisplop, $L_{W\max} = 102,4 \text{ dB(A)}$.

Voor de rode baan geldt dat deze is bedoeld voor kinderen die nog moeten leren tennissen. Aangenomen mag worden dat er minder hard wordt geslagen dan bij de twee reguliere tennisbanen en daarmee een 3 dB lagere geluidemissie.

Figuur 3.1: karakteristiek tijdsbeeld geluid tennisbanen



3.4 Geluidemissie parkeren

Voor de geluidemissie vanwege het rijden van personenwagens van en naar het parkeerterrein bij de schietbaan (en ook t.b.v. de tennisbaan) is uitgegaan van een gemiddeld equivalente bronsterkte van $L_W = 87 \text{ dB(A)}$. De rijroute over het terrein is in het akoestisch rekenmodel geschematiseerd middels een mobiele bron. Uitgegaan is van een rijnsnelheid van 5 km/uur en 36 auto's in de dagperiode en 18 in de avondperiode.

Maximale geluidsniveaus kunnen worden veroorzaakt door het rijden van personenauto's (vol gas) of het dichtslaan van portieren. Uitgegaan is van een maximale bronsterkte van $L_{W\max} = 95 \text{ dB(A)}$ voor het volgas rijden van personenauto's en $L_{W\max} = 100 \text{ dB(A)}$ voor het dichtslaan van portieren.

3.5 Rekenmodel geluid sportaccommodaties

3.5.1 Algemeen

Reken- en meetvoorschrift

Op grond van het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012” (artikel 2.3) moet de bepaling van het equivalente geluidsniveau plaatsvinden volgens één van de methoden uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999” (publicatie VROM, uitgave Samsom), onder de in de handleiding genoemde voorwaarden. Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van de rekensoftware Geomilieu van dgmr, versie 2022.4.

De relevante invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2.

Coördinaten en maaiveldhoogte

Het akoestisch rekenmodel is uitgelegd op het systeem van Rijksdriehoekcoördinaten. De maaiveldhoogten zijn een “plat model” omdat de directe omgeving gelijk maaiveld heeft.

Waarneempunten

In het rekenmodel is een aantal toets-/rekenpunten opgenomen ter plaatse van de omliggende (recreatie)woningen en de meest nabijgelegen nieuw te realiseren woningen. In Zeeland geldt dat voor recreatiewoningen en kampeerterreinen vanuit de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer dezelfde normen gehanteerd worden als bij gewone woningen of woonwagenterreinen.

De waarneemhoogte bedraagt in het algemeen $h_o = +1,5$ m in de dagperiode en $h_o = +4,5$ m in de avond- en nachtperiode. Voor de nieuw te realiseren woningen is ook een waarneemhoogte van $h_o = 7,5$ m ingevoerd vanwege de maximale bouwhoogte van 10 m. Voor de mogelijk nieuw te realiseren woningen binnen kavel A zijn eveneens toetspunten opgenomen. Deze liggen dicht bij de tennisbanen dan de bestaande toetspunten.

Objecten en bodemvlakken

Op basis van de plantekeningen en via pdok gml-bestanden is een objectenmodel opgesteld van de inrichting en de nabije omgeving. Voor de niet gedefinieerde bodemgebieden is uitgegaan van een bodemfactor $B = 0,5$ (50% reflecterend). Reflecterende bodemvlakken (water/wegen) zijn als zodanig ingevoerd. Een overzicht van de in het akoestisch rekenmodel ingevoerde objecten en bodemvlakken is gegeven in bijlage 2 (figuren). In bijlage 2 zijn tevens de hoogten en bodemfactoren aangegeven van de objecten en bodemvlakken, omdat vanuit pdok er geen eenduidige object-aanduiding is.

Geluidbronnen

In bijlage 2 (figuren) is de ligging gegeven van de in het akoestisch rekenmodel opgenomen geluidsbronnen. Een overzicht van alle ingevoerde geluidsbronnen met coördinaten, hoogten, maaiveldhoogten, octaafbandspectra, dB(A)-waarden en bedrijfsduurcorrecties is eveneens gegeven in bijlage 2.

3.5.2 Beoordelingsgrootheden

In de HMRI wordt als beoordelingsgrootheid het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A) gehanteerd. Deze grootheid is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ waarbij rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidbijdragen tijdens verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en de meteocorrectie. Met behulp van het akoestisch rekenmodel wordt voor iedere geluidsbron het gestandaardiseerde immissieniveau L_i op de rekenpunten bepaald. Uit het gestandaardiseerde immissieniveau wordt per beoordelingsperiode en per relevante bedrijfstoestand het langtijdgemiddelde deelgeluidsniveau $L_{Aeq,i,LT}$ bepaald volgens:

$$L_{Aeq,i,LT} = L_i - C_b - C_m - C_g$$

waarin: L_i is het gestandaardiseerde immissieniveau;
 C_b is de bedrijfsduurcorrectieterm;

C_m is de meteocorrectieterm;
 C_g is de gevelreflectieterm;

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ wordt voor elke beoordelingsperiode (dag-, avond- of nachtperiode) bepaald uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus $L_{A,i,LT}$ voor de verschillende bedrijfstoestanden. Het deelbeoordelingsniveau $L_{A,i,LT}$ wordt voor elke afzonderlijke beoordelingsperiode en voor elke verschillende bedrijfstoestand bepaald uit:

$$L_{A,i,LT} = L_{Aeq,i,LT} + K_x$$

waarin: $L_{Aeq,i,LT}$ is het langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau voor elke afzonderlijke bedrijfstoestand;
 K_x is een straffactor voor tonaal geluid ($K_1 = 5$ dB), impuls geluid ($K_2 = 5$ dB) of muziek geluid ($K_3 = 10$ dB);

De beoordeling van kortstondig voorkomende geluiden vindt plaats aan de hand van het maximale A-gewogen geluidsniveau $L_{A,max}$. Het maximale geluidsniveau is de hoogste aflezing in de meterstand "Fast" verminderd met de meteocorrectieterm C_m .

Impulscorrecties schietlawaaï en tennissen

Zoals aangegeven in paragraaf 4.2 is in bijlage 7 van de Activiteitenregeling de impuls correctie $K_1 = 5$ dB toegepast. Deze correctie is toegepast op de bronsterkten van de geluidemissie van de schietbaan.

Uit figuur 3.1 blijkt dat tennigeluid ook impulsief kan zijn; om die reden is ook op het geluid vanwege de tennisbanen de impuls correctie $K_1 = 5$ dB toegepast.

4. WEGVERKEERSLAWAAI

4.1 Toetsingskader wegverkeerslawaaï

4.1.1 Algemeen

Wettelijke zones langs wegen

Langs alle wegen, met uitzondering van 30 km-wegen en woonerven, bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waarbinnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidzone voor wegen is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1: schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

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

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

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

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

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

Dosismaat L_{den}

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

Aftrek op basis van artikel 110g Wgh

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

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

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

4.1.2 Nieuwe situaties

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

4.1.3 30 km-wegen

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

4.1.4 Toetsingskader drie woningen Fort den Haakweg

Het plan ligt binnen de bebouwde kom van de Fort den Haakweg en het betreft derhalve nieuwe woningen in stedelijk gebied met een op grond van artikel 83, lid 2 Wgh een maximale grenswaarde van $L_{den} = 63$. De algemene voorkeursgrenswaarde bedraagt $L_{den} = 48$ dB.

4.2 Berekeningen wegverkeerslawaaï

4.2.1 Rekenmethode

Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). De overdrachtsmodellen zijn opgesteld in het softwareprogramma Geomilieu, versie 2024.4 van dgmr-software. De relevante invoergegevens (brongegevens) zijn gegeven in bijlage 3.

4.2.2 Uitgangspunten

In het bestemmingsplan Park Fort den Haak is een nieuwe verbindingsweg tussen de parallelweg van de N57 en de Fort den Haakweg mogelijk gemaakt. Een van de effecten die deze nieuwe weg beoogt, is het ontlasten van de kern Vrouwenpolder. Deze route dient dan als alternatief voor de bestaande route via de Dorpsdijk en Fort den Haakweg. De hoeveelheid verkeer op de Fort den Haakweg zal afnemen. In bovengenoemd bestemmingsplan worden 4 varianten beschreven voor de uitvoering van de nieuwe verbindingsweg. Inmiddels heeft de gemeente Veere besloten om van variant 3 uit te gaan. Variant 3 gaat uit van een nieuwe verbindingsweg (30 km/h) met verkeer in twee richtingen en op de Fort den Haakweg een maximumsnelheid van 30 km/h. Vooralsnog heeft de afwaardering van de Fort den Haakweg nog niet plaatsgevonden en is uitgegaan van de huidige rijsnelheid van 50 km/uur.

Het adviesbureau Goudappel Coffeng heeft een modelstudie gedaan naar de gevolgen van variant 3 op de verkeersintensiteiten op onder andere de Fort den Haakweg. Het verkeersmodel kent een prognosejaar van 2030. Voor de Fort den Haakweg is hierin een geprognosticeerde intensiteit opgenomen van 700 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) voor een gemiddelde werkdag. Voor het akoestisch onderzoek is een gemiddelde weekdag uitgangspunt. Deze intensiteit valt lager uit dan van een gemiddelde werkdag, namelijk 644 mvt/etmaal. Afgerond is gerekend met een verkeersintensiteit van 650 mvt/etmaal. Voor de wegdekverharding is uitgegaan van dicht asfaltbeton, in het geluidsmodel aangeduid als referentiewegdek.

4.2.3 Wegverkeerslawaaï rekenmodel

Ten behoeve van het onderzoek is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarbij rekening is gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving (voor zover aanwezig of geprojecteerd). Het wegverkeerslawaaï rekenmodel is qua ruimtelijke gegevens identiek aan het industrielawaaï rekenmodel.

Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2° , conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureaus (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren. De waarneemhoogte bedraagt in het algemeen $h_o = +1,5$ m in de dagperiode en $h_o = +4,5$ m in de avond- en nachtperiode. Voor de nieuw te realiseren woningen is ook een waarneemhoogte van $h_o = 7,5$ m ingevoerd vanwege de maximale bouwhoogte van 10 m.

5. BEREKENINGSRESULTATEN

5.1 Inrichtingslawaaï

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In bijlage 4.1 en onderstaande tabel 5.1 is een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus invallend op de gevels van de omliggende woningen (bestaand en nieuw) als gevolg van de schietvereniging, de tennisbanen, het parkeren en totaal. Per nieuwbouwkavel zijn de maximaal berekende waarden gegeven van alle toetspunten.

Tabel 5.1: overzicht van de berekende langtijdgemiddelde (deel)beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)

Waarneempunt en omschrijving ¹		Langtijdgemiddelde (deel)beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A)							
		schietbaan		tennisbanen		parkeren		totaal	
		dag	avond	dag	avond	dag	avond	dag	avond
1	Brouwershoofd 18	35	38	32	35	32	36	41	39
2	Brouwershoofd 14	36	38	34	36	31	34	41	37
3	Brouwershoofd 6	33	36	33	36	26	31	39	34
4	Brouwershoofd 2-4	32	34	30	32	22	26	37	36
5	woning bij vakantiepark	30	32	35	36	19	21	38	28
A	kavel A	32	37	39	46	18	28	40	47
B	kavel B	34	38	41	48	20	30	41	48
C	kavel C	36	41	42	48	27	33	43	49
D	kavel D	39	44	43	48	40	42	44	50

- 1 Voor de dagperiode geldt een algemene waarneemhoogte $h_o = +1,5$ m. Voor de avond- en nachtperiode geldt een waarneemhoogte $h_o = +4,5/7,5$ m.

Maximale geluidniveaus

In bijlage 4.2 en tabel 5.2 is een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidsniveaus invallend op de rekenpunten.

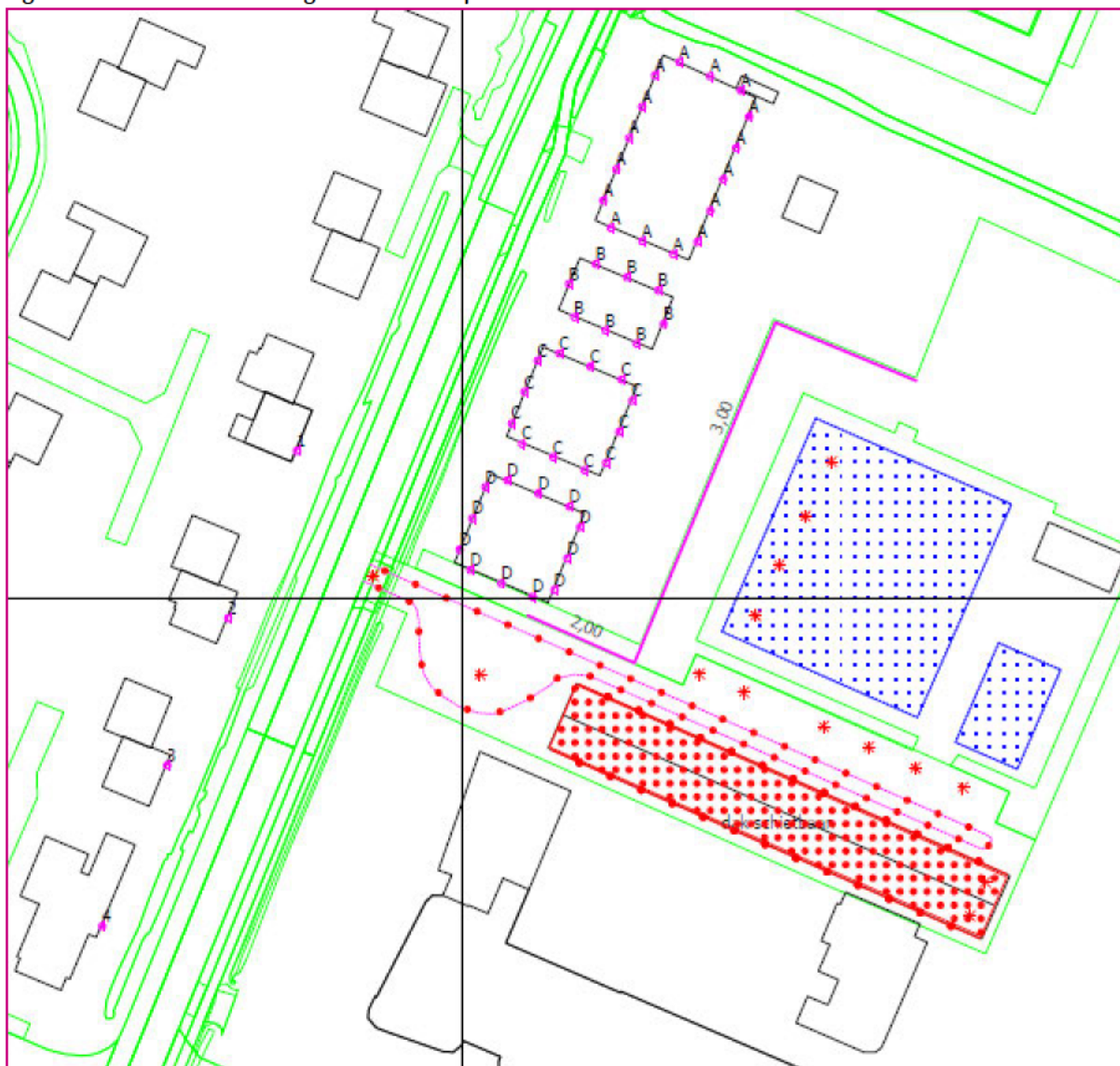
Tabel 5.2: overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A)

Waarneempunt en omschrijving ¹		Maximale geluidsniveaus L_{Amax} in dB(A)							
		schietbaan		tennisbanen		parkeren		totaal	
		dag	avond	dag	avond	dag	avond	dag	avond
1	Brouwershoofd 18	41	45	47	51	61	61	61	61
2	Brouwershoofd 14	42	46	46	50	59	60	59	60
3	Brouwershoofd 6	39	43	46	50	56	58	56	58
4	Brouwershoofd 2-4	37	41	45	49	52	54	52	54
5	woning bij vakantiepark	33	35	45	46	46	47	46	47
A	kavel A	37	43	53	60	47	55	53	60
B	kavel B	39	44	56	62	49	57	56	62
C	kavel C	42	47	59	63	56	60	59	63
D	kavel D	47	50	60	64	68	68	68	68

- 1 Voor de dagperiode geldt een algemene waarneemhoogte $h_o = +1,5$ m. Voor de avond- en nachtperiode geldt een waarneemhoogte $h_o = +4,5/7,5$ m.

De ligging van de toetspunten is gegeven in figuur 5.1. In de berekening is uitgegaan van de ingevoerde geluidafscherming tussen de tennisbanen/parkeerterrein en de nieuwe woningen.

Figuur 5.1: overzicht ingevoerde toetspunten



5.2 Wegverkeerslawaai Fort den Haakweg

In de figuur 5.2 zijn berekende L_{den} geluidbelasting gegeven vanwege wegverkeer over de Fort den Haakweg voor respectievelijk de waarnemhoogten $h_o = +1,5\text{m}/+4,5\text{m}/+7,5\text{ m}$. De berekeningsresultaten zijn inclusief de voorgeschreven aftrek van 5 dB op basis van artikel 110g Wgh.

Uit figuur 5.1 blijkt dat de geluidbelasting invallend op de voorgevels van de nieuwe woningen niet hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$. Op het ingetekende bouwvlak dat deels over de bestaande woningen loopt, is de geluidbelasting op de eerste verdieping 1 dB hoger dan de voorkeursgrenswaarde.

[illegible]

6. BESPREKING RESULTATEN EN CONCLUSIES

6.1 Inrichtingslawaai (schietvereniging, tennisbanen, parkeren)

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Op basis van de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, bijlage 7 van de Activiteitenregeling en ervaringsgegevens is de te verwachten geluidemissie berekend vanwege de schietbaan. Voor wat betreft de bouwkundige uitvoering van de gevel- en dakconstructies is aangesloten bij de bestaande opbouw (als ook vastgelegd in de voorheen geldende vergunning Wm/Wabo). Uit de berekeningen blijkt dat de berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus bij zowel de bestaande als de nieuw te realiseren woningen kunnen voldoen aan de VNG-richtwaarden en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dezelfde conclusie geldt voor het parkeerterrein met betrekking tot de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Voor de tennisbanen geldt dat de VNG-richtwaarde van 45 dB(A) in de avondperiode wordt overschreden; de maximaal berekende waarde bedraagt $L_{A,T} = 50$ dB(A). Dit is niet hoger dan 55 dB(A) als etmaalwaarde en op basis van de VNG-systeematiek is dit met een nadere motivatie inpasbaar.

Het totale plan maakt een aantal zaken mogelijk: de uitbreiding van de schietbaan, de herinrichting van de tennisbanen en nieuwe woningen. De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van een representatieve invulling van de maximale planologische situatie, waarbij er volledig gebruik is van de tennisbanen (inclusief rode baan) en schietbaan. Daarnaast is op voorhand uitgegaan van impulscorrecties voor het geluid vanuit de schietbaan en tennisbanen. Zonder deze correcties bedraagt de maximale waarde 50 dB(A).

Als motivering voor het aanvaardbaar achten van de berekende (met nadruk prognose) geluidniveaus kunnen de volgende argumenten gelden:

- bij bestaande woningen wordt ruimschoots voldaan aan de richt- en grenswaarden;
- de nieuwe woningen maken onderdeel uit van het plan en toekomstige bewoners kunnen zich op voorhand op de hoogte stellen van de nieuwe omgeving;
- er is/wordt voorzien van een geluidafschermende voorziening tussen tennisbanen en nieuwe woningen;
- de akoestische knelpunten liggen in de avondperiode, in de dagperiode wordt voldaan aan de richt-/grenswaarden. Omdat in het algemeen sporten plaatsvindt in de eerste helft van de avondperiode, is er weinig kans op slaapverstoring in de nachtperiode (geen activiteiten);
- in de tuinen kan in de geluidschaduw van het scherm worden gezeten (ook in de avondperiode tijdens de zomer);
- bij een minimale geluidwering (Bouwbesluit) van 20 dB(A) wordt bij een geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde als voldaan aan het vereiste binnenniveau van 35 dB(A);
- overwogen kan worden om aanvullende eisen te stellen aan de geluidwering, bijvoorbeeld 5 dB meer. Daarnaast geldt dat bij gasloze bouwmethoden de geluidwering naar verwachting aan ten minste 25 dB(A) voldoet;

Maximale geluidniveaus

Voor wat betreft maximale geluidniveaus is er uitsluitend een berekende overschrijding van de grenswaarde van 65 dB(A) vanwege het parkeerterrein, in het bijzonder het dichtslaan van portieren. De overschrijding treedt op bij de zuidwestgevel van kavel D. In theorie kan dit worden weggelaten met een hoger geluidscherm, maar dit zal onwenselijk zijn voor de stedenbouwkundige inpassing en woongenot. Om de overschrijding formeel teniet te doen kan deze gevel als dove gevel worden gerealiseerd (te borgen in planregels). Een alternatief is om de geluidwering op ten minste 28 dB(A) of afgerond 30 dB(A) te dimensioneren, zodat aan het vereiste binnenniveau ten aanzien van maximale geluidniveaus wordt voldaan.

Samenvattend

De nieuwe woningen die binnen het plan mogelijk worden gemaakt, zullen een geluidbelasting ondervinden vanwege de sportactiviteiten in de omgeving. De woningen en deze activiteiten zijn binnen het plan onlosmakelijk verbonden. Op basis



van de geluidprognoseberekeningen kan worden voldaan de VNG stap 3 grenswaarde van 55 dB(A). In de praktijk zullen de geluidniveaus variëren tussen naar schatting 50-55 dB(A), tevens afhankelijk van de impulscorrecties (uitsluitend vast te stellen tijdens metingen).

Om de boven genoemde argumenten kunnen de woningen akoestisch inpasbaar worden geacht.

6.2 Wegverkeerslawaaï

Uit de wegverkeerslawaaiberekeningen blijkt dat ter plaatse van de geplande nieuwe woningen de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB niet wordt overschreden. Een hogere waarde procedure is niet noodzakelijk. In de berekeningen is nog uitgegaan van een rijsnelheid van 50 km/uur op de Fort den Haakweg. In de toekomst zal dit 30 km/uur worden, waarmee de geluidbelasting eveneens lager zal worden. De Wet geluidhinder vormt geen belemmering voor de nieuwe woningen binnen het plan.

De woningen Fort den Haakweg 40 en 42 met bijbehorende erven blijven gehandhaafd. Ten westen van de tennisbanen worden aan de Fort den Haakweg drie nieuwe woningen gerealiseerd en worden mogelijk in de toekomst de woningen Fort den Haakweg 40-42 vrijstaand en richting de drie nieuwe woningen gesitueerd. Voor deze kwaliteitsverbetering wordt een stuk grond van de gemeente verworven. Rond de bestaande woningen aan de Fort den Haakweg 40-42 is een bouwvlak getekend dat iets dichterbij de weg staat. De berekende geluidbelasting bedraagt hier ten hoogste $L_{den} = 49$ dB en zal formeel moeten worden vastgelegd met een hogere waarde procedure, wanneer dit aan de orde is. Naar verwachting is tegen die tijd de Omgevingswet van kracht en een hogere waarde niet meer aan de orde.

Bijlage 1: begrippen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dagperiode: de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

Avondperiode: de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

Nachtperiode: de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

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

Immissiepunt: de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

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

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

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

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

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



Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
parkeren	1	personenauto's	Polylijn	32485,41	400902,46	32486,34	400904,94	0,75	0,75

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging
parkeren	0,00	0,00	0,75	213,20	213,20	0,81	99,73	A

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63
parkeren	36	18	--	28,28	26,51	--	10	5,00	43	49,00	67,00

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
parkeren	74,00	76,00	79,00	82,00	82,00	76,00	69,00	87,11

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
tennisbaan	1	rode baan	Polygoon	32579,28	400893,34	1,00	1,00	0,00
tennisbaan	2	dubbele tennisbaan	Rechthoek	32552,25	400926,51	1,00	1,00	0,00
tennisbaan	3	rode baan stemgeluid	Polygoon	32579,28	400893,34	1,60	1,60	0,00
tennisbaan	4	dubbele tennisbaan stemgeluid	Rechthoek	32552,25	400926,51	1,60	1,60	0,00

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
tennisbaan	Eigen waarde	4	51,98	159,80	True	A	83,368	74,989	--
tennisbaan	Eigen waarde	4	131,95	1086,11	True	A	83,368	74,989	--
tennisbaan	Eigen waarde	4	51,98	159,84	True	A	10,000	10,000	--
tennisbaan	Eigen waarde	4	131,95	1086,11	True	A	10,000	10,000	--

Model: eindsituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
tennisbaan	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	2,0	2,0	54,70	63,60	67,00	67,80
tennisbaan	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	2,0	2,0	60,70	69,60	73,00	73,80
tennisbaan	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	2,0	2,0	65,40	74,60	75,60	78,30
tennisbaan	1,2000	0,4000	--	10,00	10,00	--	2,0	2,0	65,40	74,60	75,60	78,30

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
tennisbaan	68,80	77,70	67,70	59,90	55,70	79,41
tennisbaan	74,80	83,70	73,70	65,90	61,70	85,41
tennisbaan	82,70	81,50	80,00	74,90	68,90	87,80
tennisbaan	82,70	81,50	80,00	74,90	68,90	87,80

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
schietbaan	1	dak schietbaan	Polygoon	32512,91	400877,90	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
schietbaan	158,80	681,11	Ja	5	A	False	3,334	3,334	--	0,4001

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
schietbaan	0,1334	--	14,77	14,77	--	20,00	33,50	48,40	66,50	108,80	118,80	116,50

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
schietbaan	112,30	105,40	121,72	25,00	30,00	36,00	36,00	45,00	54,00

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
schietbaan	62,00	63,00	63,00	18,33	26,83	35,73	53,83	87,13	88,13	77,83	72,63

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
schietbaan	65,73	90,97

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
schietbaan	1	noordgevel	Lijn	32517,36	400887,22	32580,54	400859,17	0,00
schietbaan	2	zuidgevel schietbaan	Lijn	32513,10	400877,50	32576,49	400849,61	0,00

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
schietbaan	0,00	0,00	0,00	0,00	69,13	Ja	5	A	3,334	3,327
schietbaan	0,00	0,00	0,00	0,00	69,26	Ja	5	A	3,334	3,327

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63
schietbaan	--	0,4001	0,1331	--	14,77	14,78	--	4,0	5,0	1,0	20,00	33,50
schietbaan	--	0,4001	0,1331	--	14,77	14,78	--	4,0	5,0	1,0	20,00	33,50

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
schietbaan	48,40	66,50	108,80	118,80	116,50	112,30	105,40	121,72	25,00	30,00
schietbaan	48,40	66,50	108,80	118,80	116,50	112,30	105,40	121,72	25,00	30,00

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63
schietbaan	36,00	36,00	45,00	54,00	62,00	63,00	63,00	14,42	22,92
schietbaan	36,00	36,00	45,00	54,00	62,00	63,00	63,00	14,43	22,93

Model: eindsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
schietbaan	31,82	49,92	83,22	84,22	73,92	68,72	61,82	87,06
schietbaan	31,83	49,93	83,23	84,23	73,93	68,73	61,83	87,07

Model: eindsituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
schietbaan	1	afzuigventilator einde schietbaan	Punt	32575,03	400853,00	1,00	1,00	4,00
schietbaan	2	afzuigventilator einde schietbaan	Punt	32577,32	400857,99	1,00	1,00	4,00
parkeren	3	dichtslaan portieren	Punt	32535,04	400888,79	1,20	1,20	0,00
parkeren	4	dichtslaan portieren	Punt	32541,62	400886,04	1,20	1,20	0,00
parkeren	5	dichtslaan portieren	Punt	32553,35	400880,96	1,20	1,20	0,00
parkeren	6	dichtslaan portieren	Punt	32560,05	400877,97	1,20	1,20	0,00
parkeren	7	dichtslaan portieren	Punt	32566,93	400874,85	1,20	1,20	0,00
parkeren	8	dichtslaan portieren	Punt	32573,99	400871,98	1,20	1,20	0,00
parkeren	9	dichtslaan portieren	Punt	32502,61	400888,65	1,20	1,20	0,00
parkeren	10	wegrijden personenauto's	Punt	32486,83	400903,22	1,20	1,20	0,00
tennisbaan	11	Lmax tennisplot	Punt	32543,34	400897,36	1,60	1,60	0,00
tennisbaan	12	Lmax tennisplot	Punt	32546,80	400904,85	1,60	1,60	0,00
tennisbaan	13	Lmax tennisplot	Punt	32550,68	400912,05	1,60	1,60	0,00
tennisbaan	14	Lmax tennisplot	Punt	32554,57	400920,11	1,60	1,60	0,00

Model: eindsituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
schietbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--
schietbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	50,003	50,003	--	6,0004	2,0001	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
parkeren	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
tennisbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
tennisbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
tennisbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
tennisbaan	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--

Model: eindsituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
schietbaan	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	33,40	53,70	64,20	72,70	74,30
schietbaan	3,01	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	33,40	53,70	64,20	72,70	74,30
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	40,00	69,00	76,00	78,00	89,00
parkeren	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	82,00	84,00	87,00
tennisbaan	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	77,70	86,60	90,00	90,80	91,80
tennisbaan	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	77,70	86,60	90,00	90,80	91,80
tennisbaan	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	77,70	86,60	90,00	90,80	91,80
tennisbaan	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	77,70	86,60	90,00	90,80	91,80

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
schietbaan	76,50	70,10	63,10	55,20	80,24
schietbaan	76,50	70,10	63,10	55,20	80,24
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	96,00	97,00	88,00	80,00	100,26
parkeren	90,00	90,00	84,00	77,00	95,11
tennisbaan	100,70	90,70	82,90	78,70	102,41
tennisbaan	100,70	90,70	82,90	78,70	102,41
tennisbaan	100,70	90,70	82,90	78,70	102,41
tennisbaan	100,70	90,70	82,90	78,70	102,41

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
Fort den Haakweg	36133	1	15:48, 12 jan 2022	-1	2	1	Fort den Haakweg	Polylijn

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
Fort den Haakweg	32395,82	400691,15	32552,78	401065,58	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Fort den Haakweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10	406,03

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Fort den Haakweg	406,03	13,31	77,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
Fort den Haakweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur
Fort den Haakweg	50	50	50	--	50	50	50	--	False

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
Fort den Haakweg	650,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	93,46	93,46

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
Fort den Haakweg	93,46	--	5,08	5,08	5,08	--	1,46	1,46	1,46	--	--	--	--

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
Fort den Haakweg	--	39,73	22,84	4,92	--	2,16	1,24	0,27	--	0,62

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Fort den Haakweg	0,36	0,08	--	71,64	78,97	85,73	90,35	96,46	93,09

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
Fort den Haakweg	86,35	77,10	99,29	69,24	76,57	83,33	87,95	94,05	90,69

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Fort den Haakweg	83,95	74,69	96,89	62,57	69,90	76,66	81,28	87,39	84,02

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
Fort den Haakweg	77,28	68,02	90,22	--	--	--	--	--

Model: wegverkeer definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Fort den Haakweg	--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	35,0	35,0	--	40,0	45,5
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	38,0	38,0	--	43,0	47,5
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	35,9	35,9	--	40,9	46,3
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	38,4	38,4	--	43,4	48,0
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	33,1	33,1	--	38,1	43,7
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	36,0	36,0	--	41,0	45,5
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	31,5	31,5	--	36,5	42,8
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	34,0	34,0	--	39,0	43,9
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	29,6	29,6	--	34,6	39,2
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	31,5	31,5	--	36,5	40,5
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	15,5	15,4	--	20,4	26,8
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	30,8	30,8	--	35,8	41,0
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	31,1	31,1	--	36,1	40,9
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	31,2	31,2	--	36,2	41,9
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	31,5	31,5	--	36,5	41,2
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	25,8	25,8	--	30,8	34,1
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	31,1	31,1	--	36,1	40,4
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	21,0	21,0	--	26,0	30,6
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	17,5	17,5	--	22,5	28,7
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	13,9	13,9	--	18,9	25,2
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	19,6	19,6	--	24,6	29,4
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	19,0	19,0	--	24,0	27,6
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	12,0	12,0	--	17,0	22,0
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	11,5	11,5	--	16,5	21,7
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	16,7	16,7	--	21,7	26,0
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	30,8	30,8	--	35,8	40,8
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	14,3	14,3	--	19,3	23,5
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	34,0	33,9	--	38,9	43,2
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	35,0	35,0	--	40,0	44,1
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	34,9	34,9	--	39,9	44,7
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	35,6	35,6	--	40,6	44,6
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	27,0	27,0	--	32,0	34,0
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	34,8	34,8	--	39,8	43,6
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	20,4	20,4	--	25,4	28,2
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	15,1	15,1	--	20,1	24,1
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	13,7	13,7	--	18,7	22,9
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	16,7	16,7	--	21,7	25,4
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	13,2	13,2	--	18,2	22,5
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	13,7	13,7	--	18,7	22,7
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	13,2	13,2	--	18,2	22,4
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	17,9	17,9	--	22,9	26,1
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	34,5	34,5	--	39,5	43,6
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	16,3	16,3	--	21,3	24,6
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	35,5	35,5	--	40,5	44,1
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	36,5	36,5	--	41,5	45,0
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	35,1	35,1	--	40,1	43,7
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	37,0	37,0	--	42,0	45,5
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	28,9	28,9	--	33,9	35,4
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	36,2	36,2	--	41,2	44,4
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	23,8	23,8	--	28,8	31,4
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	16,9	16,9	--	21,9	25,1
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	15,6	15,6	--	20,6	23,9
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	18,4	18,4	--	23,4	26,3
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	15,2	15,2	--	20,2	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	15,9	15,9	--	20,9	24,0
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	15,3	15,3	--	20,3	23,5
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	18,2	18,2	--	23,2	26,1
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	36,0	36,0	--	41,0	44,5
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	26,7	26,7	--	31,7	34,5
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	28,0	28,0	--	33,0	36,6
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	22,3	22,3	--	27,3	31,4
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	28,4	28,4	--	33,4	37,6
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	33,6	33,6	--	38,6	42,9
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	30,0	30,0	--	35,0	37,7
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	32,6	32,6	--	37,6	41,8
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	23,2	23,2	--	28,2	31,8
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	29,4	29,4	--	34,4	36,6
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	28,0	28,0	--	33,0	37,6
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	19,1	19,1	--	24,1	27,7
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	31,9	31,9	--	36,9	40,5
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	37,1	37,1	--	42,1	46,0
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	33,1	33,1	--	38,1	40,3
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	36,7	36,7	--	41,7	45,5
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	25,2	25,2	--	30,2	32,7
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	31,1	31,1	--	36,1	37,6
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	29,3	29,3	--	34,3	38,7
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	20,6	20,6	--	25,6	28,4
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	33,4	33,4	--	38,4	41,2
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	38,3	38,3	--	43,3	46,9
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	35,3	35,3	--	40,3	42,4
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	38,1	38,1	--	43,1	46,5
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	31,4	31,4	--	36,4	38,9
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	27,4	27,4	--	32,4	37,2
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	22,0	22,0	--	27,0	32,0
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	34,3	34,3	--	39,3	43,8
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	35,2	35,1	--	40,1	44,7
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	36,1	36,1	--	41,1	45,5
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	32,9	32,9	--	37,9	41,6
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	24,5	24,5	--	29,5	34,2
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	34,3	34,3	--	39,3	43,3
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	27,8	27,8	--	32,8	38,6
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	28,5	28,5	--	33,5	37,2
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	27,5	27,5	--	32,5	37,7
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	34,9	34,9	--	39,9	44,3
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	21,9	21,9	--	26,9	30,8
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	21,0	21,0	--	26,0	29,7
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	38,7	38,7	--	43,7	47,6
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	39,9	39,9	--	44,9	48,8
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	39,8	39,8	--	44,8	48,7
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	34,9	34,9	--	39,9	42,4
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	20,3	20,3	--	25,3	29,4
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	37,4	37,3	--	42,3	45,8
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	31,9	31,9	--	36,9	41,8
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	31,9	31,9	--	36,9	40,0
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	29,2	29,1	--	34,1	38,5
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	39,4	39,4	--	44,4	48,3
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	24,9	24,9	--	29,9	32,6
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	25,0	25,0	--	30,0	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	39,8	39,8	--	44,8	48,4
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	40,9	40,9	--	45,9	49,4
C_C	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	7,50	40,8	40,8	--	45,8	49,3
C_C	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	7,50	36,7	36,7	--	41,7	43,7
C_C	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	7,50	24,8	24,8	--	29,8	33,0
C_C	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	7,50	38,7	38,7	--	43,7	46,6
C_C	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	7,50	33,6	33,5	--	38,5	43,1
C_C	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	7,50	34,0	34,0	--	39,0	41,6
C_C	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	7,50	31,2	31,2	--	36,2	40,3
C_C	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	7,50	40,5	40,5	--	45,5	49,0
D_A	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	1,50	20,3	20,3	--	25,3	30,0
D_A	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	1,50	30,8	30,8	--	35,8	40,9
D_A	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	1,50	36,3	36,3	--	41,3	45,8
D_A	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	1,50	38,7	38,7	--	43,7	48,3
D_A	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	1,50	30,1	30,1	--	35,1	40,4
D_A	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	1,50	26,3	26,3	--	31,3	35,2
D_A	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	1,50	19,2	19,2	--	24,2	29,2
D_A	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	1,50	38,1	38,1	--	43,1	47,9
D_A	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	1,50	38,7	38,7	--	43,7	48,3
D_A	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	1,50	37,5	37,5	--	42,5	47,6
D_A	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	1,50	30,2	30,2	--	35,2	40,3
D_A	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	1,50	37,4	37,4	--	42,4	47,0
D_B	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	4,50	23,3	23,3	--	28,3	32,3
D_B	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	4,50	25,7	25,7	--	30,7	35,2
D_B	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	4,50	41,4	41,4	--	46,4	50,4
D_B	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	4,50	43,5	43,5	--	48,5	52,8
D_B	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	4,50	33,9	33,9	--	38,9	43,6
D_B	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	4,50	29,9	29,9	--	34,9	38,5
D_B	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	4,50	21,7	21,7	--	26,7	30,7
D_B	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	4,50	42,2	42,2	--	47,2	51,5
D_B	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	4,50	43,3	43,3	--	48,3	52,6
D_B	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	4,50	41,1	41,1	--	46,1	50,4
D_B	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	4,50	33,6	33,6	--	38,6	43,2
D_B	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	4,50	42,4	42,4	--	47,4	51,6
D_C	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	7,50	27,7	27,7	--	32,7	36,2
D_C	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	7,50	25,3	25,3	--	30,3	33,1
D_C	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	7,50	42,1	42,1	--	47,1	50,8
D_C	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	7,50	43,8	43,8	--	48,8	52,7
D_C	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	7,50	34,0	34,0	--	39,0	43,3
D_C	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	7,50	32,3	32,3	--	37,3	40,4
D_C	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	7,50	25,1	25,1	--	30,1	32,8
D_C	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	7,50	42,6	42,6	--	47,6	51,5
D_C	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	7,50	43,6	43,6	--	48,6	52,6
D_C	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	7,50	41,7	41,7	--	46,7	50,6
D_C	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	7,50	35,1	35,1	--	40,1	44,5
D_C	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	7,50	42,9	42,9	--	47,9	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Brouwershoofd 18		32475,54	400921,74	1,50	32,5	32,2	--	37,2	54,4
1_B	Brouwershoofd 18		32475,54	400921,74	4,50	35,7	35,4	--	40,4	56,3
2_A	Brouwershoofd 14		32465,38	400897,03	1,50	34,1	33,8	--	38,8	51,7
2_B	Brouwershoofd 14		32465,38	400897,03	4,50	36,2	35,9	--	40,9	53,3
3_A	Brouwershoofd 6		32456,39	400875,29	1,50	33,3	32,9	--	37,9	54,0
3_B	Brouwershoofd 6		32456,39	400875,29	4,50	35,9	35,6	--	40,6	56,7
4_A	Brouwershoofd 2-4		32446,79	400851,54	1,50	30,5	30,2	--	35,2	53,6
4_B	Brouwershoofd 2-4		32446,79	400851,54	4,50	32,5	32,2	--	37,2	55,7
5_A	woning bij vakantiepark		32696,25	400872,42	1,50	35,3	35,0	--	40,0	55,3
5_B	woning bij vakantiepark		32696,25	400872,42	4,50	36,2	35,9	--	40,9	55,1
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]		32524,61	400967,98	1,50	27,6	27,3	--	32,3	45,8
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]		32540,44	400966,50	1,50	37,8	37,5	--	42,5	59,2
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]		32536,63	400957,25	1,50	38,4	38,1	--	43,1	59,8
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]		32542,35	400971,12	1,50	37,3	36,9	--	41,9	60,0
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]		32534,72	400952,63	1,50	39,0	38,6	--	43,6	60,2
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]		32526,55	400952,76	1,50	36,9	36,6	--	41,6	57,2
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]		32531,16	400950,82	1,50	38,8	38,5	--	43,5	59,5
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]		32521,94	400954,69	1,50	35,0	34,7	--	39,7	55,1
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]		32522,70	400963,36	1,50	25,5	25,1	--	30,1	44,9
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]		32526,51	400972,61	1,50	28,5	28,2	--	33,2	47,7
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]		32520,80	400958,74	1,50	26,7	26,4	--	31,4	46,9
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]		32528,42	400977,23	1,50	27,3	26,9	--	31,9	47,7
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]		32536,59	400977,10	1,50	24,2	23,9	--	28,9	44,4
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]		32532,05	400979,19	1,50	23,0	22,7	--	27,7	42,8
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]		32541,14	400975,02	1,50	25,8	25,5	--	30,5	46,5
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]		32538,53	400961,88	1,50	38,1	37,8	--	42,8	59,5
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]		32524,61	400967,98	4,50	25,3	25,0	--	30,0	43,9
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]		32540,44	400966,50	4,50	43,8	43,4	--	48,4	63,2
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]		32536,63	400957,25	4,50	45,2	44,9	--	49,9	64,5
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]		32542,35	400971,12	4,50	42,9	42,6	--	47,6	64,0
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]		32534,72	400952,63	4,50	45,9	45,6	--	50,6	65,1
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]		32526,55	400952,76	4,50	43,1	42,8	--	47,8	62,1
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]		32531,16	400950,82	4,50	45,5	45,2	--	50,2	64,8
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]		32521,94	400954,69	4,50	39,9	39,5	--	44,5	58,9
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]		32522,70	400963,36	4,50	26,4	26,1	--	31,1	45,0
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]		32526,51	400972,61	4,50	24,8	24,5	--	29,5	43,4
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]		32520,80	400958,74	4,50	28,6	28,3	--	33,3	46,7
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]		32528,42	400977,23	4,50	24,4	24,0	--	29,0	42,9
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]		32536,59	400977,10	4,50	26,5	26,1	--	31,1	44,6
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]		32532,05	400979,19	4,50	24,7	24,4	--	29,4	42,9
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]		32541,14	400975,02	4,50	29,9	29,6	--	34,6	48,6
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]		32538,53	400961,88	4,50	44,6	44,2	--	49,2	63,8
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]		32524,61	400967,98	7,50	26,6	26,3	--	31,3	43,9
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]		32540,44	400966,50	7,50	45,0	44,6	--	49,6	63,4
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]		32536,63	400957,25	7,50	46,0	45,7	--	50,7	64,7
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]		32542,35	400971,12	7,50	44,4	44,0	--	49,0	62,7
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]		32534,72	400952,63	7,50	46,5	46,2	--	51,2	65,4
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]		32526,55	400952,76	7,50	44,1	43,7	--	48,7	62,3
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]		32531,16	400950,82	7,50	46,3	46,0	--	51,0	64,9
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]		32521,94	400954,69	7,50	41,0	40,7	--	45,7	59,1
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]		32522,70	400963,36	7,50	27,8	27,5	--	32,5	45,2
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]		32526,51	400972,61	7,50	26,2	25,9	--	30,9	43,3
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]		32520,80	400958,74	7,50	29,9	29,5	--	34,5	46,4
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]		32528,42	400977,23	7,50	25,9	25,5	--	30,5	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LLaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_C	kavel A	<L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	28,4	28,1	--	33,1	45,1
A_C	kavel A	<L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	26,5	26,1	--	31,1	43,1
A_C	kavel A	<L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	31,0	30,7	--	35,7	48,0
A_C	kavel A	<L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	45,5	45,1	--	50,1	64,0
B_A	kavel B	<L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	34,7	34,4	--	39,4	55,5
B_A	kavel B	<L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	32,7	32,4	--	37,4	49,0
B_A	kavel B	<L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	30,5	30,1	--	35,1	50,6
B_A	kavel B	<L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	33,5	33,2	--	38,2	55,8
B_A	kavel B	<L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	40,6	40,2	--	45,2	61,9
B_A	kavel B	<L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	38,4	38,1	--	43,1	59,2
B_A	kavel B	<L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	40,2	39,8	--	44,8	61,0
B_A	kavel B	<L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	37,2	36,9	--	41,9	57,6
B_B	kavel B	<L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	40,7	40,4	--	45,4	60,1
B_B	kavel B	<L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	38,4	38,0	--	43,0	54,0
B_B	kavel B	<L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	29,9	29,6	--	34,6	48,9
B_B	kavel B	<L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	39,5	39,1	--	44,1	60,8
B_B	kavel B	<L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	47,5	47,2	--	52,2	67,3
B_B	kavel B	<L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	45,0	44,6	--	49,6	64,7
B_B	kavel B	<L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	46,9	46,5	--	51,5	66,6
B_B	kavel B	<L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	43,2	42,9	--	47,9	62,2
B_C	kavel B	<L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	41,9	41,6	--	46,6	60,3
B_C	kavel B	<L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	36,7	36,4	--	41,4	54,2
B_C	kavel B	<L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	31,0	30,7	--	35,7	48,8
B_C	kavel B	<L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	40,0	39,7	--	44,7	60,9
B_C	kavel B	<L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	47,9	47,6	--	52,6	67,1
B_C	kavel B	<L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	46,0	45,7	--	50,7	65,0
B_C	kavel B	<L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	47,6	47,3	--	52,3	66,8
B_C	kavel B	<L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	44,5	44,2	--	49,2	62,8
C_A	kavel C	<L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	30,2	29,9	--	34,9	48,7
C_A	kavel C	<L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	28,9	28,5	--	33,5	49,6
C_A	kavel C	<L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	41,6	41,2	--	46,2	62,9
C_A	kavel C	<L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	42,5	42,1	--	47,1	64,0
C_A	kavel C	<L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	41,4	41,0	--	46,0	62,1
C_A	kavel C	<L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	37,2	36,9	--	41,9	57,9
C_A	kavel C	<L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	26,4	26,0	--	31,0	47,3
C_A	kavel C	<L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	38,0	37,7	--	42,7	58,0
C_A	kavel C	<L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	34,6	34,3	--	39,3	56,6
C_A	kavel C	<L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	35,2	34,9	--	39,9	57,0
C_A	kavel C	<L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	36,2	35,9	--	40,9	57,6
C_A	kavel C	<L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	41,9	41,6	--	46,6	63,9
C_B	kavel C	<L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	29,5	29,2	--	34,2	48,7
C_B	kavel C	<L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	29,7	29,4	--	34,4	49,0
C_B	kavel C	<L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	48,3	47,9	--	52,9	68,2
C_B	kavel C	<L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	48,6	48,2	--	53,2	68,5
C_B	kavel C	<L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	46,4	46,0	--	51,0	65,9
C_B	kavel C	<L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	42,7	42,4	--	47,4	62,6
C_B	kavel C	<L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	28,6	28,3	--	33,3	47,2
C_B	kavel C	<L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	43,8	43,5	--	48,5	63,3
C_B	kavel C	<L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	40,8	40,5	--	45,5	62,1
C_B	kavel C	<L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	41,1	40,8	--	45,8	62,0
C_B	kavel C	<L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	42,8	42,5	--	47,5	63,3
C_B	kavel C	<L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	48,5	48,1	--	53,1	68,4
C_C	kavel C	<L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	32,1	31,8	--	36,8	50,8
C_C	kavel C	<L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	32,3	32,0	--	37,0	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	48,7	48,4	--	53,4	68,3
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	48,8	48,5	--	53,5	68,6
C_C	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	7,50	46,7	46,3	--	51,3	66,0
C_C	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	7,50	44,1	43,7	--	48,7	63,5
C_C	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	7,50	30,8	30,5	--	35,5	48,5
C_C	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	7,50	44,9	44,6	--	49,6	64,0
C_C	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	7,50	42,0	41,7	--	46,7	62,4
C_C	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	7,50	42,5	42,1	--	47,1	62,4
C_C	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	7,50	43,6	43,2	--	48,2	63,7
C_C	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	7,50	48,8	48,5	--	53,5	68,5
D_A	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	1,50	31,4	31,1	--	36,1	52,0
D_A	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	1,50	32,0	31,7	--	36,7	51,1
D_A	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	1,50	43,0	42,6	--	47,6	64,1
D_A	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	1,50	42,1	41,8	--	46,8	62,1
D_A	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	1,50	37,2	36,9	--	41,9	58,0
D_A	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	1,50	39,4	39,1	--	44,1	60,3
D_A	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	1,50	32,3	32,0	--	37,0	52,7
D_A	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	1,50	35,9	35,6	--	40,6	50,7
D_A	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	1,50	37,4	37,1	--	42,1	54,4
D_A	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	1,50	33,5	33,2	--	38,2	47,2
D_A	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	1,50	38,1	37,7	--	42,7	59,0
D_A	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	1,50	42,8	42,5	--	47,5	63,3
D_B	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	4,50	27,6	27,2	--	32,2	46,2
D_B	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	4,50	29,3	29,0	--	34,0	48,5
D_B	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	4,50	48,5	48,2	--	53,2	68,3
D_B	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	4,50	48,0	47,6	--	52,6	67,4
D_B	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	4,50	43,0	42,6	--	47,6	62,2
D_B	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	4,50	46,1	45,7	--	50,7	66,2
D_B	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	4,50	27,5	27,2	--	32,2	46,3
D_B	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	4,50	37,0	36,6	--	41,6	52,0
D_B	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	4,50	41,1	40,7	--	45,7	56,0
D_B	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	4,50	33,1	32,8	--	37,8	47,1
D_B	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	4,50	44,4	44,1	--	49,1	64,6
D_B	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	4,50	48,3	48,0	--	53,0	68,1
D_C	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	7,50	30,1	29,9	--	34,9	46,8
D_C	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	7,50	32,6	32,3	--	37,3	50,8
D_C	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	7,50	48,3	48,0	--	53,0	68,1
D_C	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	7,50	47,6	47,3	--	52,3	67,1
D_C	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	7,50	44,2	43,9	--	48,9	63,1
D_C	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	7,50	46,7	46,4	--	51,4	66,4
D_C	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	7,50	30,1	29,8	--	34,8	47,1
D_C	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	7,50	38,2	37,9	--	42,9	54,7
D_C	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	7,50	40,6	40,3	--	45,3	58,0
D_C	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	7,50	35,6	35,3	--	40,3	49,0
D_C	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	7,50	45,5	45,1	--	50,1	65,1
D_C	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	7,50	47,9	47,6	--	52,6	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	32,4	34,1	--	39,1	66,9
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	33,8	35,6	--	40,6	67,0
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	30,8	32,6	--	37,6	65,5
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	32,3	34,1	--	39,1	65,8
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	26,2	28,0	--	33,0	61,5
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	28,9	30,7	--	35,7	61,7
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	22,2	24,0	--	29,0	58,2
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	24,4	26,1	--	31,1	58,3
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	18,6	20,3	--	25,3	58,3
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	19,5	21,2	--	26,2	58,0
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	15,5	17,2	--	22,2	52,8
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	16,9	18,7	--	23,7	55,6
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	17,2	18,9	--	23,9	55,6
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	17,5	19,3	--	24,3	56,9
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	17,6	19,4	--	24,4	55,8
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	13,2	15,0	--	20,0	51,1
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	16,5	18,3	--	23,3	55,7
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	15,3	17,0	--	22,0	50,9
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	15,6	17,4	--	22,4	51,1
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	15,5	17,2	--	22,2	52,8
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	16,5	18,3	--	23,3	52,7
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	15,1	16,8	--	21,8	50,5
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	3,0	4,7	--	9,7	41,2
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	2,8	4,6	--	9,6	41,4
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	5,0	6,8	--	11,8	43,3
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	16,9	18,6	--	23,6	55,5
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	17,3	19,0	--	24,0	52,8
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	22,3	24,1	--	29,1	61,0
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	23,6	25,4	--	30,4	61,9
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	22,9	24,7	--	29,7	61,6
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	24,3	26,1	--	31,1	62,4
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	15,9	17,6	--	22,6	53,7
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	23,7	25,5	--	30,5	62,2
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	17,1	18,9	--	23,9	50,6
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	17,6	19,3	--	24,3	51,1
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	17,0	18,7	--	23,7	50,4
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	18,7	20,5	--	25,5	52,7
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	16,3	18,1	--	23,1	49,9
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	4,1	5,9	--	10,9	40,9
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	4,0	5,7	--	10,7	40,9
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	6,4	8,2	--	13,2	43,1
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	22,9	24,7	--	29,7	61,4
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	18,8	20,6	--	25,6	52,8
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	24,5	26,3	--	31,3	61,0
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	25,8	27,5	--	32,5	62,0
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	23,8	25,6	--	30,6	60,6
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	26,4	28,1	--	33,1	62,5
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	17,7	19,5	--	24,5	53,9
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	25,5	27,3	--	32,3	62,3
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	18,5	20,3	--	25,3	51,0
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	18,8	20,6	--	25,6	51,0
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	18,6	20,4	--	25,4	50,4
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	19,7	21,4	--	26,4	52,6
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	18,1	19,9	--	24,9	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	6,2	7,9	--	12,9	41,1
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	5,8	7,6	--	12,6	40,9
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	7,9	9,7	--	14,7	42,3
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	25,2	26,9	--	31,9	61,5
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	12,8	14,6	--	19,6	51,8
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	12,4	14,2	--	19,2	49,1
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	20,3	22,1	--	27,1	56,1
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	13,1	14,9	--	19,9	52,3
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	19,4	21,1	--	26,1	57,2
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	18,1	19,8	--	24,8	54,8
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	18,9	20,7	--	25,7	56,8
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	19,9	21,7	--	26,7	56,2
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	16,4	18,1	--	23,1	54,3
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	15,3	17,0	--	22,0	47,7
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	23,0	24,8	--	29,8	55,9
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	18,9	20,7	--	25,7	57,7
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	26,4	28,1	--	33,1	63,7
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	22,4	24,2	--	29,2	59,0
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	26,2	28,0	--	33,0	63,8
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	22,7	24,5	--	29,5	56,5
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	17,8	19,6	--	24,6	54,4
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	17,0	18,8	--	23,8	48,3
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	23,3	25,0	--	30,0	55,8
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	20,6	22,3	--	27,3	57,7
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	28,0	29,8	--	34,8	63,9
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	24,3	26,1	--	31,1	59,9
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	27,7	29,5	--	34,5	64,1
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	23,8	25,5	--	30,5	57,5
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	26,9	28,7	--	33,7	61,2
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	24,5	26,2	--	31,2	59,8
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	21,3	23,0	--	28,0	58,0
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	23,6	25,3	--	30,3	59,8
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	24,7	26,4	--	31,4	60,1
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	24,8	26,6	--	31,6	60,8
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	25,9	27,7	--	32,7	60,5
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	23,7	25,4	--	30,4	58,3
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	14,7	16,4	--	21,4	52,5
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	16,7	18,5	--	23,5	54,6
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	14,9	16,7	--	21,7	52,1
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	22,4	24,2	--	29,2	58,7
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	28,4	30,2	--	35,2	61,3
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	26,9	28,7	--	33,7	60,0
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	28,5	30,2	--	35,2	65,0
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	30,4	32,1	--	37,1	66,2
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	30,4	32,1	--	37,1	66,1
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	27,4	29,1	--	34,1	63,1
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	28,0	29,7	--	34,7	60,7
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	28,4	30,2	--	35,2	64,3
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	20,9	22,7	--	27,7	58,2
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	20,8	22,6	--	27,6	58,2
C_C	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	17,4	19,2	--	24,2	50,0
C_C	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	29,3	31,1	--	36,1	65,6
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	28,3	30,1	--	35,1	61,3
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	26,9	28,7	--	33,7	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	29,7	31,4	--	36,4	65,3
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	31,4	33,2	--	38,2	66,7
C_C	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	7,50	31,3	33,0	--	38,0	66,6
C_C	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	7,50	28,0	29,8	--	34,8	63,3
C_C	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	7,50	28,1	29,9	--	34,9	60,8
C_C	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	7,50	29,3	31,1	--	36,1	64,9
C_C	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	7,50	22,7	24,5	--	29,5	59,2
C_C	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	7,50	22,3	24,1	--	29,1	58,5
C_C	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	7,50	19,6	21,4	--	26,4	52,1
C_C	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	7,50	30,5	32,2	--	37,2	66,0
D_A	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	1,50	35,5	37,2	--	42,2	66,3
D_A	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	1,50	29,9	31,7	--	36,7	61,7
D_A	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	1,50	27,3	29,1	--	34,1	61,9
D_A	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	1,50	31,5	33,2	--	38,2	65,0
D_A	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	1,50	23,0	24,8	--	29,8	57,1
D_A	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	1,50	18,9	20,7	--	25,7	52,0
D_A	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	1,50	31,9	33,7	--	38,7	63,6
D_A	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	1,50	40,1	41,9	--	46,9	72,0
D_A	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	1,50	38,5	40,3	--	45,3	71,1
D_A	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	1,50	40,3	42,1	--	47,1	71,9
D_A	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	1,50	19,4	21,1	--	26,1	53,2
D_A	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	1,50	29,1	30,9	--	35,9	62,7
D_B	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	4,50	35,0	36,8	--	41,8	66,0
D_B	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	4,50	30,1	31,8	--	36,8	61,6
D_B	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	4,50	32,9	34,7	--	39,7	67,5
D_B	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	4,50	37,4	39,1	--	44,1	69,8
D_B	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	4,50	25,2	27,0	--	32,0	59,9
D_B	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	4,50	21,6	23,4	--	28,4	54,8
D_B	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	4,50	31,8	33,6	--	38,6	63,4
D_B	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	4,50	40,1	41,9	--	46,9	72,4
D_B	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	4,50	40,3	42,1	--	47,1	72,7
D_B	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	4,50	40,0	41,8	--	46,8	71,9
D_B	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	4,50	22,1	23,9	--	28,9	55,4
D_B	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	4,50	34,6	36,4	--	41,4	68,3
D_C	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	7,50	34,1	35,9	--	40,9	65,3
D_C	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	7,50	29,5	31,3	--	36,3	61,2
D_C	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	7,50	33,8	35,6	--	40,6	68,2
D_C	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	7,50	37,4	39,2	--	44,2	70,2
D_C	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	7,50	26,2	27,9	--	32,9	61,2
D_C	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	7,50	23,7	25,4	--	30,4	56,5
D_C	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	7,50	31,4	33,2	--	38,2	63,0
D_C	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	7,50	39,2	41,0	--	46,0	71,4
D_C	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	7,50	39,5	41,2	--	46,2	71,7
D_C	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	7,50	39,0	40,8	--	45,8	71,1
D_C	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	7,50	24,0	25,8	--	30,8	58,6
D_C	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	7,50	35,5	37,2	--	42,2	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	38,2	38,7	--	43,7	67,1
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	41,0	41,3	--	46,3	67,4
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	38,9	39,1	--	44,1	65,7
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	41,1	41,3	--	46,3	66,1
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	36,6	36,6	--	41,6	62,3
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	39,4	39,4	--	44,4	63,0
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	34,3	34,3	--	39,3	59,6
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	36,6	36,6	--	41,6	60,3
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	36,4	36,2	--	41,2	60,1
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	37,5	37,3	--	42,3	59,8
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	28,1	27,9	--	32,9	53,6
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	38,6	38,3	--	43,3	60,8
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	39,2	38,9	--	43,9	61,3
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	38,3	38,0	--	43,0	61,8
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	39,7	39,4	--	44,4	61,6
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	37,2	37,0	--	42,0	58,1
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	39,5	39,3	--	44,3	61,1
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	35,2	34,9	--	39,9	56,5
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	26,5	26,4	--	31,4	52,0
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	28,9	28,7	--	33,7	54,0
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	27,8	27,7	--	32,7	53,7
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	28,1	27,9	--	32,9	52,3
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	24,5	24,2	--	29,2	46,1
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	23,3	23,0	--	28,0	45,2
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	26,3	26,1	--	31,1	48,2
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	38,9	38,6	--	43,6	61,0
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	26,2	26,2	--	31,2	53,3
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	44,3	44,0	--	49,0	65,2
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	45,6	45,3	--	50,3	66,4
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	43,6	43,3	--	48,3	66,0
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	46,3	46,0	--	51,0	67,0
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	43,2	42,9	--	47,9	62,7
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	45,9	45,6	--	50,6	66,7
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	39,9	39,6	--	44,6	59,5
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	27,2	27,2	--	32,2	52,0
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	25,8	25,8	--	30,8	51,2
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	29,3	29,2	--	34,2	53,6
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	25,3	25,3	--	30,3	50,7
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	26,7	26,4	--	31,4	46,2
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	25,0	24,8	--	29,8	45,0
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	30,2	29,9	--	34,9	49,7
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	45,0	44,7	--	49,7	65,8
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	27,6	27,6	--	32,6	53,3
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	45,5	45,2	--	50,2	65,4
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	46,5	46,2	--	51,2	66,6
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	44,9	44,6	--	49,6	64,8
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	47,0	46,7	--	51,7	67,2
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	44,2	43,9	--	48,9	62,9
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	46,8	46,5	--	51,5	66,8
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	41,1	40,8	--	45,8	59,8
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	28,6	28,6	--	33,6	52,0
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	27,2	27,3	--	32,3	51,2
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	30,5	30,4	--	35,4	53,6
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	26,8	26,9	--	31,9	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	28,7	28,4	--	33,4	46,6
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	26,8	26,5	--	31,5	45,2
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	31,2	30,9	--	35,9	49,1
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	46,0	45,7	--	50,7	66,0
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	35,3	35,1	--	40,1	57,0
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	34,0	33,8	--	38,8	52,2
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	31,4	31,3	--	36,3	57,2
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	34,7	34,5	--	39,5	57,5
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	41,4	41,1	--	46,1	63,2
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	39,0	38,8	--	43,8	60,6
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	40,9	40,6	--	45,6	62,4
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	37,5	37,2	--	42,2	59,9
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	41,1	40,8	--	45,8	61,2
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	38,8	38,4	--	43,4	55,0
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	31,0	31,1	--	36,1	56,7
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	40,2	39,9	--	44,9	62,6
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	47,9	47,6	--	52,6	68,9
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	45,3	44,9	--	49,9	65,8
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	47,3	47,0	--	52,0	68,4
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	43,3	43,0	--	48,0	63,2
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	42,3	42,0	--	47,0	61,3
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	37,5	37,2	--	42,2	55,3
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	32,0	32,0	--	37,0	56,6
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	40,9	40,7	--	45,7	62,7
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	48,4	48,1	--	53,1	68,8
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	46,4	46,1	--	51,1	66,2
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	48,1	47,8	--	52,8	68,7
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	44,8	44,4	--	49,4	63,9
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	33,2	33,5	--	38,5	61,4
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	30,8	31,1	--	36,1	60,2
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	42,3	42,1	--	47,1	64,1
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	43,2	43,0	--	48,0	65,5
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	42,6	42,3	--	47,3	64,3
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	38,8	38,6	--	43,6	62,6
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	30,4	31,0	--	36,0	60,7
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	39,7	39,5	--	44,5	61,2
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	35,5	35,2	--	40,2	58,1
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	36,1	35,9	--	40,9	59,0
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	36,8	36,5	--	41,5	58,7
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	42,7	42,5	--	47,5	65,1
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	32,4	33,1	--	38,1	61,5
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	31,9	32,4	--	37,4	60,3
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	48,8	48,5	--	53,5	70,0
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	49,2	48,9	--	53,9	70,6
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	47,3	47,1	--	52,1	69,0
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	43,5	43,3	--	48,3	65,9
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	31,6	32,4	--	37,4	60,9
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	44,8	44,6	--	49,6	66,8
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	41,4	41,1	--	46,1	63,6
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	41,6	41,4	--	46,4	63,5
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	43,0	42,7	--	47,7	63,5
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	49,0	48,7	--	53,7	70,3
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	34,2	34,5	--	39,5	61,7
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	34,0	34,2	--	39,2	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	49,3	49,0	--	54,0	70,1
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	49,5	49,3	--	54,3	70,8
C_C	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	7,50	47,8	47,6	--	52,6	69,4
C_C	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	7,50	44,9	44,7	--	49,7	66,4
C_C	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	7,50	33,3	33,8	--	38,8	61,0
C_C	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	7,50	46,0	45,7	--	50,7	67,5
C_C	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	7,50	42,6	42,4	--	47,4	64,2
C_C	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	7,50	43,1	42,8	--	47,8	63,9
C_C	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	7,50	43,8	43,5	--	48,5	64,0
C_C	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	7,50	49,5	49,2	--	54,2	70,5
D_A	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	1,50	37,0	38,3	--	43,3	66,5
D_A	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	1,50	35,8	36,2	--	41,2	62,1
D_A	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	1,50	43,9	43,7	--	48,7	66,2
D_A	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	1,50	44,0	43,9	--	48,9	66,8
D_A	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	1,50	38,1	37,9	--	42,9	60,6
D_A	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	1,50	39,6	39,3	--	44,3	60,9
D_A	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	1,50	35,2	36,0	--	41,0	63,9
D_A	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	1,50	43,1	44,1	--	49,1	72,1
D_A	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	1,50	43,0	43,7	--	48,7	71,2
D_A	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	1,50	42,7	43,8	--	48,8	71,9
D_A	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	1,50	38,8	38,5	--	43,5	60,0
D_A	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	1,50	44,0	43,9	--	48,9	66,1
D_B	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	4,50	36,0	37,4	--	42,4	66,0
D_B	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	4,50	33,5	34,3	--	39,3	61,8
D_B	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	4,50	49,4	49,2	--	54,2	71,0
D_B	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	4,50	49,6	49,4	--	54,4	71,9
D_B	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	4,50	43,5	43,3	--	48,3	64,3
D_B	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	4,50	46,2	45,8	--	50,8	66,5
D_B	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	4,50	33,5	34,7	--	39,7	63,5
D_B	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	4,50	45,0	45,6	--	50,6	72,5
D_B	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	4,50	46,5	46,9	--	51,9	72,8
D_B	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	4,50	44,0	44,8	--	49,8	71,9
D_B	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	4,50	44,8	44,5	--	49,5	65,1
D_B	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	4,50	49,5	49,3	--	54,3	71,3
D_C	kavel D <L=4,58> [2/12]	32499,60	400907,16	7,50	36,3	37,4	--	42,4	65,4
D_C	kavel D <L=4,58> [3/12]	32503,40	400916,41	7,50	34,8	35,3	--	40,3	61,6
D_C	kavel D <L=4,61> [8/12]	32517,38	400910,48	7,50	49,4	49,2	--	54,2	71,2
D_C	kavel D <L=4,61> [9/12]	32513,60	400901,22	7,50	49,4	49,3	--	54,3	72,0
D_C	kavel D <L=4,99> [5/12]	32506,62	400917,42	7,50	44,7	44,4	--	49,4	65,3
D_C	kavel D <L=4,99> [6/12]	32515,83	400913,53	7,50	46,9	46,6	--	51,6	66,8
D_C	kavel D <L=5,00> [1/12]	32501,50	400911,79	7,50	34,3	35,2	--	40,2	63,1
D_C	kavel D <L=5,00> [10/12]	32505,76	400902,16	7,50	45,2	45,7	--	50,7	71,6
D_C	kavel D <L=5,00> [11/12]	32510,36	400900,20	7,50	46,4	46,7	--	51,7	71,9
D_C	kavel D <L=5,00> [12/12]	32501,17	400904,13	7,50	44,3	44,8	--	49,8	71,1
D_C	kavel D <L=5,00> [4/12]	32511,22	400915,47	7,50	45,9	45,6	--	50,6	66,0
D_C	kavel D <L=5,00> [7/12]	32515,49	400905,85	7,50	49,3	49,1	--	54,1	71,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	41,0	41,0	--
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	45,1	45,1	--
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	41,7	41,7	--
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	45,5	45,5	--
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	38,5	38,5	--
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	42,8	42,8	--
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	37,3	37,3	--
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	40,7	40,7	--
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	32,8	32,8	--
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	35,0	35,0	--
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	21,1	21,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	35,8	35,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	36,1	36,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	36,4	36,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	36,6	36,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	28,5	28,5	--
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	35,3	35,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	25,0	25,0	--
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	22,8	22,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	19,1	19,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	23,3	23,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	21,2	21,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	16,2	16,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	16,0	16,0	--
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	20,2	20,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	35,8	35,8	--
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	19,9	19,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	39,8	39,8	--
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	40,9	40,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	41,1	41,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	41,5	41,5	--
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	29,6	29,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	40,2	40,2	--
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	24,5	24,5	--
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	20,6	20,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	19,2	19,2	--
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	21,5	21,5	--
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	18,6	18,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	18,7	18,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	18,3	18,3	--
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	21,6	21,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	40,3	40,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	22,1	22,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	41,7	41,7	--
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	42,6	42,6	--
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	41,3	41,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	43,1	43,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	32,4	32,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	41,8	41,8	--
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	28,9	28,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	22,5	22,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	21,4	21,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	23,6	23,6	--
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	21,0	21,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	21,5	21,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	20,9	20,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	23,5	23,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	42,1	42,1	--
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	28,9	28,9	--
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	31,9	31,9	--
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	26,2	26,2	--
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	32,5	32,5	--
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	38,7	38,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	32,0	32,0	--
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	37,6	37,6	--
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	26,9	26,9	--
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	32,0	32,0	--
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	34,9	34,9	--
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	24,3	24,3	--
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	36,5	36,5	--
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	43,1	43,1	--
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	36,2	36,2	--
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	42,4	42,4	--
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	29,1	29,1	--
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	34,2	34,2	--
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	36,5	36,5	--
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	25,8	25,8	--
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	38,2	38,2	--
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	44,5	44,5	--
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	39,7	39,7	--
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	44,0	44,0	--
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	36,8	36,8	--
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	35,0	35,0	--
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	28,9	28,9	--
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	40,0	40,0	--
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	41,7	41,7	--
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	42,4	42,4	--
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	37,2	37,2	--
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	31,5	31,5	--
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	38,9	38,9	--
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	34,5	34,5	--
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	32,2	32,2	--
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	33,8	33,8	--
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	40,7	40,7	--
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	27,7	27,7	--
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	26,3	26,3	--
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	44,8	44,8	--
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	45,8	45,8	--
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	45,6	45,6	--
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	38,8	38,8	--
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	26,2	26,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	42,5	42,5	--
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	38,6	38,6	--
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	36,2	36,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	36,1	36,1	--
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	45,6	45,6	--
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	29,9	29,9	--
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	29,7	29,7	--
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	46,0	46,0	--
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	46,7	46,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: schietbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_C	kavel C <L=4,97>	[11/12]	32518,03	400918,91	7,50	46,5	46,5	--
C_C	kavel C <L=4,97>	[12/12]	32508,81	400922,79	7,50	40,8	40,8	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[1/12]	32509,18	400930,47	7,50	30,4	30,4	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[10/12]	32513,42	400920,85	7,50	43,9	43,9	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[4/12]	32518,92	400934,21	7,50	40,4	40,4	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[5/12]	32514,31	400936,15	7,50	38,8	38,8	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[6/12]	32523,53	400932,27	7,50	38,2	38,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[7/12]	32523,16	400924,59	7,50	46,7	46,7	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	1,50	26,7	26,7	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	1,50	37,8	37,8	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	1,50	43,7	43,7	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	1,50	46,7	46,7	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	1,50	36,9	36,9	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	1,50	31,2	31,2	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	1,50	25,8	25,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	1,50	45,8	45,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	1,50	46,4	46,4	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	1,50	45,1	45,1	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	1,50	37,6	37,6	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	1,50	45,2	45,2	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	4,50	29,4	29,4	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	4,50	34,0	34,0	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	4,50	47,4	47,4	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	4,50	49,7	49,7	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	4,50	40,4	40,4	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	4,50	36,8	36,8	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	4,50	27,7	27,7	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	4,50	48,7	48,7	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	4,50	49,7	49,7	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	4,50	47,6	47,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	4,50	40,6	40,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	4,50	48,6	48,6	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	7,50	33,6	33,6	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	7,50	30,1	30,1	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	7,50	47,7	47,7	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	7,50	49,7	49,7	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	7,50	40,9	40,9	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	7,50	38,6	38,6	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	7,50	30,2	30,2	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	7,50	48,7	48,7	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	7,50	49,7	49,7	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	7,50	47,9	47,9	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	7,50	42,1	42,1	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	7,50	48,6	48,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	46,9	46,9	--
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	51,3	51,3	--
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	46,1	46,1	--
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	50,3	50,3	--
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	46,1	46,1	--
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	50,1	50,1	--
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	44,9	44,9	--
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	48,7	48,7	--
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	45,5	45,5	--
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	46,2	46,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	40,6	40,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	51,3	51,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	52,6	52,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	51,9	51,9	--
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	53,4	53,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	51,6	51,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	52,8	52,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	50,6	50,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	37,3	37,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	40,8	40,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	39,9	39,9	--
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	39,3	39,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	37,2	37,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	34,6	34,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	38,5	38,5	--
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	51,9	51,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	38,1	38,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	58,0	58,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	59,4	59,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	58,6	58,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	60,1	60,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	59,0	59,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	59,9	59,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	58,1	58,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	39,9	39,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	37,6	37,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	41,8	41,8	--
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	37,0	37,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	39,9	39,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	37,2	37,2	--
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	44,1	44,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	58,7	58,7	--
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	38,3	38,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	58,2	58,2	--
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	59,6	59,6	--
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	57,4	57,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	60,3	60,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	59,1	59,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	60,1	60,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	58,2	58,2	--
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	40,1	40,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	37,8	37,8	--
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	42,4	42,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	37,4	37,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	40,6	40,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	37,5	37,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	43,0	43,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	58,9	58,9	--
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	49,6	49,6	--
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	43,3	43,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	44,6	44,6	--
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	49,7	49,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	56,3	56,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	53,3	53,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	54,7	54,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	51,4	51,4	--
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	56,7	56,7	--
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	50,8	50,8	--
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	44,1	44,1	--
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	56,7	56,7	--
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	62,3	62,3	--
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	59,9	59,9	--
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	61,1	61,1	--
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	58,5	58,5	--
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	56,8	56,8	--
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	50,9	50,9	--
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	44,7	44,7	--
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	56,8	56,8	--
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	61,8	61,8	--
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	60,1	60,1	--
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	61,4	61,4	--
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	59,0	59,0	--
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	43,5	43,5	--
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	42,9	42,9	--
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	57,4	57,4	--
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	58,8	58,8	--
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	58,0	58,0	--
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	52,3	52,3	--
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	40,8	40,8	--
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	53,9	53,9	--
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	53,4	53,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	52,2	52,2	--
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	55,4	55,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	58,1	58,1	--
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	44,2	44,2	--
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	44,9	44,9	--
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	62,4	62,4	--
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	63,1	63,1	--
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	62,3	62,3	--
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	58,2	58,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	42,5	42,5	--
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	59,8	59,8	--
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	60,0	60,0	--
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	58,5	58,5	--
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	61,7	61,7	--
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	62,9	62,9	--
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	47,0	47,0	--
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	46,4	46,4	--
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	62,7	62,7	--
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	63,0	63,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: tennisbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_C	kavel C <L=4,97>	[11/12]	32518,03	400918,91	7,50	62,6	62,6	--
C_C	kavel C <L=4,97>	[12/12]	32508,81	400922,79	7,50	59,3	59,3	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[1/12]	32509,18	400930,47	7,50	44,9	44,9	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[10/12]	32513,42	400920,85	7,50	60,5	60,5	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[4/12]	32518,92	400934,21	7,50	60,2	60,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[5/12]	32514,31	400936,15	7,50	59,0	59,0	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[6/12]	32523,53	400932,27	7,50	62,1	62,1	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[7/12]	32523,16	400924,59	7,50	62,8	62,8	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	1,50	47,0	47,0	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	1,50	44,7	44,7	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	1,50	59,6	59,6	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	1,50	58,6	58,6	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	1,50	52,3	52,3	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	1,50	55,6	55,6	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	1,50	47,8	47,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	1,50	47,1	47,1	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	1,50	49,7	49,7	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	1,50	40,5	40,5	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	1,50	53,7	53,7	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	1,50	59,1	59,1	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	4,50	40,5	40,5	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	4,50	43,7	43,7	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	4,50	63,4	63,4	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	4,50	63,8	63,8	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	4,50	58,3	58,3	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	4,50	61,5	61,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	4,50	40,5	40,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	4,50	48,8	48,8	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	4,50	53,5	53,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	4,50	42,3	42,3	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	4,50	59,8	59,8	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	4,50	63,6	63,6	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	7,50	41,3	41,3	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	7,50	46,7	46,7	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	7,50	62,8	62,8	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	7,50	62,7	62,7	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	7,50	59,3	59,3	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	7,50	61,9	61,9	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	7,50	41,2	41,2	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	7,50	51,0	51,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	7,50	55,6	55,6	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	7,50	44,9	44,9	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	7,50	60,4	60,4	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	7,50	62,8	62,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	61,2	61,2	--
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	61,4	61,4	--
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	58,7	58,7	--
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	60,1	60,1	--
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	55,9	55,9	--
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	58,2	58,2	--
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	52,2	52,2	--
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	54,4	54,4	--
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	46,3	46,3	--
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	47,1	47,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	45,5	45,5	--
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	44,3	44,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	44,4	44,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	45,8	45,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	44,6	44,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	41,3	41,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	45,2	45,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	43,1	43,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	44,4	44,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	45,2	45,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	47,0	47,0	--
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	42,4	42,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	29,4	29,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	29,1	29,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	30,7	30,7	--
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	44,3	44,3	--
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	47,0	47,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	51,6	51,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	53,3	53,3	--
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	52,4	52,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	54,3	54,3	--
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	48,3	48,3	--
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	54,1	54,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	45,9	45,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	47,1	47,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	45,4	45,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	49,7	49,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	44,7	44,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	30,7	30,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	30,6	30,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	32,4	32,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	52,5	52,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	48,5	48,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	53,0	53,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	54,2	54,2	--
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	52,5	52,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	54,8	54,8	--
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	49,9	49,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	54,7	54,7	--
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	46,3	46,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	48,0	48,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	46,9	46,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	50,3	50,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	46,4	46,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	32,2	32,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	31,9	31,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	32,9	32,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	53,5	53,5	--
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	40,9	40,9	--
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	41,7	41,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	48,0	48,0	--
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	41,3	41,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	46,3	46,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	42,9	42,9	--
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	46,4	46,4	--
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	48,5	48,5	--
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	47,1	47,1	--
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	36,5	36,5	--
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	50,8	50,8	--
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	50,4	50,4	--
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	56,5	56,5	--
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	51,3	51,3	--
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	56,5	56,5	--
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	51,0	51,0	--
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	48,8	48,8	--
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	36,9	36,9	--
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	50,6	50,6	--
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	50,9	50,9	--
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	56,7	56,7	--
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	52,6	52,6	--
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	57,2	57,2	--
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	51,2	51,2	--
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	56,4	56,4	--
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	53,6	53,6	--
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	48,3	48,3	--
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	53,6	53,6	--
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	53,9	53,9	--
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	55,0	55,0	--
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	54,8	54,8	--
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	46,4	46,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	42,4	42,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	47,3	47,3	--
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	43,9	43,9	--
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	50,4	50,4	--
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	57,2	57,2	--
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	55,4	55,4	--
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	57,8	57,8	--
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	59,3	59,3	--
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	59,3	59,3	--
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	55,6	55,6	--
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	56,2	56,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	56,6	56,6	--
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	52,5	52,5	--
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	50,2	50,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	39,8	39,8	--
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	58,6	58,6	--
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	57,1	57,1	--
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	55,4	55,4	--
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	58,7	58,7	--
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	60,4	60,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: parkeren

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_C	kavel C <L=4,97>	[11/12]	32518,03	400918,91	7,50	60,4	60,4	--
C_C	kavel C <L=4,97>	[12/12]	32508,81	400922,79	7,50	55,5	55,5	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[1/12]	32509,18	400930,47	7,50	56,2	56,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[10/12]	32513,42	400920,85	7,50	57,7	57,7	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[4/12]	32518,92	400934,21	7,50	53,1	53,1	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[5/12]	32514,31	400936,15	7,50	50,9	50,9	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[6/12]	32523,53	400932,27	7,50	42,2	42,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[7/12]	32523,16	400924,59	7,50	59,6	59,6	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	1,50	62,5	62,5	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	1,50	58,5	58,5	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	1,50	55,8	55,8	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	1,50	55,8	55,8	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	1,50	53,1	53,1	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	1,50	43,4	43,4	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	1,50	60,6	60,6	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	1,50	67,8	67,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	1,50	67,8	67,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	1,50	66,8	66,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	1,50	45,3	45,3	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	1,50	55,8	55,8	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	4,50	62,3	62,3	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	4,50	58,5	58,5	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	4,50	60,8	60,8	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	4,50	62,0	62,0	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	4,50	53,8	53,8	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	4,50	45,1	45,1	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	4,50	60,5	60,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	4,50	67,6	67,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	4,50	67,6	67,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	4,50	66,7	66,7	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	4,50	50,8	50,8	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	4,50	61,5	61,5	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	7,50	61,7	61,7	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	7,50	58,3	58,3	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	7,50	62,2	62,2	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	7,50	63,5	63,5	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	7,50	55,1	55,1	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	7,50	47,2	47,2	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	7,50	60,1	60,1	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	7,50	67,0	67,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	7,50	67,0	67,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	7,50	66,2	66,2	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	7,50	56,0	56,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	7,50	62,9	62,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	1,50	61,2	61,2	--
1_B	Brouwershoofd 18	32475,54	400921,74	4,50	61,4	61,4	--
2_A	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	1,50	58,7	58,7	--
2_B	Brouwershoofd 14	32465,38	400897,03	4,50	60,1	60,1	--
3_A	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	1,50	55,9	55,9	--
3_B	Brouwershoofd 6	32456,39	400875,29	4,50	58,2	58,2	--
4_A	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	1,50	52,2	52,2	--
4_B	Brouwershoofd 2-4	32446,79	400851,54	4,50	54,4	54,4	--
5_A	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	1,50	46,3	46,3	--
5_B	woning bij vakantiepark	32696,25	400872,42	4,50	47,1	47,1	--
A_A	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	1,50	45,5	45,5	--
A_A	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	1,50	51,3	51,3	--
A_A	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	1,50	52,6	52,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	1,50	51,9	51,9	--
A_A	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	1,50	53,4	53,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	1,50	51,6	51,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	1,50	52,8	52,8	--
A_A	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	1,50	50,6	50,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	1,50	44,4	44,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	1,50	45,2	45,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	1,50	47,0	47,0	--
A_A	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	1,50	42,4	42,4	--
A_A	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	1,50	37,2	37,2	--
A_A	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	1,50	34,6	34,6	--
A_A	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	1,50	38,5	38,5	--
A_A	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	1,50	51,9	51,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	4,50	47,0	47,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	4,50	58,0	58,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	4,50	59,4	59,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	4,50	58,6	58,6	--
A_B	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	4,50	60,1	60,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	4,50	59,0	59,0	--
A_B	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	4,50	59,9	59,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	4,50	58,1	58,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	4,50	47,1	47,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	4,50	45,4	45,4	--
A_B	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	4,50	49,7	49,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	4,50	44,7	44,7	--
A_B	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	4,50	39,9	39,9	--
A_B	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	4,50	37,2	37,2	--
A_B	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	4,50	44,1	44,1	--
A_B	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	4,50	58,7	58,7	--
A_C	kavel A <L=5,00> [1/16]	32524,61	400967,98	7,50	48,5	48,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [10/16]	32540,44	400966,50	7,50	58,2	58,2	--
A_C	kavel A <L=5,00> [11/16]	32536,63	400957,25	7,50	59,6	59,6	--
A_C	kavel A <L=5,00> [12/16]	32542,35	400971,12	7,50	57,4	57,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [13/16]	32534,72	400952,63	7,50	60,3	60,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [14/16]	32526,55	400952,76	7,50	59,1	59,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [15/16]	32531,16	400950,82	7,50	60,1	60,1	--
A_C	kavel A <L=5,00> [16/16]	32521,94	400954,69	7,50	58,2	58,2	--
A_C	kavel A <L=5,00> [2/16]	32522,70	400963,36	7,50	48,0	48,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [3/16]	32526,51	400972,61	7,50	46,9	46,9	--
A_C	kavel A <L=5,00> [4/16]	32520,80	400958,74	7,50	50,3	50,3	--
A_C	kavel A <L=5,00> [5/16]	32528,42	400977,23	7,50	46,4	46,4	--
A_C	kavel A <L=5,00> [6/16]	32536,59	400977,10	7,50	40,6	40,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_C	kavel A <L=5,00> [7/16]	32532,05	400979,19	7,50	37,5	37,5	--
A_C	kavel A <L=5,00> [8/16]	32541,14	400975,02	7,50	43,0	43,0	--
A_C	kavel A <L=5,00> [9/16]	32538,53	400961,88	7,50	58,9	58,9	--
B_A	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	1,50	49,6	49,6	--
B_A	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	1,50	43,3	43,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	1,50	48,0	48,0	--
B_A	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	1,50	49,7	49,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	1,50	56,3	56,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	1,50	53,3	53,3	--
B_A	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	1,50	54,7	54,7	--
B_A	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	1,50	51,4	51,4	--
B_B	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	4,50	56,7	56,7	--
B_B	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	4,50	50,8	50,8	--
B_B	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	4,50	50,8	50,8	--
B_B	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	4,50	56,7	56,7	--
B_B	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	4,50	62,3	62,3	--
B_B	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	4,50	59,9	59,9	--
B_B	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	4,50	61,1	61,1	--
B_B	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	4,50	58,5	58,5	--
B_C	kavel B <L=4,97> [3/8]	32519,73	400949,34	7,50	56,8	56,8	--
B_C	kavel B <L=4,97> [4/8]	32528,94	400945,46	7,50	50,9	50,9	--
B_C	kavel B <L=5,00> [1/8]	32515,74	400946,42	7,50	50,6	50,6	--
B_C	kavel B <L=5,00> [2/8]	32524,33	400947,40	7,50	56,8	56,8	--
B_C	kavel B <L=5,00> [5/8]	32529,73	400940,53	7,50	61,8	61,8	--
B_C	kavel B <L=5,00> [6/8]	32521,14	400939,55	7,50	60,1	60,1	--
B_C	kavel B <L=5,00> [7/8]	32525,75	400937,61	7,50	61,4	61,4	--
B_C	kavel B <L=5,00> [8/8]	32516,53	400941,49	7,50	59,0	59,0	--
C_A	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	1,50	56,4	56,4	--
C_A	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	1,50	53,6	53,6	--
C_A	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	1,50	57,4	57,4	--
C_A	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	1,50	58,8	58,8	--
C_A	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	1,50	58,0	58,0	--
C_A	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	1,50	55,0	55,0	--
C_A	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	1,50	54,8	54,8	--
C_A	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	1,50	53,9	53,9	--
C_A	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	1,50	53,4	53,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	1,50	52,2	52,2	--
C_A	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	1,50	55,4	55,4	--
C_A	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	1,50	58,1	58,1	--
C_B	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	4,50	57,2	57,2	--
C_B	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	4,50	55,4	55,4	--
C_B	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	4,50	62,4	62,4	--
C_B	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	4,50	63,1	63,1	--
C_B	kavel C <L=4,97> [11/12]	32518,03	400918,91	4,50	62,3	62,3	--
C_B	kavel C <L=4,97> [12/12]	32508,81	400922,79	4,50	58,2	58,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [1/12]	32509,18	400930,47	4,50	56,2	56,2	--
C_B	kavel C <L=5,00> [10/12]	32513,42	400920,85	4,50	59,8	59,8	--
C_B	kavel C <L=5,00> [4/12]	32518,92	400934,21	4,50	60,0	60,0	--
C_B	kavel C <L=5,00> [5/12]	32514,31	400936,15	4,50	58,5	58,5	--
C_B	kavel C <L=5,00> [6/12]	32523,53	400932,27	4,50	61,7	61,7	--
C_B	kavel C <L=5,00> [7/12]	32523,16	400924,59	4,50	62,9	62,9	--
C_C	kavel C <L=4,62> [2/12]	32507,29	400925,84	7,50	57,1	57,1	--
C_C	kavel C <L=4,62> [3/12]	32511,08	400935,10	7,50	55,4	55,4	--
C_C	kavel C <L=4,62> [8/12]	32525,07	400929,21	7,50	62,7	62,7	--
C_C	kavel C <L=4,62> [9/12]	32521,25	400919,97	7,50	63,0	63,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eindsituatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_C	kavel C <L=4,97>	[11/12]	32518,03	400918,91	7,50	62,6	62,6	--
C_C	kavel C <L=4,97>	[12/12]	32508,81	400922,79	7,50	59,3	59,3	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[1/12]	32509,18	400930,47	7,50	56,2	56,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[10/12]	32513,42	400920,85	7,50	60,5	60,5	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[4/12]	32518,92	400934,21	7,50	60,2	60,2	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[5/12]	32514,31	400936,15	7,50	59,0	59,0	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[6/12]	32523,53	400932,27	7,50	62,1	62,1	--
C_C	kavel C <L=5,00>	[7/12]	32523,16	400924,59	7,50	62,8	62,8	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	1,50	62,5	62,5	--
D_A	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	1,50	58,5	58,5	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	1,50	59,6	59,6	--
D_A	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	1,50	58,6	58,6	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	1,50	53,1	53,1	--
D_A	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	1,50	55,6	55,6	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	1,50	60,6	60,6	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	1,50	67,8	67,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	1,50	67,8	67,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	1,50	66,8	66,8	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	1,50	53,7	53,7	--
D_A	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	1,50	59,1	59,1	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	4,50	62,3	62,3	--
D_B	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	4,50	58,5	58,5	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	4,50	63,4	63,4	--
D_B	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	4,50	63,8	63,8	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	4,50	58,3	58,3	--
D_B	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	4,50	61,5	61,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	4,50	60,5	60,5	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	4,50	67,6	67,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	4,50	67,6	67,6	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	4,50	66,7	66,7	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	4,50	59,8	59,8	--
D_B	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	4,50	63,6	63,6	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[2/12]	32499,60	400907,16	7,50	61,7	61,7	--
D_C	kavel D <L=4,58>	[3/12]	32503,40	400916,41	7,50	58,3	58,3	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[8/12]	32517,38	400910,48	7,50	62,8	62,8	--
D_C	kavel D <L=4,61>	[9/12]	32513,60	400901,22	7,50	63,5	63,5	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[5/12]	32506,62	400917,42	7,50	59,3	59,3	--
D_C	kavel D <L=4,99>	[6/12]	32515,83	400913,53	7,50	61,9	61,9	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[1/12]	32501,50	400911,79	7,50	60,1	60,1	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[10/12]	32505,76	400902,16	7,50	67,0	67,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[11/12]	32510,36	400900,20	7,50	67,0	67,0	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[12/12]	32501,17	400904,13	7,50	66,2	66,2	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[4/12]	32511,22	400915,47	7,50	60,4	60,4	--
D_C	kavel D <L=5,00>	[7/12]	32515,49	400905,85	7,50	62,9	62,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen