



# AKOESTISCH ONDERZOEK SPORTCOMPLEX

## BRASAPARK AMSTERDAM

Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam
Projectnr:	AMS031
Datum:	13 november 2025

# AKOESTISCH ONDERZOEK SPORTCOMPLEX

## BRASAPARK AMSTERDAM

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam  
Projectnr: AMS031  
Rapportnr: 20251113-AMS031-RAP-AKO 4.0  
Status: Definitief  
Datum: 13 november 2025

T 5.1, 2, e  
F 5.1, 2, e  
E info@kragten.nl

© 2025 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeveelvoudigd en/of  
openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie,  
microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder  
voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens

Opsteller:  
5.1, 2, e

Verificatie:  
5.1, 2, e

Validatie:  
5.1, 2, e

# INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>UITGANGSPUNTEN .....</b>	<b>6</b>
2.1	Ligging.....	6
2.2	Representatieve bedrijfssituatie .....	7
2.2.1	Hockey .....	7
2.2.2	American football .....	7
2.2.3	Clubgebouw.....	7
2.2.4	Parkeerterrein.....	7
2.3	Incidentele bedrijfssituatie.....	7
<b>3</b>	<b>TOETSINGSKADER.....</b>	<b>9</b>
3.1	Omgevingsplan gemeente Amsterdam.....	9
3.2	Bedrijven en milieuzonering .....	10
3.2.1	Algemeen .....	10
3.2.2	Omgevingstype.....	11
3.2.3	Uitgangspunten bestemmingen.....	11
3.2.4	Geluidnormering .....	11
3.3	Geluidbelasting in tuinen.....	12
3.4	Mantelzorgwoningen .....	12
<b>4</b>	<b>REKENMODEL.....</b>	<b>13</b>
4.1	Algemeen .....	13
4.2	Objecten.....	13
4.3	Beoordelingspunten .....	13
4.4	Geluidbronnen .....	14
4.4.1	Hockey .....	14
4.4.2	American football .....	15
4.4.3	Clubgebouw.....	16
4.4.4	Parkeerterrein.....	17
4.4.5	Samenvatting.....	17
<b>5</b>	<b>REKENRESULTATEN EN TOETSING.....</b>	<b>18</b>
5.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.....	18
5.2	Maximale geluidniveaus .....	19
5.3	Maatregelen .....	19
5.3.1	Maatregel 1: wedstrijden alleen in de dagperiode.....	19
5.3.2	Maatregel 2: geluidafscherming met een hoogte van 3 meter.....	21
5.3.3	Maatregel 3: geluidafscherming met een hoogte van 5 meter.....	22
5.3.4	Maatregel 4: geluidafscherming met een hoogte van 3 meter in combinatie met wedstrijden alleen in de dagperiode .....	23
5.4	Incidentele bedrijfssituatie.....	24
5.5	Cumulatie.....	24
<b>6</b>	<b>SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....</b>	<b>26</b>

## **BIJLAGEN**

- B1**      **GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL**
- B2**      **INVOERGEGEVENS REKENMODEL**
- B3**      **REKENRESULTATEN - UITGANGSSITUATIE**
- B4**      **REKENRESULTATEN – MAATREGEL 1**
- B5**      **REKENRESULTATEN – MAATREGEL 2**
- B6**      **REKENRESULTATEN – MAATREGEL 3**
- B7**      **REKENRESULTATEN – MAATREGEL 4**
- B8**      **REKENRESULTATEN – INCIDENELE SITUATIE**

# 1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Amsterdam is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisering van sportvelden ter plaatse van het Brasapark te Amsterdam Zuidoost.

Om de realisering van deze sportvelden mogelijk te maken wordt een juridisch-planologische procedure doorlopen. Dit onderzoek is onderdeel van deze procedure.

Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de geluidimmissie (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus) vanwege de beoogde sportvelden (hockey en American football) en bijbehorende voorzieningen (waaronder parkeren).

Door het uitvoeren van dit onderzoek wordt onderzocht of door de komst van de sportvelden ter plaatse van de bestaande woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat mogelijk is, waardoor voor het aspect geluid sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Ligging

De sportvelden zijn beoogd ter plaatse van het Brasapark te Amsterdam. De velden zijn aan weerszijden van het Bijlmerpleinpad gelegen. Aan het Bijlmerpleinpad is een gezamenlijk clubgebouw voorzien en aan de zijde van de Huntumdreef/Meerkerkdreef is een parkeerterrein gepland. Onderstaande afbeelding geeft de ligging van de beoogde velden met clubgebouw en parkeerterrein weer.



Afbeelding 1 Ligging beoogde sportvelden (bron: 2025-1199; Schetsontwerp t.b.v. participatie over zorgvuldige inpassing; d.d. 19-06-2025 van Kragten)

Woningen zijn gelegen ten zuiden van de beoogde velden aan het Maldenhof en ten noorden aan de Huntum, Habaaipad en Heidotistraat. Ten westen van de beoogde sportvelden ligt een onderwijsgebouw aan het Gaasperdammerpad. Navolgende afbeelding geeft de locatie van de omliggende woningen en (globaal) de ligging van de beoogde sportvelden.



Afbeelding 2 Locatie woningen en beoogde sportvelden

## 2.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) omschrijft de normale te verwachten activiteiten van de sportvelden en het clubgebouw. Deze RBS vormt de basis van het akoestisch onderzoek. Voor de nadere uitwerking van de hier omschreven activiteiten wordt verwezen naar § 4.4.

Conform artikel 22.239 van het Omgevingsplan gemeente Amsterdam geldt dat de verlichting bij een gelegenheid voor sportbeoefening in de buitenlucht is uitgeschakeld tussen 23.00 en 07.00 uur en indien er geen sport wordt beoefend en geen onderhoud plaatsvindt. Dit betekent dat regulier (dus in de representatieve bedrijfssituatie) in de nachtperiode geen verlichting van de sportvelden is toegestaan en daarmee ook geen sportactiviteiten plaatsvinden in de nachtperiode.

### 2.2.1 Hockey

Het spelen van hockeywedstrijden zal voornamelijk in het weekend tussen 08.30 en 18.30 uur plaatsvinden. Op werkdagen zal sprake zijn van trainingen. Uitgangspunt voor onderhavig onderzoek is dat zowel in de dagperiode (07.00-19.00 uur) als avondperiode (19.00-23.00 uur) hockeywedstrijden worden gespeeld, waarmee derhalve een worst case wordt beschouwd. Aangezien bij trainingen minder toeschouwers aanwezig zijn en de geluidemissie bij trainingen dus lager is dan bij wedstrijden, zijn wedstrijden maatgevend ten opzichte van trainingen.

In de dagperiode worden zeven wedstrijden (van 70 minuten) gespeeld en in de avondperiode twee wedstrijden. Dit geldt voor zowel competitie als toernooien. Mogelijk dat wedstrijden voor jeugdteams minder lang duren, maar hiervan kunnen dan wel meer wedstrijden in de dag- en avondperiode worden gespeeld. De totale wedstrijdduur zal dan niet anders zijn.

In het geval van trainingen zal geen sprake zijn van een scheidsrechter en zal geen (akoestisch relevant) publiek aanwezig zijn.

### 2.2.2 American football

Ook voor American football is (worst case) uitgegaan van wedstrijden in de dag- en avondperiode. Een wedstrijd duurt effectief 60 minuten, maar kan uitlopen tot 120 minuten door time-outs, blessures, incomplete passes en pauzes. Uitgangspunt is dat in de dagperiode vijf wedstrijden plaatsvinden en twee in de avondperiode, zowel voor reguliere competitiewedstrijden als toernooien. Bij trainingen zijn geen scheidsrechter en toeschouwers aanwezig.

### 2.2.3 Clubgebouw

Direct naast de bebouwing is een tweetal terrassen voorzien, waarop circa 100 personen kunnen plaats nemen. Het clubgebouw met terrassen wordt komende tijd nader uitgewerkt. In dit onderzoek is een aanname voor de afmetingen van het clubgebouw en de locatie van het terras gedaan.

### 2.2.4 Parkeerterrein

Ten westen van de sportvelden is een parkeerterrein beoogd. Worst case wordt uitgegaan van 50 parkeerplaatsen. Het daadwerkelijke aantal zal lager liggen. Er wordt vanuit gegaan dat in de dagperiode (07.00-19.00 uur) per parkeerplaats zeven wisselingen plaatsvinden. Dit betekent dat in de dagperiode 350 personenauto's van het parkeerterrein gebruik maken. Voor de avondperiode wordt van 175 auto's uitgegaan. In de nachtperiode (na 23.00 uur) kunnen nog auto's van het parkeerterrein afrijden. Hiervoor wordt van 50 personenauto's uitgegaan. Bovenstaande aantallen personenauto's zijn ruim ingeschat (worst case).

## 2.3 Incidentele bedrijfssituatie

Incidenteel kan het voorkomen dat de verenigingen barbecues of borrels organiseren. Op het terras kan dan sprake zijn van mechanische muziek (geluidbox).

Dit kan bijvoorbeeld voorkomen bij het ingegaan van de zomerstop. Deze activiteiten vinden dan in de dag- en avondperiode plaats. Hierbij wordt opgemerkt dat geen commerciële feesten of evenementen van externen zullen worden gehouden.

Op het hockeyveld zal daarnaast sprake kunnen zijn van een open dag. Hierbij zal ook sprake zijn van muziek. Bovengenoemde incidentele situaties treden tezamen niet meer dan 12 keer per jaar op.

# 3 TOETSINGSKADER

## 3.1 Omgevingsplan gemeente Amsterdam

Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024) heeft iedere gemeente direct een omgevingsplan van rechtswege. Het omgevingsplan (OP) bestaat uit een tijdelijk deel en een nieuw deel. Het tijdelijke deel van het omgevingsplan bestaat uit ruimtelijke regels uit verschillende vervallen instrumenten (zoals bestemmingsplannen) en rijksregels over activiteiten (de bruidsschat). Het nieuwe deel van het omgevingsplan zal eerst nog leeg zijn, met uitzondering van eventuele voorbereidingsbesluiten op basis van het overgangsrecht. De regels in het nieuwe deel komen (deels) tot stand door bestaande regels uit het tijdelijke deel om te zetten naar het nieuwe deel. Daarnaast neemt de gemeente in het nieuwe deel nieuwe regels op voor ruimtelijke ontwikkelingen en beleid.

Bij het stellen van regels in het omgevingsplan, moet de gemeente voldoen aan de instructietegels van het Rijk en de Provincie. Rijk en Provincie stellen de instructieregels op met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. De instructieregels van het Rijk staan in hoofdstuk 5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en zijn door de gemeente Amsterdam in het omgevingsplan opgenomen (artikel 9.42). De waarden, eisen en mogelijkheden bij het voorzien in een aanvaardbaar geluid door activiteiten, anders dan door specifieke activiteiten, gelden op een geluidgevoelig gebouw.

Tabel 1 Waarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw (tabel 9.42a OP)

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als veroorzaakt door aandrijf geluid van transportmiddelen	-	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	65 dB(A)	65 dB(A)

Het geluid door een activiteit in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, is niet hoger dan de waarde, bedoeld in navolgende tabel.

Tabel 2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in een geluidgevoelige ruimte, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen (tabel 9.42b OP)

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als veroorzaakt door aandrijf geluid van transportmiddelen	-	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	45 dB(A)	45 dB(A)

Bij de toets aan de grenswaarden uit tabel 5.66 blijft onversterkt menselijk stemgeluid buiten beschouwing (artikel 5.66 lid 4b).

Opgemerkt wordt dat in het Omgevingsplan gemeente Amsterdam de volgende maximale geluidniveaus zijn uitgesloten van toetsing:

- Het maximale geluidniveau vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode (artikel 22.66 lid 4)
- Het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein (artikel 22.73 lid 1 sub b)

- Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten (artikel 22.73 lid 1 sub c)
- Het maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) vanwege het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan (artikel 22.73 lid 2 sub b)

Aangezien de geluidproductie vanwege de diverse onderdelen van de sportvelden onder meer door menselijk stemgeluid wordt bepaald en de VNG-publicatie menselijk stemgeluid niet uitsluit (zie § 3.2), worden, om de aanvaardbaarheid van het aspect geluid te toetsen, de bovenstaand opgesomde handelingen in voorliggend onderzoek wel inzichtelijk gemaakt.

## 3.2 Bedrijven en milieuzonering

### 3.2.1 Algemeen

De VNG-handreiking "Bedrijven en milieuzonering" (editie 2009) gaf informatie over de ruimtelijk relevante milieuaspecten van diverse bedrijfsactiviteiten. Hierin waren richtafstanden voor het ontwikkelen van bedrijfsactiviteiten in relatie tot het lokale omgevingstype opgenomen. De genoemde handreiking was een hulpmiddel bij de ruimtelijke inpassing van plannen en vormt op basis van vaste jurisprudentie een goed vertrekpunt voor deze beoordeling.

Voor de beoordeling van een goede inpassing wordt onderscheid gemaakt in twee omgevingstypes. De twee omgevingstypes die de VNG hanteert zijn enerzijds "rustige woonwijk en rustig buitengebied" en anderzijds "gemengd gebied". Voor beide omgevingstypen gelden verschillende richtafstanden. De te onderscheiden omgevingstypen worden onderstaand nader getypeerd.

#### Rustige woonwijk en een rustig buitengebied

*"Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en 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."*

#### Gemengd gebied

*"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 rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."*

Het omgevingstype wordt bepaald door de omgeving waarin de planrealisatie plaatsvindt en niet door het plan zelf. Het vertrekpunt vormt in algemene zin de afstand behorend bij een rustige woonwijk en een rustig buitengebied. De richtafstanden die hierbij behoren, kunnen echter met één stap worden verkleind indien er sprake is van een gemengd gebied.

#### Richtafstanden

In de VNG-handreiking (editie 2009) zijn per afzonderlijke milieucategorie verschillende richtafstanden opgenomen die kunnen worden aangehouden tot gevoelige functies teneinde de hinderlijke invloed van bedrijfsactiviteiten op gevoelige functies te beperken. Deze richtafstand is gebaseerd op de als gevolg van de bedrijfsactiviteiten te verwachten milieuhinder (als gevolg van geur, geluid, stof of gevaar).

De richtafstanden gelden tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een milieugevoelige functie (zoals een woning of woonschip) die volgens het omgevingsplan of vergunningvrij bouwen mogelijk is.

In de tabel 1 zijn de richtafstanden opgenomen.

Tabel 3 Richtafstanden

Milieucategorie	Richtafstand (in meters) rustige woonwijk / buitengebied	Richtafstand (in meters) gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1	50	30
3.2	100	50
4.1	200	100
4.2	300	200

De richtafstanden gelden voor verschillende aspecten die tot milieuhinder kunnen leiden. Daarbij is de grootste afstand behorend bij één van de milieuaspecten; geur, stof, geluid en gevaar, bepalend voor de te hanteren richtafstand.

### 3.2.2 Omgevingstype

Het plan is gelegen in een omgeving die zich kenmerkt door een afwisseling van wonen en groen. Voor de beschouwing van de mogelijke milieuhinder is een typering als 'rustige woonwijk' in de lijn van de milieutechnische situatie.

### 3.2.3 Uitgangspunten bestemmingen

Binnen het plan zijn diverse sportvoorzieningen beoogd. Volgens de VNG-publicatie vallen veldsportcomplexen (met verlichting) onder milieucategorie 3.1 met een richtafstand van 50 meter (SBI-code 931). Omliggende woningen zijn op grotere afstand gelegen. De locaties van mogelijke mantelzorgwoningen (zie § 3.6) liggen echter binnen 50 meter. Nader akoestisch onderzoek is om die reden noodzakelijk.

### 3.2.4 Geluidnormering

Ten behoeve van de milieuhygiënische afweging wordt aansluiting gezocht bij het stappenplan uit de hierboven aangehaalde VNG-publicatie. Het stappenplan bestaat uit vier stappen waarbij de geluidbelasting per stap hoger wordt en daarmee ook de onderzoeks- en motiveringsplicht.

In stap 1 wordt onderzocht of geluidgevoelige bestemmingen binnen de richtafstand van bedrijven komen te liggen. Indien de richtafstand niet overschreden wordt kan verdere toetsing achterwege blijven en is inpassing mogelijk.

Vanaf stap 2 is akoestisch onderzoek noodzakelijk. In stap 2 staan streefwaarden geformuleerd. Voor het gebiedstype 'gemengd gebied' gelden de volgende streefwaarden:

- 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
- 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden)
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking

Indien niet aan stap 2 voldaan kan worden, dienen de volgende richtwaarden uit stap 3 beschouwd te worden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking

Wanneer voldaan wordt aan deze richtwaarden moet het bevoegd gezag bovendien motiveren waarom deze geluidbelastingen in de concrete situatie acceptabel worden geacht, waarbij tevens cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Indien niet aan de richtwaarden uit stap 3 wordt voldaan, maar een ontwikkeling toch gewenst is, kan worden overgegaan tot stap 4. Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden.

### 3.3 Geluidbelasting in tuinen

In het kader van de afweging van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden tevens de tuinen van de woningen betrokken. De geluidnormering is echter vastgelegd op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Conform een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State<sup>1</sup> is het dan ook aanvaardbaar geacht om ter plaatse van tuinen hogere geluidniveaus toe te staan gezien het feit dat tuinen niet zijn aangemerkt als geluidgevoelige objecten.

### 3.4 Mantelzorgwoningen

Mantelzorgwoningen worden gezien als een bijbehorende bouwwerk bij een woning en kunnen onder voorwaarden vergunningvrij worden gerealiseerd. In dit kader wordt verwezen naar een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>2</sup>. Deze uitspraak stelt dat, op basis van het Omgevingsplan het bouwen, in stand houden en gebruiken van een bijbehorend bouwwerk en het gebruiken van een bestaand bouwwerk voor huisvesting in verband met mantelzorg op grond van het omgevingsplan is toegelaten. Aangezien de geluidnormen uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam van toepassing zijn op het toelaten van een geluidgevoelig gebouw waarop geluid wordt veroorzaakt door een toegelaten activiteit, wordt uit deze uitspraak afgeleid dat het geluid vanwege de beoogde sportvelden en bijbehorende activiteiten bepaald en beoordeeld moet worden op locaties waar mantelzorgwoningen gerealiseerd kunnen worden.

Volgens het Omgevingsplan mogen mantelzorgwoningen alleen op het achtererfgebied van woningen worden gerealiseerd. Voor de definitie van het achtererfgebied wordt verwezen naar de begripsomschrijvingen in het Besluit bouwwerken leefomgeving. Verder mag bij een dergelijke woning alleen op de eerste bouwlaag sprake zijn van een verblijfsgebied en zijn dakterrassen of balkons niet toegestaan.

---

<sup>1</sup> ECLI:NL:RVS:2014:120, d.d. 22 januari 2014

<sup>2</sup> ECLI:NL:RVS:2025:3859, d.d. 13 augustus 2025

## 4 REKENMODEL

### 4.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie van het samenstel van activiteiten ter plaatse van woningen in de omgeving is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie 2024.21. Voor het inzichtelijk maken van de geluidimmissie vanwege sportactiviteiten wordt gebruik gemaakt van de module Industrielawaai Omgevingswet. Voor het opgestelde model van de locatie zijn de door de opdrachtgever en de via het kadaster<sup>3</sup> verkregen tekeningen gebruikt.

### 4.2 Objecten

De objecten binnen de locatie zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens. Voor de sportvelden (kunstgras) is van een akoestisch half hard bodemgebied uitgegaan (bodemfactor 0,5). Voor tuinen, erven en grasvelden wordt uitgegaan van akoestisch zachte bodemgebieden (bodemfactor 1,0). Verschillen in maaiveldhoogtes zijn eveneens in de modellering meegenomen. De ligging van de hoogtelijnen en de hoogte van gebouwen is ontleend aan het Actueel Hoogtebestand Nederland<sup>4</sup>.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de objecten en bodemgebieden opgenomen. De figuren in bijlage 1 geven een grafische overzicht van de invoergegevens.

### 4.3 Beoordelingspunten

De geluidimmissie vanwege het sportpark wordt berekend ter plaatse van de relevante gevels van de omliggende woningen aan het Maldenhof, Habaaipad en Huntum. Voor deze woningen worden, conform de Omgevingsregeling<sup>5</sup>, beoordelingshoogtes van 2, 5 en 8 meter aangehouden en worden eventuele gevelreflecties niet in de berekeningen meegenomen. De appartementengebouwen aan het Habaaipad bestaan uit 6 verdiepingen. Voor deze appartementen wordt op twee derde van iedere verdiepingshoogte gerekend. In de navolgende afbeelding zijn de locaties opgenomen waar de geluidimmissie vanwege de sportactiviteiten (en bijbehorende activiteiten) zal worden bepaald. Het betreft de woningen aan de Maldenhof (beoordelingspunten 1 t/m 27), Habaaipad (beoordelingspunten 31 t/m 36) en Huntum (beoordelingspunten 41 t/m 43).

Nabij de woningen waarbij sprake is van achtererven c.q. tuinen wordt de geluidbelasting tevens ter plaatse van deze achtererven bepaald. Op deze wijze wordt invulling gegeven aan het bepalen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van tuinen en de locaties van mogelijke mantelzorgwoningen (zie hoofdstuk 3).

Bijlage 2 en figuur 3 (bijlage 1) geeft de invoergegevens en locaties ten aanzien van alle beoordelingspunten.

---

<sup>3</sup> [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl)

<sup>4</sup> <https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>

<sup>5</sup> artikel 3.2



Afbeelding 3 Locaties immissiepunten ter plaatse van de gevels van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen

## 4.4 Geluidbronnen

Deze paragraaf geeft een overzicht van de verschillende geluidbronnen ter plaatse van de beoogde sportvelden. Aangegeven wordt tevens welke uitgangspunten qua geluidproductie en bedrijfsduur op zijn gebaseerd.

### 4.4.1 Hockey

Voor de geluidproductie bij hockeywedstrijden is aangesloten bij de VDI 3770<sup>6</sup> (hoofdstuk 6). De te onderscheiden relevante geluidbronnen betreffen:

- scheidsrechterfluit
- spelers
- publiek

Onderstaande figuur geeft de betreffende formules waarmee de karakteristieke bronvermogens worden bepaald.

$L_{WA} = 75 \text{ dB} + 10 \lg(n) \text{ dB}$	(8)
where	
$n$ number of spectators	
Players on the field	
$L_{WA} = 89 \text{ dB}$	(9)
Referee's whistles	
$L_{WA,T} = 98,5 \text{ dB} + 3 \lg(1+n) \text{ dB}$	(10)

Afbeelding 4 Uitgangspunten bronvermogens hockey (bron VDI 3770)

#### Toeschouwers

Uitgegaan is van 100 toeschouwers gedurende de wedstrijden, waarvan de helft continu spreekt. Het bronvermogen dat voor sprekende toeschouwers per wedstrijd is aangehouden bedraagt 95 dB(A) (VDI: 8). Uitgangspunt hierbij is dat de helft van de toeschouwers zich op het talud ten noorden van het hockeyveld bevindt.

<sup>6</sup> Verein Deutsche Ingenieure: Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen (september 2012).

Voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van juichen en aanmoedigen is, op basis van de VDI3770, van 115 dB(A)<sup>7</sup> uitgegaan.

#### Spelers

De geluidproductie van de hockeyspelers (menselijk stemgeluid) is conform de VDI 3770 op 89 dB(A) per wedstrijd gesteld (VDI: 9). De gehanteerde VDI geeft hiervoor geen separate bronvermogens en/of beschrijvingen. Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van juichen en onderling aanmoedigen wordt, op basis van de VDI 3770, op 108 dB(A)<sup>8</sup> gesteld.

#### Fluit scheidsrechter

Uit VDI 3770 volgt dat het bronvermogen van het fluiten van de scheidsrechter afhankelijk is van het aantal toeschouwers. In deze situatie wordt uitgegaan van 100 toeschouwers per wedstrijd. Het bronvermogen ( $L_{WA}$ ) van het fluiten van de scheidsrechter bedraagt hiermee 104 dB(A) (volgens VDI formule 10, zie afbeelding 2). Uitgangspunt is dat een scheidsrechter 0,8 keer<sup>9</sup> per minuut fluit en dat een "fluit" 1 seconde duurt. In een wedstrijd van 70 minuten wordt dus 56 keer gefloten. Per wedstrijd bedraagt de bedrijfsduur dan 56 s. Voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) geeft de VDI een bronvermogen van 118 dB(A) (VDI: 5):

The average maximum sound power level of the referee's whistles amounts to:

$$L_{WAmax} = 118 \text{ dB} \quad (5)$$

Het maximale geluidniveau van het fluiten van de scheidsrechter is per veld door aparte puntbronnen gesimuleerd.

#### Overige geluidproducties

Tijdens een hockeywedstrijd zal het tikken van de hockeystick tegen de bal en het scoren van een doelpunt (bal tegen het hockeyschot) ook hoorbaar zijn. De maximale geluidniveaus bij het scoren van een doelpunt zullen echter lager zijn dan het maximale geluidniveau van de scheidsrechtersfluit. Het scoren wordt daarmee niet apart beschouwd. Daarnaast kunnen in de avondperiode clinics worden gegeven. De hierbij optredende geluidniveaus zijn echter lager dan die tijdens wedstrijden kunnen optreden. Clinics worden om die reden in onderhavig onderzoek verder niet beschouwd.

## 4.4.2 American football

Voor de geluidproductie bij American footballwedstrijden is aangesloten bij hoofdstuk 7 van de VDI 3770. Ook hier zijn de volgende relevante geluidbronnen te onderscheiden

- scheidsrechterfluit
- spelers
- publiek

Onderstaande afbeelding geeft de betreffende formules waarmee de karakteristieke bronvermogens worden bepaald. Volgens de VDI 3770 zijn hiermee alle speciale karakteristieken van American football (waaronder stemgeluid bij tackles en geluid van cheerleaders) meegenomen. Met de toekomstige gebruikers is echter gecommuniceerd dat geen sprake zal zijn van cheerleaders, waarmee ook met deze geluidbronnen een worst case wordt beschouwd.

<sup>7</sup> Tabel 1: Schreien sehr laut / Screaming, very loud voice

<sup>8</sup> Tabel 1: Schreien laut / Screaming, raised voice

<sup>9</sup> Duitse sportpublicatie: "Geräuschenentwicklung von Sportanlagen und deren Quantifizierung für immissionsschutztechnische Prognosen, Berichte B2/94, Bundesinstitut für Sportwissenschaft".

<b>Spectators' areas</b>	
$L_{WA} = 80 \text{ dB} + 10 \lg(n) \text{ dB}$	(11)
<b>where</b>	
$n$ number of spectators	
<b>Players on the field</b>	
$L_{WA} = 94 \text{ dB}$	(12)
<b>Referees' whistles</b>	
$L_{WA,T} = 108 \text{ dB}$	(13)

Afbeelding 5 Uitgangspunten bronvermogens American football (bron VDI 3770)

#### Toeschouwers

Uitgegaan is van 100 toeschouwers gedurende de wedstrijden, waarvan de helft continu spreekt. Het bronvermogen dat voor toeschouwers per wedstrijd is aangehouden bedraagt 100 dB(A) (VDI 3770: 11). De helft van de toeschouwers zal op het talud staan. Genoemd bronvermogen wordt dan ook verdeeld over de veldhoogte en de taludhoogte. Voor het  $L_{max}$  (juichen, aanmoedigen) is ook hier van 115 dB(A) uitgegaan.

#### Spelers

De geluidproductie van de spelers (menselijk stemgeluid) is conform de VDI 3770 op 94 dB(A) per wedstrijd gesteld (VDI: 12). Aangenomen wordt dat spelers bij American football meer geluid produceren dan bij hockey. Om die reden wordt voor het maximale geluidniveau ( $L_{max}$ ) van 115 dB(A) uitgegaan.

#### Fluit scheidsrechter

Uit VDI 3770 volgt dat het bronvermogen van het fluiten van de scheidsrechter 108 dB(A) bedraagt (volgens VDI formule 13, zie afbeelding 3). In de VDI is gesteld dat de fluitfrequentie relatief hoog ligt. Op basis van waarnemingen tijdens wedstrijden wordt uitgegaan van 4 keer per minuut. In een wedstrijd van 60 minuten wordt dus 240 keer gefloten. Per wedstrijd bedraagt de bedrijfsduur dan 240 s.

#### Flag football

Naast het spelen van American football kan het terrein ook voor flag football worden gebruikt. Teneinde inzicht te verkrijgen in de geluidproductie van deze sport zijn geluidmetingen aan het spelen van flag football uitgevoerd. Deze metingen zijn uitgevoerd op 6 juli 2025 tijdens wedstrijden in Sportpark Sloten. Ook bij flag football wordt het geluid door toeschouwers, spelers en scheidsrechterfluit bepaald. Uit deze metingen is gebleken dat de totale geluidproductie tijdens een wedstrijd minder bedraagt dan hierboven volgt uit de gegevens volgens de VDI 3770 voor American football. Onderhavig onderzoek beperkt zich derhalve tot de beschouwing van American football. Flag football zal niet voor een hogere geluidproductie zorgen.

### 4.4.3 Clubgebouw

#### Inpandig

In het clubgebouw kan sprake zijn van versterkte muziek, maar het wordt niet gebruikt voor feestavonden of dergelijke van externen. Tijdens het reguliere gebruik zal geen sprake zijn van luide muziek of luid stemgeluid vanuit het clubhuis. Het gebruik hiervan heeft daardoor geen akoestisch relevante bijdrage naar de omgeving.

#### Terras

Op het terras zullen ten hoogste 100 personen (dag- en avondperiode) verblijven. In de regel zullen personen op normale sterkte met elkaar spreken. Een deel van de spelers zal na de wedstrijd op het terras plaats nemen en een drankje nuttigen. Ter plaatse van woningen is het spreken op normale sterkte niet relevant. Dit is dan ook in dit onderzoek verder niet beschouwd.

Het kan echter voorkomen dat mensen met verheven stem spreken (bijvoorbeeld door aanmoedigen vanaf het terras). Voor spreken met verheven stem geldt, volgens de VDI 3770, een bronvermogen van 70 dB(A). In het rekenmodel is er vanuit gegaan dat de helft van de terrasbezoekers gedurende de openingstijden continu met verheven stem spreekt (worst case tussen 07.00 en 23.00 uur). Het totale bronvermogen bedraagt dan 87 dB(A). Voor het maximale geluidniveau is van 108 dB(A) uitgegaan<sup>8</sup>.

#### Luchtbehandeling

Aangaande de luchtbehandeling van het clubhuis is uitgegaan van technische installaties op het dak met een (worst case aangenomen) continue geluidproductie van 80 dB(A).

#### Bevoorrading

Voor de bevoorrading van het clubgebouw is uitgegaan van twee keer per dag arriveren van een bus / lichte vrachtwagen. Dit is een worst case aanname. In de praktijk zal de bevoorrading door enkele busjes per week plaatsvinden.

### 4.4.4 Parkeerterrein

Zoals aangegeven in § 2.2.4 maken (worst case) in de dag- en avondperiode respectievelijk 350 en 175 personenauto's van het parkeerterrein gebruik. Aangezien het aan- en afrijden betreft betekent dat 700 en 350 voertuigbewegingen. In de nachtperiode rijden 50 personenauto's van het parkeerterrein af (betekent 50 bewegingen). Voor de geluidproductie wordt, op basis van uitgebreide bureauveringscijfers, een bronvermogen van 85 dB(A) gehanteerd.

Het maximaal geluidniveau (starten, optrekken het sluiten van portieren) wordt op 95 dB(A) gesteld.

### 4.4.5 Samenvatting

Tabel 3 geeft een overzicht van de relevante geluidbronnen zoals die voorkomen in de gemodelleerde bedrijfssituatie. In deze tabel is, naast het bronnummer en de omschrijving, opgenomen wat het gemiddelde en maximale (= piek) bronvermogen is en wat de bedrijfsduur van elke geluidbron is.

Tabel 4 overzicht gehanteerde geluidbronnen

bronnummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]	bedrijfsduur [uur]		
			dag	avond	nacht
<b>oppervlaktebronnen</b>					
H01	toeschouwers hockey	95	8,2	2,3	-
H02	hockeyspelers	89	8,2	2,3	-
H03	fluit scheidsrechter hockey	104	0,11	0,03	-
A01	toeschouwers American football	100	5	2	-
A02	footballspelers	94	5	2	-
A03	fluit scheidsrechter American football	108	0,33	0,13	-
T01	terras	87	12	4	-
<b>mobiele bronnen</b>					
m01	bevoorrading	90	**	-	-
m02	parkeren	85	**	**	**
<b>puntbronnen (L<sub>Amax</sub>)</b>					
L <sub>Amax</sub> 01-L <sub>Amax</sub> 10	aanmoedigen, juichen	115	*	*	-
L <sub>Amax</sub> 11-24	fluit scheidsrechter	118	*	*	-
L <sub>Amax</sub> 25-30	spelers hockey	108	*	*	-
L <sub>Amax</sub> 31-38	spelers American football	115	*	*	-
L <sub>Amax</sub> 40-L <sub>Amax</sub> 41	personen terras	108	*	*	-
<b>mobiele bronnen (L<sub>Amax</sub>)</b>					
m01max	bevoorrading	95	*	-	-
m02max	parkeren	95	*	*	*
<b>puntbronnen incidentele bedrijfssituatie</b>					
b01-b03	speakers	95	12	4	-

- In deze periode veroorzaakt deze geluidbron geen relevante geluidstraling

\* geeft aan dat de betreffende bron in deze periode actief is

\*\* bedrijfsduur is afhankelijk van aantal bewegingen, rijsnelheid, routelengte

Een volledig overzicht van de gehanteerde spectrale invoergegevens van het rekenmodel is weergegeven in bijlage 2. Tevens is in bijlage 2 een volledig overzicht weergegeven van de invoergegevens van de overige modelparameters (objecten, immisiepunten, bodemgebieden etc.).

# 5 REKENRESULTATEN EN TOETSING

## 5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de representatieve bedrijfssituatie van de beoogde sportterreinen ter plaatse van woningen (zie ook bijlage 3). Zoals vermeld in hoofdstuk 3 blijft menselijk stemgeluid buiten beschouwing. In de tabel zijn tevens de richtwaarden voor een rustige woonwijk uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' opgenomen als mede de geluidnormering uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam.

Voor de volledigheid en in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is een extra kolom opgenomen waarin het menselijk stemgeluid bij de sportactiviteiten wel is beschouwd.

Tabel 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,1T}$ ) – etmaalwaarde [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2/stap 3)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid
19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	48	45/50	50	53
18_C	Maldenhof	48	45/50	50	53
19_B	Maldenhof	47	45/50	50	52
20_C	Maldenhof	47	45/50	50	53
17_C	Maldenhof	47	45/50	50	52
18_B	Maldenhof	47	45/50	50	52
16_C	Maldenhof	46	45/50	50	52
35_F	Habaaipe	40	45/50	50	49
34_F	Habaaipe	40	45/50	50	49
35_E	Habaaipe	40	45/50	50	48
36_F	Habaaipe	39	45/50	50	47
42_B	Huntum 5.1, 2, e	38	45/50	50	44
43_B	Huntum	38	45/50	50	45
43_A	Huntum	36	45/50	50	44
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t16_A	Maldenhof 5.1, 2, e	48	-		53
t17_A	Maldenhof	48	-		53
t18_A	Maldenhof	48	-		53
t19_A	Maldenhof	48	-		53
t20_A	Maldenhof	48	-		53
t15_A	Maldenhof	48	-		53

Uit bovenstaande tabel volgt dat het te toetsen geluid vanwege de sportvelden als geheel ten hoogste 48 dB(A) bedraagt (ter plaatse van woningen en mogelijke locaties van mantelzorgwoningen). De instructieregels uit het Bkl (standaardwaarde op een geluidgevoelig gebouw) alsmede de geluidnormering uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam worden hiermee gerespecteerd.

Indien stemgeluid van sportactiviteiten wel wordt meegenomen, bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB(A). In dit kader wordt de richtwaarde van 45 dB(A) uit stap 2 alsmede de richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 3 van de VNG-publicatie overschreden. Cumulatie van het geluid vanwege de beoogde sportvelden met eventuele andere relevante geluidsoorten in de nabije omgeving is niet aan de orde (zie § 5.5). Gezien de hoogst berekende geluidbelasting zal het binnenniveau, uitgaande van een gevelgeluidwering bij de woningen

van tenminste 20 dB<sup>10</sup> (conform het Besluit bouwwerken leefomgeving), niet meer dan 33 dB(A) bedragen, waarmee aan de grenswaarden voor het binnenniveau uit het Bkl en het Omgevingsplan wordt voldaan. Hoewel dus geen primair onderdeel van onderhavig akoestisch onderzoek, zal wat de sportvelden als geheel inclusief menselijk stemgeluid betreft, sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

## 5.2 Maximale geluidniveaus

De berekende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) voor de representatieve bedrijfssituatie is in onderstaande tabel weergegeven. Bijlage 3 geeft de rekenresultaten uit het rekenmodel. De in de tabellen opgenomen maximale geluidniveaus presenteren de toets aan het wettelijk kader (dus zonder menselijk stemgeluid en sportgeluid) alsmede de maximale geluidniveaus waarbij deze piekgeluiden wel zijn meegenomen.

Tabel 6 Maximale geluidniveaus

immissiepunt		maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) – dag/avond/nacht [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid en sportgeluiden
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	43/43/43	65/60/55	-/65/65	68/68/43
01_C	Maldenhof	46/46/46	65/60/55	-/65/65	71/71/46
09_A	Maldenhof	62/34/34	65/60/55	-/65/65	69/69/34
18_C	Maldenhof	40/30/30	65/60/55	-/65/65	72/72/30
19_C	Maldenhof	41/31/31	65/60/55	-/65/65	71/71/31
35_D	Habaaiipad 5.1, 2, e	43/40/40	65/60/55	-/65/65	65/65/40
42_B	Huntu 5.1, 2, e	42/17/17	65/60/55	-/65/65	60/60/17
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t09_A	Maldenhof 5.1, 2, e	64/36/36	-	-	72/72/36
t22_A	Maldenhof 5.1, 2, e	38/29/29	-	-	75/75/29

Uit bovenstaande tabel volgt dat het te toetsen maximale geluidniveau  $L_{Amax}$  ten hoogste 64 dB(A) in de dagperiode en 46 dB(A) in de avond- en nachtperiode bedraagt, waarbij sportgeluiden en menselijk stemgeluid zijn uitgesloten van toetsing. Het berekende maximaal geluidniveau wordt in de dagperiode veroorzaakt door de bevoorrading en in de avond- en nachtperiode door het parkeren. Conform de instructieregels uit het Bkl en de geluidnormering uit het Omgevingsplan vervalt de toetsing voor laden en lossen in de dagperiode. Zonder deze activiteit is het maximaal geluidniveau in de dagperiode gelijk aan dat in de avond- en nachtperiode (ten hoogste 46 dB(A), veroorzaakt door het parkeren).

Zoals reeds eerder gesteld (hoofdstuk 3) wordt menselijk stemgeluid en het geluid van sportactiviteiten bij de toetsing aan de norm voor het maximale geluidniveau uitgesloten van toetsing. Indien dit stemgeluid en sportgeluid wordt meegenomen en getoetst wordt aan de VNG-publicatie bedraagt het maximaal geluidniveau ten hoogste 72 dB(A) in de dag- en avondperiode, waarmee de richtwaarden uit stap 2 en 3 worden overschreden. Om die reden worden geluidreducerende maatregelen beschouwd.

## 5.3 Maatregelen

Aanvullend is onderzocht of maatregelen denkbaar en uitvoerbaar zijn om de berekende geluidimmissies te reduceren.

### 5.3.1 Maatregel 1: wedstrijden alleen in de dagperiode

In eerste instantie is nagegaan wat het akoestisch effect is indien de hockey en American football-wedstrijden zich tot de dagperiode beperken. In de avondperiode kunnen dan wel trainingen worden gehouden, waarbij er

<sup>10</sup> Op basis van de bouwtekeningen wordt dit nog nader onderzocht.

vanuit wordt gegaan dat er geen relevant geluid vanwege toeschouwers is. Indien deze maatregel wordt doorgevoerd, zal het wel mogelijk blijven om wedstrijden incidenteel in de avondperiode te houden. Het totale aantal incidentele situaties zal ook dan niet meer dan 12 keer per jaar bedragen.

Navolgende tabellen geven een overzicht van de hoogst berekende geluidniveaus, waarbij ook hier onderscheid is gemaakt in de toets aan het wettelijk kader en toets inclusief menselijk stemgeluid (zie ook bijlage 4).

Tabel 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus – geen wedstrijden in avondperiode

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) – etmaalwaarde [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2/stap 3)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid
19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	48	45/50	50	53
35_F	Habaaiapa	40	45/50	50	46
43_B	Huntum	37	45/50	50	44
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t17_A	Maldenho 5.1, 2, e	48	-	-	53

Tabel 8 Maximale geluidniveaus - geen wedstrijden in avondperiode

immissiepunt		maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) – dag/avond/nacht [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid en sportgeluiden
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	43/43/43	65/60/55	-/65/65	68/68/43
01_C	Maldenhof	46/46/46	65/60/55	-/65/65	71/71/46
09_A	Maldenhof	62/34/34	65/60/55	-/65/65	69/69/34
18_C	Maldenhof	40/30/30	65/60/55	-/65/65	72/72/30
19_C	Maldenhof	41/31/31	65/60/55	-/65/65	71/71/31
35_D	Habaaiapa	43/40/40	65/60/55	-/65/65	65/65/40
42_B	Huntum	42/17/17	65/60/55	-/65/65	60/60/17
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t09_A	Maldenh 5.1, 2, e	64/36/36	-	-	72/72/36
t22_A	Maldenh	38/29/29	-	-	75/75/29

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat het  $L_{A,LT}$ , in de situatie dat wedstrijden alleen in de dagperiode plaatsvinden, ten hoogste 48 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Indien stemgeluid wordt meegenomen bedraagt het  $L_{A,LT}$  ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde.

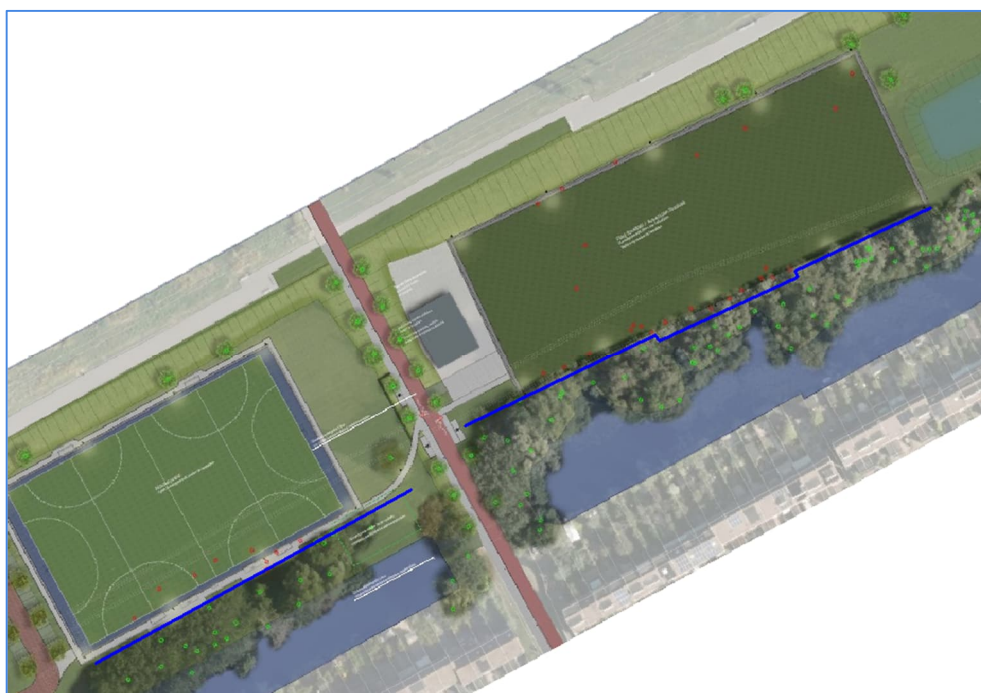
Het maximaal geluidniveau bedraagt ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode (is onveranderd ten opzichte van de resultaten uit tabel 5, aangezien deze maximale geluidniveaus door de bevoorrading worden veroorzaakt). Inclusief menselijk stemgeluid en sportgeluid bedraagt het  $L_{A,max}$  ten hoogste 72 dB(A) in de dag- en avondperiode, waarmee stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie nog steeds worden overschreden. Op basis van de instructieregels uit het Bkl dient de gemeente wel af te wegen de maximale geluidniveaus in de dagperiode uit te sluiten van toetsing. Als reden kan worden aangevoerd dat maximale geluidniveaus een relatie hebben met slaapverstoring<sup>11</sup>, waar in de dagperiode binnen alle redelijkheid geen sprake van is.

Aanvullend kan ervoor worden gekozen wedstrijden niet eerder dan 08.00 uur te laten aanvangen. Akoestisch-rekenkundig gezien heeft dit geen effect, aangezien het aantal wedstrijden en daarmee de geluidproductie gelijk blijft. De periode dat geluidimmissie ter plaatse van woningen kan optreden wordt wel verkort.

<sup>11</sup> Nota van toelichting bij het Besluit kwaliteit leefomgeving

### 5.3.2 Maatregel 2: geluidafscherming met een hoogte van 3 meter

Naast het beperken van de wedstrijden tot de dagperiode is nagegaan wat het effect is indien aan de zuidzijde van beide sportvelden een afscherming van 3 meter hoog wordt geplaatst (zie navolgende afbeelding).



Afbeelding 6 Locatie mogelijke geluidschermen (blauwe lijnen)

Onderstaande tabellen geeft een overzicht van de hoogst berekende geluidniveaus. Bijlage 5 geeft een overzicht van alle beoordelingspunten.

Tabel 9 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus – afscherming 3m

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,T}$ ) – etmaalwaarde [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2/stap 3)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid
19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	47	45/50	50	53
35_F	Habaaipe 5.1, 2, e	40	45/50	50	49
43_B	Huntum 5.1, 2, e	38	45/50	50	45
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
i17_A	Maldenhof 5.1, 2, e	43	-	-	49

Tabel 10 Maximale geluidniveaus – afscherming 3m

immissiepunt		maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) – dag/avond/nacht [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid en sportgeluiden
01_A	Maldenho 5.1, 2, e	43/43/43	65/60/55	-/65/65	61/61/43
01_C	Maldenho 5.1, 2, e	46/46/46	65/60/55	-/65/65	65/65/46
09_A	Maldenho 5.1, 2, e	62/34/34	65/60/55	-/65/65	62/61/34
18_C	Maldenho 5.1, 2, e	41/29/29	65/60/55	-/65/65	67/67/29
19_C	Maldenho 5.1, 2, e	42/31/31	65/60/55	-/65/65	69/69/31
35_D	Habaai 5.1, 2, e	43/40/40	65/60/55	-/65/65	65/65/40
42_B	Huntum 5.1, 2, e	42/19/19	65/60/55	-/65/65	60/60/19
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t09_A	Maldenho 5.1, 2, e	64/36/36	-	-	64/64/36
t22_A	Maldenho 5.1, 2, e	37/29/29	-	-	65/65/29

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat het  $L_{A,IT}$ , in de situatie met een afscherming van 3 meter hoog, ten hoogste 47 dB(A) bedraagt. Indien stemgeluid wordt meegenomen bedraagt het  $L_{A,IT}$  ten hoogste 53 dB(A) etmaalwaarde.

Het maximaal geluidniveau bedraagt ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode (ook hier onveranderd ten opzichte van de resultaten uit tabel 5). Inclusief menselijk stemgeluid en sportgeluid bedraagt het  $L_{Amax}$  ten hoogste 69 dB(A) in zowel de dag- als avondperiode (reductie van 3 dB ten opzichte van de uitgangssituatie).

### 5.3.3 Maatregel 3: geluidafscherming met een hoogte van 5 meter

Maatregel 3 betreft een afscherming op de locatie zoals weergegeven in afbeelding 6. De hoogte is echter nu 5 in plaats van 3 meter. Onderstaande tabellen geven de resultaten (zie ook bijlage 6).

Tabel 11 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus – afscherming 5m

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,IT}$ ) – etmaalwaarde [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2/stap 3)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid
19_C	Maldenho 5.1, 2, e	44	45/50	50	50
35_F	Habaai 5.1, 2, e	41	45/50	50	49
43_B	Huntum 5.1, 2, e	39	45/50	50	46
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t17_A	Maldenho 5.1, 2, e	36	-	-	43

Tabel 12 Maximale geluidniveaus – afscherming 5m

immissiepunt		maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) – dag/avond/nacht [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid en sportgeluiden
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	43/43/43	65/60/55	-/65/65	54/54/43
01_C	Maldenhof 5.1, 2, e	46/46/46	65/60/55	-/65/65	64/64/46
09_A	Maldenhof 5.1, 2, e	62/34/34	65/60/55	-/65/65	62/60/34
18_C	Maldenhof 5.1, 2, e	42/29/29	65/60/55	-/65/65	65/65/29
19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	42/31/31	65/60/55	-/65/65	65/65/31
35_D	Habaaiipa 5.1, 2, e	43/41/41	65/60/55	-/65/65	65/65/41
42_B	Huntum 5.1, 2, e	42/19/19	65/60/55	-/65/65	60/60/19
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t09_A	Maldenho 5.1, 2, e	64/34/34	-	-	64/64/34
t22_A	Maldenho 5.1, 2, e	38/29/29	-	-	58/58/29

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat met afschermingen van 5 meter hoog het  $L_{Amax}$  inclusief menselijk stemgeluid en sportgeluiden ten hoogste 65 dB(A) in de dag- en avondperiode en 47 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. De richtwaarden uit stap 2 volgens de VNG-publicatie worden hiermee in de dagperiode gerespecteerd. In de avondperiode worden deze overschreden, al wordt dan wel aan stap 3 voldaan. Aangezien, zoals reeds eerder gesteld, cumulatie niet aan de orde is en de geluidnormering uit het gemeentelijk omgevingsplan wordt gerespecteerd, wordt gesteld dat deze berekende geluidniveaus in een aanvaardbaar woon- en leefklimaat resulteren. Uitgaande van de eerder genoemde vereiste gevelgeluidwering van minimaal 20 dB zullen ook de geluidnormen aangaande het binnenniveau worden gerespecteerd.

#### 5.3.4 Maatregel 4: geluidafscherming met een hoogte van 3 meter in combinatie met wedstrijden alleen in de dagperiode

Aanvullend is bekeken welk effect een combinatie van maatregel 1 en maatregel 2 heeft. De resultaten zijn in onderstaande tabellen alsmede in bijlage 7 opgenomen.

Tabel 13 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus – afscherming 3m en geen wedstrijden in de avondperiode

immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) – etmaalwaarde [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2/stap 3)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid
19_C	Maldenho 5.1, 2, e	47	45/50	50	52
35_F	Habaaiipa 5.1, 2, e	40	45/50	50	47
43_B	Huntum 5.1, 2, e	38	45/50	50	45
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t17_A	Maldenho 5.1, 2, e	43	-	-	49

Tabel 14 Maximale geluidniveaus – afscherming 3m en geen wedstrijden in de avondperiode

immissiepunt		maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) – dag/avond/nacht [dB(A)]			
id.	adres	berekend geluidniveau	richtwaarde VNG-publicatie (stap 2)	normwaarde Omgevingsplan	berekend geluidniveau incl. menselijk stemgeluid en sportgeluiden
01_A	Maldenho 5.1, 2, e	43/43/43	65/60/55	-/65/65	61/61/43
01_C	Maldenho	46/46/46	65/60/55	-/65/65	65/65/46
09_A	Maldenho	62/34/34	65/60/55	-/65/65	62/62/34
18_C	Maldenho	41/29/29	65/60/55	-/65/65	67/67/29
19_C	Maldenho	42/31/31	65/60/55	-/65/65	69/69/31
35_D	Habaaipe	43/40/40	65/60/55	-/65/65	65/65/40
42_B	Huntum 5.1, 2, e	42/19/19	65/60/55	-/65/65	60/60/19
tuinen / locaties mantelzorgwoningen					
t09_A	Maldenh 5.1, 2, e	64/36/36	-	-	64/64/36
t22_A	Maldenh	37/29/29	-	-	65/65/29

Een afscherming met een hoogte van drie meter inclusief het uitsluiten van wedstrijden in de avondperiode resulteert in een  $L_{A,LT}$  van ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde en 52 dB(A) etmaalwaarde indien het menselijk stemgeluid wordt meegenomen. Het  $L_{Amax}$  bedraagt ten hoogste 64, 47 en 47 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Indien het menselijk stemgeluid en de sportactiviteiten ook worden beschouwd bedraagt het  $L_{Amax}$  ten hoogste 69, 69 en 47 dB(A).

## 5.4 Incidentele bedrijfssituatie

De geluidbelasting in de incidentele bedrijfssituatie bedraagt ten hoogste 50 dB(A) in de dag- en avondperiode (55 dB(A) etmaalwaarde). Het wel of niet beschouwen van het menselijk stemgeluid is in dit geval niet relevant. Uitgaande van een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB conform het Besluit bouwwerken leefomgeving, resulteert dit in een binnenniveau van ten hoogste 35 dB(A) etmaalwaarde, waarmee de geluidnormering aangaande de binnenwaarde wordt gerespecteerd.

In de bovengenoemde geluidimmissies is nog geen rekening gehouden met een toeslagfactor van 10 dB vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid. Speakers kunnen zodanig worden gericht dat deze ter plaatse van woningen niet in een herkenbaar muziekgeluid resulteren. Indien muziekgeluid ter plaatse van woningen toch zo wordt ervaren, zal genoemde 10 dB moeten worden toegepast, waardoor de geluidimmissie 60 dB(A) bedraagt. Op basis van de nog te bepalen gevelgeluidwering (zie § 5.1) kan het binnenniveau in de woningen inzichtelijk worden gemaakt.

## 5.5 Cumulatie

In § 3.2.4 is vermeld dat in het kader van de beschouwing van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, inzicht in mogelijke cumulatie met andere geluidbronnen gegeven dient te worden.

Mogelijke geluidbronsoorten in de omgeving kunnen zijn:

- wegverkeer
- railverkeer
- luchtvaartverkeer
- industrie geluid (bedrijven, activiteiten)

Volgens het CVGG-geluidregister<sup>12</sup> zijn de omliggende woningen gelegen in het aandachtsgebied van de rijksweg A9. Nabij het plangebied ligt deze in een tunnel (Gaasperdammertunnel), waardoor het geluid vanwege het verkeer op deze rijksweg ter plaatse van de woningen te verwaarlozen is.

<sup>12</sup> <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>

Uit het genoemde geluidregister blijkt tevens dat de woningen niet zijn gelegen binnen het aandachtsgebied van de spoorlijn Utrecht-Amsterdam, waardoor er geen sprake zal zijn van een relevante geluidbijdrage vanwege deze spoorlijn.

De omgeving ligt tevens circa 2 km buiten de 55 dB(A)-contour van Schiphol, volgens de Geluidbelastingkaarten luchthaven Schiphol<sup>13</sup>, waardoor ook luchtvaartlawaai geen relevante bijdrage heeft.

Tenslotte ligt op circa 400 meter ten noorden van de beoogde sportvelden een atletiekbaan. De richtafstand hiervan (zie tabel 3) bedraagt 50 meter, wat betekent dat de beschouwde woningen ver buiten het invloedsgebied van deze atletiekbaan zijn gelegen.

---

13

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/geluidsoverlast/documenten/rapporten/2022/06/30/geluidsbelastingkaarten-luchthaven-schiphol-2021>

## 6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Amsterdam is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisering van sportvelden ter plaatse van het Brasapark te Amsterdam Zuidoost.

Om de realisering van deze sportvelden mogelijk te maken wordt een juridisch-planologische procedure doorlopen. Dit onderzoek is onderdeel van deze procedure.

Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de geluidmissie (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, maximale geluidniveaus) vanwege de beoogde sportvelden (hockey en American football).

Uit de berekeningen volgt dat het te toetsen geluid vanwege de sportvelden als geheel ten hoogste 48 dB(A) bedraagt. De instructieregels uit het Bkl (standaardwaarde op een geluidgevoelig gebouw) alsmede de geluidnormering uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam worden hiermee gerespecteerd. Dit geldt voor zowel woningen als mogelijke locaties van mantelzorgwoningen.

Indien stemgeluid van sportactiviteiten wel wordt meegenomen, bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB(A). In dit kader wordt de richtwaarde van 45 dB(A) uit stap 2 alsmede de richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 3 van de VNG-publicatie overschreden. Cumulatie van het geluid vanwege de beoogde sportvelden met eventuele andere relevante geluidsoorten in de nabije omgeving is niet aan de orde (zie § 5.5). Gezien de hoogst berekende geluidbelasting zal het binnenniveau, uitgaande van een gevelgeluidwering bij de woningen van tenminste 20 dB<sup>14</sup> (conform het Besluit bouwwerken leefomgeving), niet meer dan 33 dB(A) bedragen, waarmee aan de grenswaarden voor het binnenniveau uit het Bkl en het Omgevingsplan wordt voldaan. Hoewel dus geen primair onderdeel van onderhavig akoestisch onderzoek, zal wat de sportvelden als geheel inclusief menselijk stemgeluid betreft, sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit de berekeningen volgt verder dat het te toetsen maximale geluidniveau  $L_{Amax}$  ten hoogste 64 dB(A) in de dagperiode en 46 dB(A) in de avond- en nachtperiode bedraagt, waarbij sportgeluiden en menselijk stemgeluid zijn uitgesloten van toetsing. Het berekende maximaal geluidniveau wordt in de dagperiode veroorzaakt door de bevoorrading en in de avond- en nachtperiode door het parkeren. Conform de instructieregels uit het Bkl en de geluidnormering uit het Omgevingsplan vervalt de toetsing voor laden en lossen in de dagperiode. Zonder deze activiteit is het maximaal geluidniveau in de dagperiode gelijk aan dat in de avond- en nachtperiode (ten hoogste 46 dB(A), veroorzaakt door het parkeren).

Menselijk stemgeluid en het geluid van sportactiviteiten wordt, volgens het Omgevingsplan gemeente Amsterdam, bij de toetsing aan de norm voor het maximale geluidniveau uitgesloten van toetsing. Indien dit stemgeluid en sportgeluid wordt meegenomen en getoetst wordt aan de VNG-publicatie bedraagt het maximaal geluidniveau ten hoogste 72 dB(A) in de dag- en avondperiode, waarmee de richtwaarden uit stap 2 en 3 worden overschreden. Om die reden worden geluidreducerende maatregelen beschouwd.

Aanvullend is beschouwd wat de akoestische effecten van een viertal maatregelvarianten is:

1. Geen hockey- en American footballwedstrijden in de avondperiode
2. Geluidafscherming van 3 meter hoog ten zuiden van de beoogde sportvelden
3. Geluidafscherming van 5 meter hoog ten zuiden van de beoogde sportvelden
4. Combinatie met maatregelvariant 1 en 2

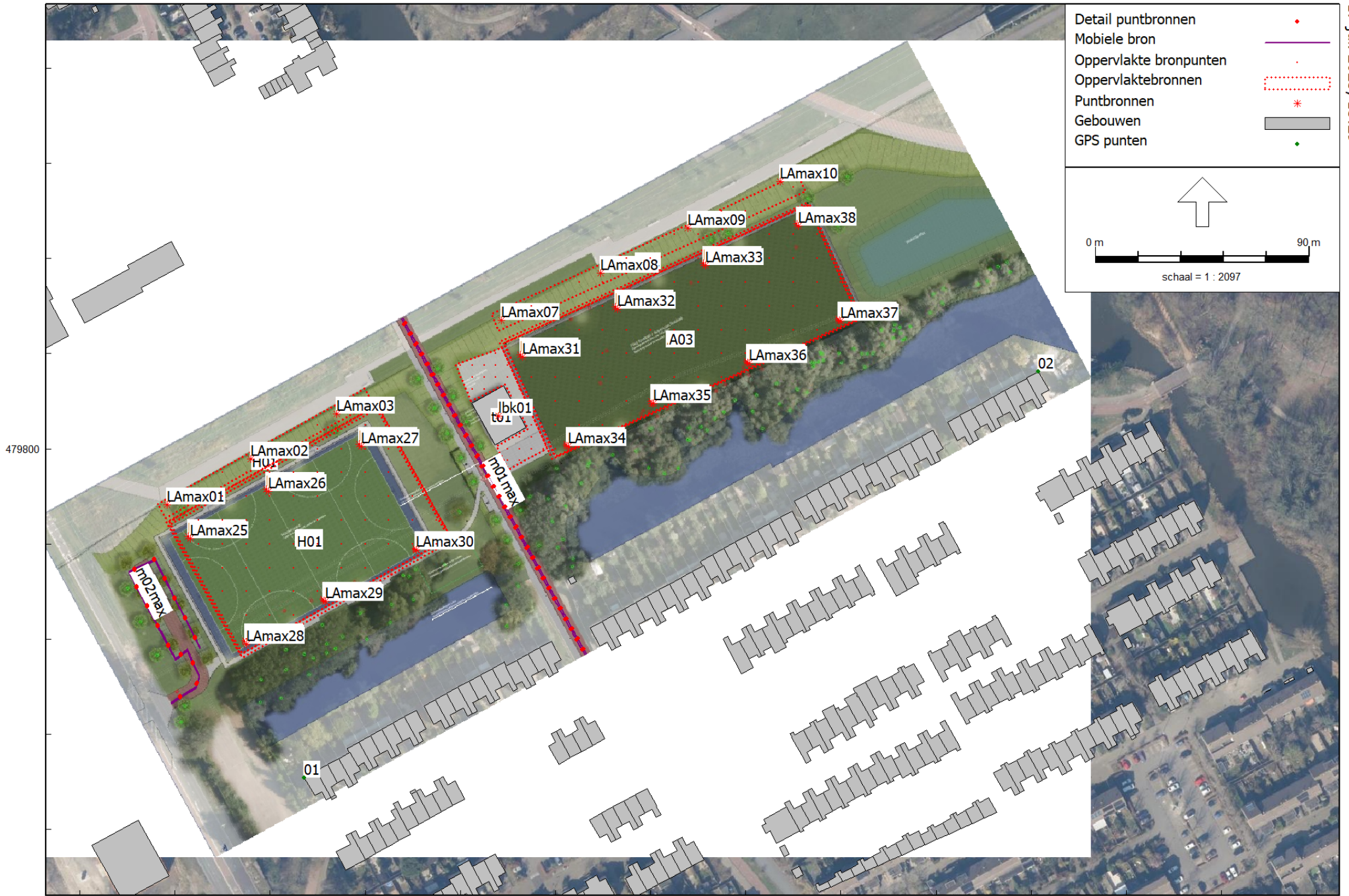
Alle beschouwde varianten resulteren in relevant lagere geluidniveaus ter plaatse van de (mogelijke locaties van mantelzorg-) woningen en in het geval van variant 3 worden de instructieregels uit het Bkl gerespecteerd, inclusief beschouwing van menselijk stemgeluid en maximale geluidniveaus vanwege sportactiviteiten.

---

<sup>14</sup> Op basis van de bouwtekeningen wordt dit nog nader onderzocht.

# **BIJLAGEN**

# B1 GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL



Omgevingswet, industrie, [versie 2.0 - LAr,LT + LAmox], Geomilieu V2024.2 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel: bronnen LAr,LT



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel: bronnen LAmox



Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel: immissiepunten

# B2 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: LAr,LT + LAmx

Model eigenschap

---

Omschrijving	LAr,LT + LAmx
Verantwoordelijke	rvh
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	rvh op 13-05-2025
Laatst ingezien door	rvh op 13-11-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Maldenhof 36-42	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
02	Maldenhof 30-34	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
03	Maldenhof 24-28	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
04	Maldenhof 18-22	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
05	Maldenhof 14-16	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
06	Maldenhof 10-12	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
07	Maldenhof 6-8	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
08	Maldenhof 2-4	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
09	Maldenhof 1-3	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
10	Maldenhof 5-7	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
11	Maldenhof 9-11	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
12	Maldenhof 13-15	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
13	Maldenhof 17-19	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
14	Maldenhof 21-23	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
15	Maldenhof 25-27	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
16	Maldenhof 29-31	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
17	Maldenhof 33-35	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
18	Maldenhof 37-39	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
19	Maldenhof 41-43	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
20	Maldenhof 45-47	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
21	Maldenhof 49-51	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
22	Maldenhof 53-55	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
23	Maldenhof 57-59	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
24	Maldenhof 61-63	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
25	Maldenhof 65-67	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
26	Maldenhof 69-71	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
27	Maldenhof 73-75	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
31	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
32	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
33	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
34	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
35	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
36	Habaaipad 9-105	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
43	Huntum 53	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
41	Huntum 55	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
42	Huntum 55	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
t01	Maldenhof 36-42	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t02	Maldenhof 30-34	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t03	Maldenhof 24-28	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t04	Maldenhof 18-22	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t05	Maldenhof 14-16	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t06	Maldenhof 10-12	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t07	Maldenhof 6-8	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t08	Maldenhof 2-4	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t09	Maldenhof 1-3	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t10	Maldenhof 5-7	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t11	Maldenhof 9-11	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t12	Maldenhof 13-15	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t13	Maldenhof 17-19	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t14	Maldenhof 21-23	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t15	Maldenhof 25-27	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t16	Maldenhof 29-31	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t17	Maldenhof 33-35	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t18	Maldenhof 37-39	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t19	Maldenhof 41-43	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t20	Maldenhof 45-47	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t21	Maldenhof 49-51	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t22	Maldenhof 53-55	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t23	Maldenhof 57-59	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t24	Maldenhof 61-63	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t25	Maldenhof 65-67	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t26	Maldenhof 69-71	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
t27	Maldenhof 73-75	0,00	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Nee
30	Habaaipad 6-108	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
28	Gaasperdammerpad 48	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
29	Heidotistraat 1-20	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
A01	toeschouwers (op talud)	126341,85	479915,22	1,60	0,00	Relatief	5,0024	2,0001	--	0,00	73,20	82,20	89,20
A01	toeschouwers	126367,93	479854,45	1,60	0,00	Relatief	5,0024	2,0001	--	0,00	73,20	82,20	89,20
A02	spelers	126218,14	479844,38	1,60	0,00	Relatief	5,0024	2,0001	--	0,00	69,80	78,80	85,80
A03	fluit scheidsrechter	126346,04	479902,46	1,60	0,00	Relatief	0,3328	0,1331	--	0,00	83,80	92,80	99,80
H01	toeschouwers (op talud)	126072,72	479776,72	1,60	2,00	Eigen waarde	8,2069	2,3018	--	0,00	67,80	76,80	83,80
H01	toeschouwers	126196,00	479761,12	1,60	0,00	Relatief	8,2069	2,3018	--	0,00	67,80	76,80	83,80
H02	spelers	126077,52	479769,30	1,60	0,00	Relatief	8,2069	2,3018	--	0,00	64,80	73,80	80,80
H03	fluit scheidsrechter	126195,84	479762,87	1,60	0,00	Relatief	0,1089	0,0310	--	0,00	79,80	88,80	95,80
t01	terras	126204,59	479819,89	1,60	0,00	Relatief	12,0000	4,0000	--	0,00	62,80	71,80	78,80

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

---

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A01	92,20	91,20	88,70	84,20	77,20	97,04
A01	92,20	91,20	88,70	84,20	77,20	97,04
A02	88,80	89,00	85,00	80,80	73,80	93,94
A03	102,80	103,00	99,00	94,80	87,80	107,94
H01	86,80	86,50	85,00	78,80	71,80	92,11
H01	86,80	86,50	85,00	78,80	71,80	92,11
H02	83,80	83,50	82,00	75,80	68,80	89,11
H03	98,80	98,50	97,00	90,80	83,80	104,11
t01	82,00	81,00	80,00	73,80	66,80	87,04

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
LAmx01	aanmoedigen, juichen	126076,74	479776,37	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx02	aanmoedigen, juichen	126112,01	479795,72	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx03	aanmoedigen, juichen	126148,08	479814,56	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx04	aanmoedigen, juichen	126109,82	479718,80	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx05	aanmoedigen, juichen	126142,57	479736,16	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx06	aanmoedigen, juichen	126181,43	479757,82	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx07	aanmoedigen, juichen	126217,31	479853,91	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx08	aanmoedigen, juichen	126258,84	479873,74	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx09	aanmoedigen, juichen	126295,67	479892,79	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx10	aanmoedigen, juichen	126334,35	479912,41	1,60	2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx11	fluit scheidsrechter	126085,53	479763,06	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx11	aanmoedigen, juichen	126244,83	479801,29	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx12	aanmoedigen, juichen	126280,46	479819,22	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx12	fluit scheidsrechter	126118,40	479782,98	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx13	fluit scheidsrechter	126157,52	479801,90	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx13	aanmoedigen, juichen	126320,74	479836,26	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx14	aanmoedigen, juichen	126359,25	479853,96	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx14	fluit scheidsrechter	126109,67	479719,49	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx15	fluit scheidsrechter	126142,42	479736,86	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx16	fluit scheidsrechter	126181,01	479758,22	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx17	fluit scheidsrechter	126225,20	479839,39	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx18	fluit scheidsrechter	126265,26	479859,53	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx19	fluit scheidsrechter	126302,22	479877,90	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx20	fluit scheidsrechter	126244,67	479801,98	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx21	fluit scheidsrechter	126280,31	479819,91	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx22	fluit scheidsrechter	126320,59	479836,95	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx23	fluit scheidsrechter	126359,10	479854,66	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx24	fluit scheidsrechter	126341,39	479894,50	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx25	spelers hockey	126086,34	479762,16	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx26	spelers hockey	126119,21	479782,08	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx27	spelers hockey	126158,32	479801,01	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx28	spelers hockey	126110,06	479717,82	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx29	spelers hockey	126143,22	479735,96	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx30	spelers hockey	126210,54	479830,56	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx31	spelers American football	126226,00	479838,49	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx32	spelers American football	126266,06	479858,63	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx33	spelers American football	126303,03	479877,00	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LMax  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Tb (u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMax01	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax02	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax03	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax04	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax05	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax06	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax07	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax08	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax09	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax10	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax11	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax11	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax12	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax12	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax13	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax13	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax14	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax14	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax15	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax16	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax17	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax18	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax19	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax20	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax21	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax22	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax23	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax24	--	Nee	Nee	0,00	93,80	102,80	109,80	112,80	113,00	109,30	104,80	97,80	117,98
LMax25	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax26	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax27	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax28	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax29	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax30	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax31	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax32	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax33	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr,LT + LAmx  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
LAmx34	spelers American football	126245,48	479801,09	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx35	spelers American football	126281,11	479819,01	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx36	spelers American football	126321,40	479836,06	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx37	spelers American football	126359,91	479853,76	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx38	spelers American football	126342,20	479893,60	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx40	personen terras	126181,42	479757,46	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
LAmx41	personen terras	126225,46	479800,90	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
lbk01	luchtbehandeling clubgebouw	126216,20	479813,92	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
101	Atletiekbaan	126260,73	480342,64	0,00	<-->	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000

bijlage 2  
Invoergegevens rekenmodel

---

Model: LAr,LT + LMax  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Tb (u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMax34	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax35	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax36	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax37	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax38	--	Nee	Nee	0,00	90,80	99,80	106,80	109,80	110,00	106,30	101,80	94,80	114,98
LMax40	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
LMax41	--	Nee	Nee	0,00	83,80	92,80	99,80	102,80	103,00	99,30	94,80	87,80	107,98
lbk01	8,0000	Nee	Nee	0,00	55,80	64,80	73,00	75,00	74,00	72,00	67,00	59,80	80,08
101	8,0000	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# B3 REKENRESULTATEN - UITGANGSSITUATIE

bijlage 3  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	31,81	31,83	5,54	36,83
01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	33,45	33,39	6,27	38,39
01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	34,36	34,22	7,46	39,22
02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	32,65	32,64	6,53	37,64
02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	34,36	34,25	7,28	39,25
02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	35,16	35,05	8,65	40,05
03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	33,18	33,27	7,44	38,27
03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	34,87	34,79	8,42	39,79
03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	35,69	35,69	9,91	40,69
04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	33,57	33,73	8,68	38,73
04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	35,32	35,41	9,89	40,41
04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	36,22	36,32	11,55	41,32
05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	33,81	34,07	9,38	39,07
05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	35,56	35,74	10,75	40,74
05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	36,56	36,76	12,55	41,76
06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	34,93	35,32	9,71	40,32
06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	36,52	36,87	11,27	41,87
06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	37,67	38,02	13,17	43,02
07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	34,28	34,67	9,52	39,67
07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	35,89	36,23	11,38	41,23
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	37,13	37,51	13,35	42,51
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	34,41	34,88	9,97	39,88
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	36,00	36,43	11,81	41,43
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	37,32	37,80	13,83	42,80
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	37,62	38,32	9,55	43,32
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	39,26	39,94	11,76	44,94
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	40,54	41,23	13,86	46,23
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	36,03	36,72	10,05	41,72
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	37,75	38,48	11,98	43,48
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	39,03	39,73	14,04	44,73
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	36,42	37,14	10,06	42,14
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	38,24	38,96	11,88	43,96
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	39,51	40,22	13,90	45,22
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	36,98	37,65	9,95	42,65
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	38,86	39,55	11,66	44,55
12_C	Maldenhof 5.1, 2, e	126287,96	479743,30	8,00	40,07	40,76	13,64	45,76
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	37,14	37,88	9,71	42,88
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	39,12	39,87	11,31	44,87
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	40,31	41,06	13,23	46,06
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	37,67	38,42	9,62	43,42
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	39,71	40,47	11,11	45,47
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	40,84	41,58	12,99	46,58
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	37,90	38,65	9,34	43,65
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	39,98	40,74	10,65	45,74
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	41,07	41,83	12,45	46,83
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	38,09	38,83	9,09	43,83
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	40,20	40,96	10,22	45,96
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	41,27	42,04	11,92	47,04
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	38,21	38,98	8,20	43,98
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	40,31	41,08	9,37	46,08
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	41,38	42,15	10,98	47,15
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	39,19	39,98	7,54	44,98
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	41,36	42,14	8,57	47,14
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	42,28	43,06	10,08	48,06
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	39,39	40,16	9,10	45,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3

Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmox  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	19_B	Maldenhof 5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	41,50	42,27	10,06	47,27
	19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	42,45	43,20	11,49	48,20
	20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	38,52	39,29	6,65	44,29
	20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	40,63	41,41	7,27	46,41
	20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	41,53	42,30	8,60	47,30
	21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	38,01	38,79	5,83	43,79
	21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	40,13	40,91	6,52	45,91
	21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	41,05	41,84	7,72	46,84
	22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	37,70	38,46	5,28	43,46
	22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	39,77	40,54	5,96	45,54
	22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	40,73	41,50	7,04	46,50
	23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	37,25	38,03	4,75	43,03
	23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	39,23	40,01	5,45	45,01
	23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	40,21	41,00	6,38	46,00
	24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	36,26	37,03	3,75	42,03
	24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	38,05	38,82	4,56	43,82
	24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	39,17	39,94	5,32	44,94
	25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	36,23	36,99	4,94	41,99
	25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	37,83	38,60	6,03	43,60
	25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	38,99	39,76	6,70	44,76
	26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	35,64	36,40	4,43	41,40
	26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	37,11	37,86	5,57	42,86
	26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	38,29	39,08	6,16	44,08
	27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	34,73	35,49	4,00	40,49
	27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	36,08	36,84	5,17	41,84
	27_C	Maldenhof 5.1, 2, e	126438,12	479829,73	8,00	37,27	38,03	5,66	43,03
	28_A	Gaasperdammerpad 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	27,00	27,21	2,13	32,21
	28_B	Gaasperdammerpad 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	5,00	28,21	28,40	3,31	33,40
	29_A	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	26,73	26,92	0,85	31,92
	29_B	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	5,00	27,68	27,88	1,75	32,88
	29_C	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	8,00	28,37	28,51	2,23	33,51
	29_D	Heidotistraat	125968,32	479796,69	11,00	29,06	29,17	2,97	34,17
	30_A	Habaaipad 5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	28,82	29,03	3,52	34,03
	30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	30,21	30,37	4,67	35,37
	30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	31,18	31,29	5,60	36,29
	30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	31,93	32,04	6,60	37,04
	30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	32,37	32,49	7,51	37,49
	30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	32,72	32,89	8,42	37,89
	31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	29,23	29,54	4,36	34,54
	31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	30,66	30,84	5,51	35,84
	31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	31,74	31,87	6,56	36,87
	31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	32,50	32,60	7,62	37,60
	31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	32,91	33,14	8,61	38,14
	31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	33,32	33,55	9,59	38,55
	32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	29,62	29,91	4,89	34,91
	32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	31,10	31,32	6,03	36,32
	32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	32,08	32,22	7,20	37,22
	32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	32,86	32,99	8,32	37,99
	32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	33,33	33,55	9,36	38,55
	32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	33,73	34,01	10,32	39,01
	33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	29,83	30,09	5,18	35,09
	33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	31,23	31,45	6,34	36,45
	33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	32,28	32,49	7,57	37,49
	33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	33,06	33,25	8,72	38,25
	33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	33,59	33,80	9,80	38,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT + LAmx  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAr,LT  
Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving							
33_F	Habaaipad 5.1, 2, e	126061,20	479863,17	17,00	33,97	34,26	10,66	39,26
34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	30,08	30,42	5,73	35,42
34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	31,53	31,82	6,91	36,82
34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	32,57	32,80	8,22	37,80
34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	33,34	33,57	9,43	38,57
34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	33,84	34,14	10,57	39,14
34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	34,32	34,61	11,30	39,61
35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	30,39	30,74	6,22	35,74
35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	31,79	32,08	7,41	37,08
35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	32,88	33,15	8,81	38,15
35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	33,65	33,94	10,10	38,94
35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	34,23	34,53	11,34	39,53
35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	34,60	34,97	11,98	39,97
36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	29,58	30,10	6,07	35,10
36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	30,85	31,37	7,25	36,37
36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	31,82	32,32	8,63	37,32
36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	32,68	33,16	9,89	38,16
36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	33,35	33,87	11,10	38,87
36_F	Habaaipad 5.1,2 e	126081,14	479882,35	17,00	33,86	34,37	11,78	39,37
41_A	Huntum 5.1,2 e	126094,86	479955,35	2,00	24,58	24,71	-1,20	29,71
41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	25,41	25,53	-0,11	30,53
42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	29,20	29,98	6,38	34,98
42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	31,88	32,64	7,29	37,64
43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	30,87	31,49	5,06	36,49
43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	31,88	32,49	6,29	37,49
t01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	126136,79	479683,15	2,00	34,82	34,68	7,76	39,68
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	35,77	35,61	8,65	40,61
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	36,31	36,18	9,68	41,18
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	36,78	36,78	10,96	41,78
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	37,01	37,14	11,80	42,14
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	37,20	37,37	12,37	42,37
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	36,86	37,09	12,63	42,09
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	36,54	36,88	13,15	41,88
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	39,31	39,94	14,05	44,94
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	39,54	40,26	13,47	45,26
t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	40,19	40,90	13,43	45,90
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	40,64	41,38	13,21	46,38
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	41,09	41,84	12,89	46,84
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	41,77	42,54	12,69	47,54
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	42,19	42,95	12,14	47,95
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	42,46	43,23	11,32	48,23
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	42,52	43,30	10,76	48,30
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	42,44	43,22	10,17	48,22
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	42,52	43,30	9,38	48,30
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	42,49	43,27	9,02	48,27
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	42,05	42,83	8,26	47,83
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	41,59	42,37	7,60	47,37
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	41,04	41,82	5,55	46,82
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	39,13	39,91	6,35	44,91
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	38,51	39,29	4,71	44,29
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	37,87	38,64	4,32	43,64
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	37,01	37,79	3,90	42,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmox  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
	01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	40,75	40,39	5,54	45,39
	01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	42,52	42,09	6,27	47,09
	01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	43,47	43,02	7,46	48,02
	02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	41,48	41,12	6,53	46,12
	02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	43,30	42,87	7,28	47,87
	02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	44,18	43,75	8,65	48,75
	03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	41,82	41,52	7,44	46,52
	03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	43,66	43,27	8,42	48,27
	03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	44,54	44,16	9,91	49,16
	04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	42,00	41,77	8,68	46,77
	04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	43,84	43,54	9,89	48,54
	04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	44,77	44,48	11,55	49,48
	05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	42,02	41,86	9,38	46,86
	05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	43,85	43,63	10,75	48,63
	05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	44,85	44,64	12,55	49,64
	06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	42,48	42,48	9,71	47,48
	06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	44,23	44,18	11,27	49,18
	06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	45,30	45,27	13,17	50,27
	07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	41,99	41,98	9,52	46,98
	07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	43,71	43,66	11,38	48,66
	07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	44,89	44,86	13,35	49,86
	08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	41,88	41,97	9,97	46,97
	08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	43,54	43,59	11,81	48,59
	08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	44,79	44,87	13,83	49,87
	09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	43,80	44,30	9,55	49,30
	09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	45,39	45,88	11,76	50,88
	09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	46,61	47,11	13,86	52,11
	10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	42,39	42,86	10,05	47,86
	10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	44,06	44,54	11,98	49,54
	10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	45,30	45,77	14,04	50,77
	11_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126278,76	479738,22	2,00	42,59	43,12	10,06	48,12
	11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	44,33	44,87	11,88	49,87
	11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	45,58	46,11	13,90	51,11
	12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	43,28	43,73	9,95	48,73
	12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	45,04	45,51	11,66	50,51
	12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	46,25	46,72	13,64	51,72
	13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	43,11	43,69	9,71	48,69
	13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	44,93	45,53	11,31	50,53
	13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	46,13	46,73	13,23	51,73
	14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	43,50	44,11	9,62	49,11
	14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	45,37	46,01	11,11	51,01
	14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	46,52	47,15	12,99	52,15
	15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	43,62	44,25	9,34	49,25
	15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	45,53	46,19	10,65	51,19
	15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	46,65	47,31	12,45	52,31
	16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	43,72	44,36	9,09	49,36
	16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	45,67	46,34	10,22	51,34
	16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	46,77	47,44	11,92	52,44
	17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	43,75	44,42	8,20	49,42
	17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	45,72	46,41	9,37	51,41
	17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	46,80	47,49	10,98	52,49
	18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	44,55	45,26	7,54	50,26
	18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	46,57	47,29	8,57	52,29
	18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	47,56	48,28	10,08	53,28
	19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	44,86	45,52	9,10	50,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
19_B	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	46,79	47,48	10,06	52,48
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	47,78	48,47	11,49	53,47
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	43,88	44,58	6,65	49,58
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	45,86	46,59	7,27	51,59
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	46,80	47,53	8,60	52,53
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	43,39	44,11	5,83	49,11
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	45,34	46,07	6,52	51,07
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	46,32	47,06	7,72	52,06
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	43,14	43,84	5,28	48,84
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	45,03	45,75	5,96	50,75
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	46,01	46,73	7,04	51,73
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	42,70	43,41	4,75	48,41
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	44,51	45,24	5,45	50,24
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	45,52	46,26	6,38	51,26
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	41,76	42,47	3,75	47,47
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	43,42	44,14	4,56	49,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	44,51	45,24	5,32	50,24
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	41,82	42,49	4,94	47,49
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	43,30	43,98	6,03	48,98
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	44,41	45,11	6,70	50,11
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	41,28	41,94	4,43	46,94
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	42,65	43,32	5,57	48,32
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	43,76	44,46	6,16	49,46
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	40,51	41,16	4,00	46,16
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	41,77	42,43	5,17	47,43
27_C	Maldenhof	5.1, 2, e	126438,12	479829,73	8,00	42,87	43,55	5,66	48,55
28_A	Gaasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	35,92	35,66	2,13	40,66
28_B	Gaasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	37,21	36,92	3,31	41,92
29_A	Heidotistraaa	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	36,30	36,01	0,85	41,01
29_B	Heidotistraaa		125968,32	479796,69	5,00	37,50	37,19	1,75	42,19
29_C	Heidotistraaa	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	8,00	38,47	38,11	2,23	43,11
29_D	Heidotistraaa		125968,32	479796,69	11,00	39,32	38,93	2,97	43,93
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,71	38,41	3,52	43,41
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	40,46	40,11	4,67	45,11
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	41,64	41,25	5,60	46,25
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	42,18	41,80	6,60	46,80
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	42,44	42,09	7,51	47,09
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	42,59	42,28	8,42	47,28
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	39,16	38,89	4,36	43,89
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	40,96	40,62	5,51	45,62
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	42,14	41,77	6,56	46,77
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	42,66	42,30	7,62	47,30
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	42,91	42,60	8,61	47,60
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	43,06	42,79	9,59	47,79
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	39,47	39,21	4,89	44,21
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	41,28	40,96	6,03	45,96
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	42,47	42,11	7,20	47,11
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	42,97	42,63	8,32	47,63
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	43,23	42,94	9,36	47,94
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	43,37	43,13	10,32	48,13
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	39,61	39,36	5,18	44,36
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	41,42	41,11	6,34	46,11
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	42,62	42,28	7,57	47,28
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	43,11	42,80	8,72	47,80
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	43,38	43,11	9,80	48,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT + LAmix  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAr,LT  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_F	Habaaipa	126061,20	479863,17	17,00	43,52	43,30	10,66	48,30	5.1, 2, e
34_A	Habaaipa	126070,97	479870,37	2,00	39,69	39,49	5,73	44,49	
34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	41,46	41,20	6,91	46,20	
34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	42,69	42,39	8,22	47,39	
34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	43,21	42,94	9,43	47,94	
34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	43,50	43,28	10,57	48,28	
34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	43,65	43,47	11,30	48,47	
35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	39,83	39,67	6,22	44,67	
35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	41,59	41,36	7,41	46,36	
35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	42,84	42,58	8,81	47,58	
35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	43,37	43,14	10,10	48,14	
35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	43,68	43,50	11,34	48,50	
35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	43,82	43,69	11,98	48,69	
36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	37,71	37,86	6,07	42,86	
36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	39,21	39,32	7,25	44,32	
36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	40,36	40,43	8,63	45,43	
36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	41,08	41,17	9,89	46,17	
36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	41,57	41,71	11,10	46,71	
36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	41,89	42,06	11,78	47,06	
41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	34,33	33,95	-1,20	38,95	5.1, 2, e
41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	35,12	34,76	-0,11	39,76	5.1, 2, e
42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	35,92	36,55	6,38	41,55	
42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	38,44	39,13	7,29	44,13	
43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	38,68	39,02	5,06	44,02	
43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	39,72	40,06	6,29	45,06	
t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	44,09	43,63	7,76	48,63	5.1, 2, e
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,00	44,52	8,65	49,52	
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	45,33	44,90	9,68	49,90	
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	45,46	45,12	10,96	50,12	
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	45,51	45,23	11,80	50,23	
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	45,45	45,24	12,37	50,24	
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	44,93	44,79	12,63	49,79	
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	44,46	44,38	13,15	49,38	
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	46,01	46,36	14,05	51,36	
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	45,82	46,32	13,47	51,32	
t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	46,32	46,84	13,43	51,84	
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	46,58	47,15	13,21	52,15	
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	46,86	47,47	12,89	52,47	
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	47,37	48,02	12,69	53,02	
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	47,64	48,32	12,14	53,32	
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	47,78	48,48	11,32	53,48	
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	47,78	48,49	10,76	53,49	
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	47,68	48,40	10,17	53,40	
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	47,71	48,44	9,38	53,44	
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	47,66	48,39	9,02	53,39	
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	47,24	47,97	8,26	52,97	
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	46,81	47,55	7,60	52,55	
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	46,28	47,02	5,55	52,02	
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	44,45	45,18	6,35	50,18	
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	43,99	44,72	4,71	49,72	
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	43,39	44,12	4,32	49,12	
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	42,66	43,38	3,90	48,38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	43,16	43,16	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	45,44	45,44	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	46,10	46,10	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	41,91	41,91	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	43,88	43,88	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	45,03	45,03	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	42,21	40,23	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	44,19	41,81	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	45,83	43,53	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	45,09	38,71	38,71
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	47,60	39,79	39,79
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	48,19	41,29	41,29
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	48,91	37,72	37,72
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	51,16	38,55	38,55
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	51,14	39,92	39,92
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	52,23	36,91	36,91
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	53,83	37,65	37,65
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	53,79	38,90	38,90
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	56,01	38,41	38,41
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	56,03	39,04	39,04
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	55,88	40,22	40,22
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	59,71	35,59	35,59
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	59,55	36,09	36,09
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	59,12	37,19	37,19
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	62,00	34,08	34,08
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	61,69	34,35	34,35
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	61,03	35,25	35,25
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	58,91	35,22	35,22
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	58,90	35,51	35,51
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	58,71	36,28	36,28
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	53,97	32,99	32,99
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	55,02	33,30	33,30
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	54,95	34,00	34,00
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	51,10	34,10	34,10
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	53,13	34,53	34,53
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	53,11	35,10	35,10
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	48,62	34,60	34,60
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	51,26	34,88	34,88
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	51,26	35,42	35,42
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	45,15	31,13	31,13
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	47,45	31,48	31,48
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	48,19	31,88	31,88
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	43,65	32,09	32,09
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	45,64	32,44	32,44
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	47,01	32,85	32,85
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	42,51	31,81	31,81
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	44,26	32,37	32,37
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	46,00	32,81	32,81
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	41,65	31,52	31,52
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	43,21	32,01	32,01
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	44,75	32,38	32,38
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	38,29	28,96	28,96
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	38,89	29,40	29,40
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	40,28	29,69	29,69
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	39,21	30,83	30,83
19_B	Maldenhof		126354,86	479785,96	5,00	40,18	31,27	31,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmix  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_C	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	41,40	31,45	31,45
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	36,98	28,25	28,25
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	37,33	28,65	28,65
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	38,38	28,84	28,84
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	36,86	27,80	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	37,06	28,23	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	38,05	28,53	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	36,86	29,72	29,72
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	37,51	30,18	30,18
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	38,48	30,36	30,36
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	35,11	28,24	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	36,05	28,70	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	37,01	28,84	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	34,17	26,70	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	34,40	27,14	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	35,05	27,27	27,27
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	35,12	28,63	28,63
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	35,38	29,09	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	35,96	29,18	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	34,66	28,31	28,31
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	34,91	28,77	28,77
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	35,41	28,85	28,85
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	34,01	28,01	28,01
27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	34,32	28,48	28,48	
27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	34,79	28,54	28,54	
28_A	Gaasperda	126002,50	479680,96	2,00	41,56	41,56	41,56	
28_B	Gaasperda	126002,50	479680,96	5,00	43,68	43,68	43,68	
29_A	Heidotist	125968,32	479796,69	2,00	38,03	38,03	38,03	
29_B	Heidotist	125968,32	479796,69	5,00	39,11	39,11	39,11	
29_C	Heidotist	125968,32	479796,69	8,00	40,61	40,61	40,61	
29_D	Heidotist	125968,32	479796,69	11,00	41,50	41,50	41,50	
30_A	Habaaipad	126030,56	479844,77	2,00	38,37	38,37	38,37	
30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	39,69	39,69	39,69	
30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	41,26	41,26	41,26	
30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	41,92	41,92	41,92	
30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	41,89	41,89	41,89	
30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	41,85	41,85	41,85	
31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	37,81	37,81	37,81	
31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	39,09	39,09	39,09	
31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	40,60	40,60	40,60	
31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	41,46	41,46	41,46	
31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	41,43	41,43	41,43	
31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	41,40	41,40	41,40	
32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	37,46	37,46	37,46	
32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	38,70	38,70	38,70	
32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	40,18	40,18	40,18	
32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	41,16	41,16	41,16	
32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	41,14	41,14	41,14	
32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	41,10	41,10	41,10	
33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	37,22	37,22	37,22	
33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	38,43	38,43	38,43	
33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	39,88	39,88	39,88	
33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	40,96	40,96	40,96	
33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	40,94	40,93	40,93	
33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	40,91	40,89	40,89	
34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	37,89	36,58	36,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	39,33	37,70	37,70
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	40,80	39,07	39,07
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	41,75	40,38	40,38
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	41,72	40,36	40,36
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	41,69	40,33	40,33
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	38,74	36,12	36,12
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	40,34	37,17	37,17
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	41,92	38,49	38,49
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	42,53	39,76	39,76
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	42,50	39,94	39,94
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	42,46	39,91	39,91
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,69	20,19	20,19
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	40,28	20,36	20,36
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	41,85	21,91	21,91
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	42,50	23,36	23,36
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	42,47	24,12	24,12
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,43	25,70	25,70
	41_A	Huntum 55	126094,86	479955,35	2,00	35,91	31,35	31,35
	41_B	Huntum 55	126094,86	479955,35	5,00	36,14	31,58	31,58
	42_A	Huntum 55	126104,41	479959,13	2,00	41,72	28,21	28,21
	42_B	Huntum 55	126104,41	479959,13	5,00	42,45	17,13	17,13
	43_A	Huntum 53	126134,84	479950,94	2,00	39,16	31,11	31,11
	43_B	Huntum 53	126134,84	479950,94	5,00	40,83	31,34	31,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,41	47,41	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,35	45,35	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	43,39	43,39	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	46,28	41,50	41,50
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	48,85	40,40	40,40
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	51,73	39,61	39,61
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	55,36	38,87	38,87
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	38,27	38,27
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,83	36,08	36,08
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	56,26	33,91	33,91
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	52,33	33,24	33,24
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	49,22	32,94	32,94
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	46,91	32,49	32,49
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	45,49	31,83	31,83
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	43,90	31,55	31,55
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	42,23	31,20	31,20
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	41,25	30,85	30,85
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	40,28	30,41	30,41
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	39,46	30,06	30,06
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	38,84	29,72	29,72
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	38,31	29,21	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,50	28,89	28,89
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	35,78	28,58	28,58
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	34,90	28,06	28,06
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	34,29	27,71	27,71
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	33,88	27,38	27,38
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	33,48	27,06	27,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	68,32	68,32	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	70,87	70,87	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	70,90	70,90	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	68,64	68,64	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	71,11	71,11	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	71,14	71,14	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	68,97	68,97	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	71,36	71,36	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	71,38	71,38	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	68,27	68,27	38,71
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	70,84	70,84	39,79
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	70,87	70,87	41,29
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	68,80	68,80	37,72
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	71,22	71,22	38,55
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	71,24	71,24	39,92
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	68,87	68,87	36,91
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	71,26	71,26	37,65
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	71,29	71,29	38,90
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	68,12	68,12	38,41
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	70,73	70,73	39,04
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	70,76	70,76	40,22
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	67,59	67,59	35,59
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	70,29	70,29	36,09
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	70,38	70,38	37,19
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	68,65	68,65	34,08
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	70,97	70,97	34,35
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	71,67	71,67	35,25
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	66,61	66,61	35,22
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	69,01	69,01	35,51
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	69,56	69,56	36,28
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	66,78	66,78	32,99
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	69,21	69,21	33,30
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	69,70	69,70	34,00
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	66,68	66,68	34,10
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	69,10	69,10	34,53
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	69,61	69,61	35,10
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	66,32	66,32	34,60
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	68,64	68,64	34,88
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	69,30	69,30	35,42
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	66,67	66,67	31,13
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	69,30	69,30	31,48
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	69,58	69,58	31,88
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	67,44	67,44	32,09
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	70,01	70,01	32,44
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	70,25	70,25	32,85
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	67,26	67,26	31,81
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	69,79	69,79	32,37
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	70,12	70,12	32,81
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	67,00	67,00	31,52
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	69,68	69,68	32,01
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	69,81	69,81	32,38
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	69,62	69,62	28,96
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	71,84	71,84	29,40
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	72,48	72,48	29,69
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	68,15	68,15	30,83
19_B	Maldenhof		126354,86	479785,96	5,00	70,62	70,62	31,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	71,02	71,02	31,45
	20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	68,71	68,71	28,25
	20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	71,26	71,26	28,65
	20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	71,29	71,29	28,84
	21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	68,77	68,77	27,80
	21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	71,25	71,25	28,23
	21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	71,27	71,27	28,53
	22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	68,96	68,96	29,72
	22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	71,36	71,36	30,18
	22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	71,38	71,38	30,36
	23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	68,81	68,81	28,24
	23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	71,23	71,23	28,70
	23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	71,26	71,26	28,84
	24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	67,88	67,88	26,70
	24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	70,54	70,54	27,14
	24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	70,57	70,57	27,27
	25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	67,09	67,09	28,63
	25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	69,65	69,65	29,09
	25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	69,96	69,96	29,18
	26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	66,03	66,03	28,31
	26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	68,36	68,36	28,77
	26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	69,06	69,06	28,85
	27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	65,14	65,14	28,01
	27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	67,21	67,21	28,48
	27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	68,29	68,29	28,54
	28_A	Gasperdammerpa	126002,50	479680,96	2,00	60,13	60,13	41,56
	28_B	Gasperdammerpa	126002,50	479680,96	5,00	61,75	61,75	43,68
	29_A	Heidotistraat	125968,32	479796,69	2,00	59,57	59,57	38,03
	29_B	Heidotistraat	125968,32	479796,69	5,00	60,94	60,94	39,11
	29_C	Heidotistraat	125968,32	479796,69	8,00	62,25	62,25	40,61
	29_D	Heidotistraat	125968,32	479796,69	11,00	63,32	63,32	41,50
	30_A	Habaaipad	126030,56	479844,77	2,00	61,83	61,83	38,37
	30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	63,90	63,90	39,69
	30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	65,50	65,50	41,26
	30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	65,63	65,63	41,92
	30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	65,60	65,60	41,89
	30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	65,56	65,56	41,85
	31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	61,55	61,55	37,81
	31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	63,60	63,60	39,09
	31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	65,18	65,18	40,60
	31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	65,38	65,38	41,46
	31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	65,35	65,35	41,43
	31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	65,32	65,32	41,40
	32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	61,58	61,58	37,46
	32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	63,63	63,63	38,70
	32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	65,21	65,21	40,18
	32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	65,40	65,40	41,16
	32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	65,37	65,37	41,14
	32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	65,33	65,33	41,10
	33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	61,70	61,70	37,22
	33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	63,76	63,76	38,43
	33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	65,35	65,35	39,88
	33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	65,49	65,49	40,95
	33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	65,46	65,46	40,93
	33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	65,42	65,42	40,89
	34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	61,58	61,58	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	63,63	63,63	37,70
	34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	65,22	65,22	39,07
	34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	65,40	65,40	40,38
	34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	65,37	65,37	40,36
	34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	65,33	65,33	40,33
	35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	61,53	61,53	36,12
	35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	63,57	63,57	37,17
	35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	65,14	65,14	38,49
	35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	65,35	65,35	39,76
	35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	65,32	65,32	39,94
	35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	65,29	65,29	39,91
	36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	60,42	60,42	20,19
	36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	62,33	62,33	20,36
	36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	63,77	63,77	21,91
	36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	64,45	64,45	23,36
	36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	64,43	64,43	24,12
	36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	64,40	64,40	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	56,82	56,82	31,35
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	57,71	57,71	31,58
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	58,14	58,14	28,21
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	59,71	59,71	17,13
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	57,99	57,99	31,11
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	59,29	59,29	31,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	73,64	73,64	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	73,88	73,88	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	74,55	74,55	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	73,10	73,10	41,50
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	74,27	74,27	40,40
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	74,49	74,49	39,61
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	73,31	73,31	38,87
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	72,35	72,35	38,27
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	71,93	71,93	36,08
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	71,71	71,71	33,91
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	72,11	72,11	33,24
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	71,93	71,93	32,94
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	71,21	71,21	32,49
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	72,23	72,23	31,83
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	73,18	73,18	31,55
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	72,73	72,73	31,20
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	73,34	73,34	30,85
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	73,32	73,32	30,41
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	73,49	73,49	30,06
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	73,50	73,50	29,72
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	74,03	74,03	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	74,57	74,57	28,89
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	74,39	74,39	28,58
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	71,82	71,82	28,06
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	71,24	71,24	27,71
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	69,74	69,74	27,38
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	68,31	68,31	27,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# B4 REKENRESULTATEN – MAATREGEL 1

bijlage 4  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	31,81	31,80	5,54	36,80
	01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	33,45	33,37	6,27	38,37
	01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	34,36	34,27	7,46	39,27
	02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	32,65	32,65	6,53	37,65
	02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	34,36	34,24	7,28	39,24
	02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	35,16	35,09	8,65	40,09
	03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	33,20	33,25	7,44	38,25
	03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	34,87	34,84	8,42	39,84
	03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	35,69	35,72	9,91	40,72
	04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	33,58	33,75	8,68	38,75
	04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	35,32	35,38	9,89	40,38
	04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	36,26	36,34	11,55	41,34
	05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	33,83	34,08	9,38	39,08
	05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	35,56	35,73	10,75	40,73
	05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	36,57	36,76	12,55	41,76
	06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	34,92	35,31	9,71	40,31
	06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	36,54	36,88	11,27	41,88
	06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	37,67	38,02	13,17	43,02
	07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	34,27	34,64	9,52	39,64
	07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	35,89	36,22	11,38	41,22
	07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	37,13	37,53	13,35	42,53
	08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	34,44	34,87	9,97	39,87
	08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	35,99	36,40	11,81	41,40
	08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	37,31	37,77	13,83	42,77
	09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	37,60	38,32	9,55	43,32
	09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	39,26	39,95	11,76	44,95
	09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	40,54	41,23	13,86	46,23
	10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	36,06	36,74	10,05	41,74
	10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	37,75	38,46	11,98	43,46
	10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	39,05	39,74	14,04	44,74
	11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	36,42	37,13	10,06	42,13
	11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	38,27	38,99	11,88	43,99
	11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	39,48	40,21	13,90	45,21
	12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	36,97	37,66	9,95	42,66
	12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	38,86	39,56	11,66	44,56
	12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	40,07	40,75	13,64	45,75
	13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	37,14	37,91	9,72	42,91
	13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	39,12	39,87	11,32	44,87
	13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	40,34	41,08	13,24	46,08
	14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	37,67	38,43	9,63	43,43
	14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	39,71	40,46	11,12	45,46
	14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	40,84	41,59	12,99	46,59
	15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	37,90	38,65	9,34	43,65
	15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	39,98	40,74	10,66	45,74
	15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	41,06	41,83	12,45	46,83
	16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	38,09	38,85	9,09	43,85
	16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	40,20	40,97	10,23	45,97
	16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	41,27	42,04	11,93	47,04
	17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	38,22	38,98	8,21	43,98
	17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	40,31	41,10	9,38	46,10
	17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	41,38	42,15	10,98	47,15
	18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	39,19	39,96	7,55	44,96
	18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	41,36	42,14	8,58	47,14
	18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	42,28	43,06	10,09	48,06
	19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	39,39	40,16	9,10	45,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4  
Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
	19_B	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	41,50	42,27	10,06	47,27
	19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	42,45	43,20	11,49	48,20
	20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	38,52	39,29	6,66	44,29
	20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	40,63	41,42	7,27	46,42
	20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	41,53	42,29	8,61	47,29
	21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	38,01	38,79	5,84	43,79
	21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	40,13	40,91	6,53	45,91
	21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	41,05	41,83	7,73	46,83
	22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	37,70	38,48	5,29	43,48
	22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	39,77	40,54	5,97	45,54
	22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	40,72	41,50	7,05	46,50
	23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	37,25	38,03	4,76	43,03
	23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	39,23	40,02	5,46	45,02
	23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	40,23	41,00	6,57	46,00
	24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	36,26	37,03	3,75	42,03
	24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	38,05	38,82	4,56	43,82
	24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	39,18	39,95	5,32	44,95
	25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	36,24	36,99	4,94	41,99
	25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	37,83	38,60	6,03	43,60
	25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	39,00	39,76	6,70	44,76
	26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	35,64	36,40	4,43	41,40
	26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	37,11	37,86	5,57	42,86
	26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	38,31	39,06	6,16	44,06
	27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	34,73	35,48	4,00	40,48
	27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	36,10	36,84	5,17	41,84
	27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	37,29	38,03	5,66	43,03
	28_A	Gaasperdammerpad	5.1,2,e	126002,50	479680,96	2,00	27,00	27,17	2,13	32,17
	28_B	Gaasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	28,21	28,40	3,31	33,40
	29_A	Heidotistraat	5.1,2,e	125968,32	479796,69	2,00	26,73	26,91	0,85	31,91
	29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	27,68	27,88	1,75	32,88
	29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	28,37	28,52	2,23	33,52
	29_D	Heidotistraat		125968,32	479796,69	11,00	29,06	29,20	2,97	34,20
	30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	28,80	29,00	3,52	34,00
	30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	30,19	30,39	4,67	35,39
	30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	31,16	31,29	5,60	36,29
	30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	31,91	32,03	6,60	37,03
	30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	32,38	32,53	7,51	37,53
	30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	32,72	32,93	8,42	37,93
	31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	29,30	29,52	4,36	34,52
	31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	30,66	30,89	5,51	35,89
	31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	31,75	31,87	6,56	36,87
	31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	32,50	32,62	7,62	37,62
	31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	32,90	33,11	8,61	38,11
	31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	33,33	33,54	9,59	38,54
	32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	29,62	29,90	4,89	34,90
	32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	31,10	31,30	6,03	36,30
	32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	32,08	32,27	7,20	37,27
	32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	32,86	33,02	8,32	38,02
	32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	33,31	33,52	9,36	38,52
	32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	33,71	33,95	10,32	38,95
	33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	29,86	30,12	5,18	35,12
	33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	31,23	31,50	6,34	36,50
	33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	32,28	32,50	7,57	37,50
	33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	33,06	33,26	8,72	38,26
	33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	33,59	33,79	9,80	38,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	33,97	34,23	10,66	39,23
	34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	30,08	30,41	5,73	35,41
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	31,53	31,79	6,91	36,79
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	32,57	32,78	8,22	37,78
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	33,34	33,57	9,43	38,57
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	33,84	34,16	10,57	39,16
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	34,27	34,61	11,30	39,61
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	30,43	30,75	6,22	35,75
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	31,79	32,09	7,41	37,09
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	32,88	33,13	8,81	38,13
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	33,65	33,93	10,10	38,93
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	34,23	34,55	11,34	39,55
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	34,60	34,98	11,98	39,98
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	29,58	30,11	6,07	35,11
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	30,85	31,38	7,25	36,38
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	31,82	32,34	8,63	37,34
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	32,68	33,17	9,89	38,17
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	33,35	33,86	11,10	38,86
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	33,86	34,39	11,78	39,39
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	24,58	24,69	-1,20	29,69
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	25,35	25,54	-0,11	30,54
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	29,20	29,98	6,38	34,98
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	31,88	32,66	7,29	37,66
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	30,87	31,53	5,06	36,53
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	31,86	32,48	6,29	37,48
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	34,82	34,68	7,76	39,68
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	35,77	35,56	8,65	40,56
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	36,30	36,24	9,68	41,24
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	36,81	36,80	10,96	41,80
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	37,04	37,14	11,80	42,14
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	37,19	37,36	12,37	42,36
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	36,87	37,13	12,63	42,13
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	36,57	36,87	13,15	41,87
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	39,31	39,92	14,05	44,92
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	39,58	40,29	13,47	45,29
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	40,19	40,91	13,44	45,91
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	40,64	41,38	13,22	46,38
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	41,10	41,85	12,90	46,85
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	41,77	42,52	12,69	47,52
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	42,19	42,97	12,15	47,97
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	42,46	43,23	11,32	48,23
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	42,52	43,30	10,76	48,30
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	42,44	43,22	10,17	48,22
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	42,52	43,29	9,38	48,29
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	42,49	43,27	9,02	48,27
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	42,05	42,83	8,26	47,83
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	41,59	42,39	7,60	47,39
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	41,04	41,82	5,55	46,82
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	39,15	39,93	6,35	44,93
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	38,51	39,29	4,71	44,29
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	37,87	38,64	4,32	43,64
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	37,01	37,79	3,90	42,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
		5.1, 2, e							
01_A	Maldenhof		126146,21	479668,44	2,00	40,75	37,53	5,54	42,53
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	42,52	39,03	6,27	44,03
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	43,47	39,90	7,46	44,90
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	41,48	38,37	6,53	43,37
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	43,30	39,89	7,28	44,89
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	44,18	40,74	8,65	45,74
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	41,82	38,98	7,44	43,98
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	43,66	40,50	8,42	45,50
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	44,54	41,39	9,91	46,39
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	42,01	39,54	8,68	44,54
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	43,84	41,12	9,89	46,12
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	44,78	42,09	11,55	47,09
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	42,03	39,87	9,38	44,87
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	43,86	41,51	10,75	46,51
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	44,86	42,57	12,55	47,57
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	42,48	40,96	9,71	45,96
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	44,23	42,56	11,27	47,56
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	45,30	43,70	13,17	48,70
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	41,99	40,44	9,52	45,44
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	43,71	42,05	11,38	47,05
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	44,89	43,32	13,35	48,32
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	41,89	40,70	9,97	45,70
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	43,54	42,26	11,81	47,26
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	44,79	43,61	13,83	48,61	
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	43,80	43,88	9,55	48,88	
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	45,39	45,47	11,76	50,47	
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	46,61	46,70	13,86	51,70	
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	42,40	42,41	10,05	47,41	
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	44,06	44,11	11,98	49,11	
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	45,31	45,33	14,04	50,33	
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	42,59	42,78	10,06	47,78	
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	44,33	44,57	11,88	49,57	
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	45,58	45,78	13,90	50,78	
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	43,28	43,22	9,95	48,22	
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	45,04	45,06	11,66	50,06	
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	46,25	46,26	13,64	51,26	
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	43,11	43,43	9,72	48,43	
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	44,93	45,30	11,32	50,30	
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	46,13	46,51	13,24	51,51	
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	43,50	43,88	9,63	48,88	
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	45,37	45,82	11,12	50,82	
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	46,52	46,97	12,99	51,97	
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	43,62	44,05	9,34	49,05	
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	45,53	46,03	10,66	51,03	
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	46,65	47,16	12,45	52,16	
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	43,72	44,18	9,09	49,18	
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	45,67	46,20	10,23	51,20	
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	46,77	47,31	11,93	52,31	
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	43,75	44,26	8,21	49,26	
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	45,72	46,29	9,38	51,29	
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	46,80	47,38	10,98	52,38	
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	44,55	45,14	7,55	50,14	
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	46,57	47,20	8,58	52,20	
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	47,56	48,20	10,09	53,20	
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	44,86	45,35	9,10	50,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
19_B	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	46,79	47,35	10,06	52,35
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	47,78	48,35	11,49	53,35
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	43,88	44,48	6,66	49,48
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	45,86	46,51	7,27	51,51
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	46,81	47,46	8,61	52,46
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	43,39	44,01	5,84	49,01
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	45,34	46,00	6,53	51,00
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	46,32	46,99	7,73	51,99
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	43,14	43,73	5,29	48,73
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	45,03	45,66	5,97	50,66
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	46,01	46,65	7,05	51,65
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	42,70	43,31	4,76	48,31
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	44,51	45,16	5,46	50,16
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	45,53	46,19	6,57	51,19
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	41,76	42,36	3,75	47,36
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	43,42	44,05	4,56	49,05
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	44,52	45,17	5,32	50,17
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	41,83	42,31	4,94	47,31
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	43,30	43,83	6,03	48,83
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	44,42	44,98	6,70	49,98
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	41,28	41,76	4,43	46,76
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	42,65	43,15	5,57	48,15
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	43,77	44,32	6,16	49,32
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	40,51	40,95	4,00	45,95
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	41,78	42,25	5,17	47,25
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	42,88	43,40	5,66	48,40
28_A	Gaasperdammerpad	5.1, 2, e	26002,50	479680,96	2,00	35,92	33,02	2,13	38,02
28_B	Gaasperdammerpad		26002,50	479680,96	5,00	37,21	34,21	3,31	39,21
29_A	Heidotistraa	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	36,30	32,94	0,85	37,94
29_B	Heidotistraa		125968,32	479796,69	5,00	37,50	33,90	1,75	38,90
29_C	Heidotistraa		125968,32	479796,69	8,00	38,47	34,53	2,23	39,53
29_D	Heidotistraa		125968,32	479796,69	11,00	39,32	35,17	2,97	40,17
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,71	35,18	3,52	40,18
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	40,46	36,52	4,67	41,52
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	41,64	37,42	5,60	42,42
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	42,18	38,16	6,60	43,16
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	42,44	38,69	7,51	43,69
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	42,59	39,12	8,42	44,12
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	39,17	35,74	4,36	40,74
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	40,96	37,10	5,51	42,10
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	42,14	38,05	6,56	43,05
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	42,66	38,81	7,62	43,81
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	42,91	39,36	8,61	44,36
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	43,06	39,79	9,59	44,79
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	39,47	36,15	4,89	41,15
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	41,28	37,53	6,03	42,53
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	42,47	38,50	7,20	43,50
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	42,97	39,28	8,32	44,28
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	43,23	39,85	9,36	44,85
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	43,37	40,25	10,32	45,25
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	39,61	36,38	5,18	41,38
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	41,42	37,76	6,34	42,76
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	42,62	38,75	7,57	43,75
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	43,11	39,54	8,72	44,54
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	43,38	40,12	9,80	45,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	43,52	40,51	10,66	45,51
	34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	39,69	36,73	5,73	41,73
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	41,46	38,10	6,91	43,10
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	42,69	39,11	8,22	44,11
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	43,21	39,93	9,43	44,93
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	43,50	40,54	10,57	45,54
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	43,65	40,92	11,30	45,92
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	39,84	37,10	6,22	42,10
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	41,59	38,47	7,41	43,47
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	42,84	39,50	8,81	44,50
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	43,37	40,35	10,10	45,35
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	43,68	40,96	11,34	45,96
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	43,82	41,32	11,98	46,32
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	37,71	36,56	6,07	41,56
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	39,21	37,89	7,25	42,89
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	40,36	38,87	8,63	43,87
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	41,08	39,73	9,89	44,73
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	41,57	40,42	11,10	45,42
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	41,89	40,87	11,78	45,87
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	34,35	30,64	-1,20	35,64
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	35,14	31,49	-0,11	36,49
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	35,92	36,41	6,38	41,41
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	38,44	39,08	7,29	44,08
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	38,68	38,18	5,06	43,18
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	39,72	39,22	6,29	44,22
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	44,09	40,39	7,76	45,39
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,00	41,22	8,65	46,22
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	45,33	41,92	9,68	46,92
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	45,47	42,54	10,96	47,54
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	45,52	42,90	11,80	47,90
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	45,45	43,18	12,37	48,18
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	44,94	42,97	12,63	47,97
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	44,47	42,71	13,15	47,71
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	46,01	45,72	14,05	50,72
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	45,82	45,95	13,47	50,95
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	46,32	46,51	13,44	51,51
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	46,58	46,88	13,22	51,88
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	46,86	47,25	12,90	52,25
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	47,37	47,84	12,69	52,84
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	47,64	48,18	12,15	53,18
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	47,78	48,36	11,32	53,36
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	47,78	48,39	10,76	53,39
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	47,68	48,31	10,17	53,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	47,71	48,36	9,38	53,36
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	47,66	48,32	9,02	53,32
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	47,24	47,90	8,26	52,90
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	46,81	47,49	7,60	52,49
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	46,28	46,96	5,55	51,96
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	44,46	45,10	6,35	50,10
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	43,99	44,63	4,71	49,63
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	43,40	44,03	4,32	49,03
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	42,66	43,28	3,90	48,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	43,16	43,16	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	45,44	45,44	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	46,10	46,10	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	41,91	41,91	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	43,88	43,88	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	45,03	45,03	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	42,21	40,23	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	44,19	41,81	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	45,83	43,53	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	45,09	38,71	38,71
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	47,60	39,79	39,79
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	48,19	41,29	41,29
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	48,91	37,72	37,72
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	51,16	38,55	38,55
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	51,14	39,92	39,92
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	52,23	36,91	36,91
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	53,83	37,65	37,65
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	53,79	38,90	38,90
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	56,01	38,41	38,41
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	56,03	39,04	39,04
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	55,88	40,22	40,22	
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	59,71	35,59	35,59	
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	59,55	36,09	36,09	
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	59,12	37,19	37,19	
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,00	34,08	34,08	
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	61,69	34,35	34,35	
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	61,03	35,25	35,25	
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	58,91	35,22	35,22	
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	58,90	35,51	35,51	
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	58,71	36,28	36,28	
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	53,97	32,99	32,99	
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	55,02	33,30	33,30	
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	54,95	34,00	34,00	
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	51,10	34,10	34,10	
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	53,13	34,53	34,53	
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	53,11	35,10	35,10	
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	48,62	34,60	34,60	
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	51,26	34,88	34,88	
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	51,26	35,42	35,42	
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	45,15	31,13	31,13	
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	47,45	31,48	31,48	
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	48,19	31,88	31,88	
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	43,65	32,09	32,09	
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	45,64	32,44	32,44	
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	47,01	32,85	32,85	
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	42,51	31,81	31,81	
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	44,26	32,37	32,37	
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	46,00	32,81	32,81	
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	41,65	31,52	31,52	
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	43,21	32,01	32,01	
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	44,75	32,38	32,38	
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	38,29	28,96	28,96	
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	38,89	29,40	29,40	
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	40,28	29,69	29,69	
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	39,21	30,83	30,83	
19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	40,18	31,27	31,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	41,40	31,45	31,45
	20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	36,99	28,25	28,25
	20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	37,33	28,65	28,65
	20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	38,39	28,84	28,84
	21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	36,86	27,80	27,80
	21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	37,06	28,23	28,23
	21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	38,06	28,53	28,53
	22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	36,86	29,72	29,72
	22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	37,51	30,18	30,18
	22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	38,51	30,36	30,36
	23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	35,12	28,24	28,24
	23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	36,06	28,70	28,70
	23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	37,05	28,84	28,84
	24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	34,17	26,70	26,70
	24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	34,40	27,14	27,14
	24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	35,06	27,27	27,27
	25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	35,12	28,63	28,63
	25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	35,38	29,09	29,09
	25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	35,96	29,18	29,18
	26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	34,67	28,31	28,31
	26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	34,92	28,77	28,77
	26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	35,42	28,85	28,85
	27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	34,02	28,01	28,01
	27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	34,33	28,48	28,48
	27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	34,80	28,54	28,54
	28_A	Gasperdammerpad	126002,50	479680,96	2,00	41,56	41,56	41,56
	28_B	Gasperdammerpad	126002,50	479680,96	5,00	43,68	43,68	43,68
	29_A	Heidotistraa	125968,32	479796,69	2,00	38,03	38,03	38,03
	29_B	Heidotistraa	125968,32	479796,69	5,00	39,11	39,11	39,11
	29_C	Heidotistraa	125968,32	479796,69	8,00	40,61	40,61	40,61
	29_D	Heidotistraa	125968,32	479796,69	11,00	41,50	41,50	41,50
	30_A	Habaaipad	126030,56	479844,77	2,00	38,37	38,37	38,37
	30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	39,69	39,69	39,69
	30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	41,26	41,26	41,26
	30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	41,92	41,92	41,92
	30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	41,89	41,89	41,89
	30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	41,85	41,85	41,85
	31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	37,81	37,81	37,81
	31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	39,09	39,09	39,09
	31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	40,60	40,60	40,60
	31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	41,46	41,46	41,46
	31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	41,43	41,43	41,43
	31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	41,40	41,40	41,40
	32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	37,46	37,46	37,46
	32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	38,70	38,70	38,70
	32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	40,18	40,18	40,18
	32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	41,16	41,16	41,16
	32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	41,14	41,14	41,14
	32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	41,10	41,10	41,10
	33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	37,22	37,22	37,22
	33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	38,43	38,43	38,43
	33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	39,88	39,88	39,88
	33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	40,96	40,96	40,96
	33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	40,94	40,93	40,93
	33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	40,91	40,89	40,89
	34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	37,89	36,58	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	39,33	37,70	37,70
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	40,80	39,07	39,07
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	41,75	40,38	40,38
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	41,72	40,36	40,36
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	41,69	40,33	40,33
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	38,74	36,12	36,12
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	40,34	37,17	37,17
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	41,92	38,49	38,49
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	42,53	39,76	39,76
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	42,50	39,94	39,94
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	42,46	39,91	39,91
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,69	20,19	20,19
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	40,28	20,36	20,36
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	41,85	21,91	21,91
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	42,50	23,36	23,36
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	42,47	24,12	24,12
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,43	25,70	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	35,91	31,75	31,75
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	36,14	32,02	32,02
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	41,72	28,23	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	42,45	17,73	17,73
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,16	31,14	31,14
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,83	31,38	31,38
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,41	47,41	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,35	45,35	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	43,39	43,39	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	46,28	41,50	41,50
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	48,85	40,40	40,40
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	51,73	39,61	39,61
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	55,36	38,87	38,87
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	38,27	38,27
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,83	36,08	36,08
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	56,26	33,91	33,91
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	52,33	33,24	33,24
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	49,22	32,94	32,94
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	46,91	32,49	32,49
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	45,49	31,83	31,83
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	43,90	31,55	31,55
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	42,23	31,20	31,20
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	41,25	30,85	30,85
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	40,28	30,41	30,41
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	39,47	30,06	30,06
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	38,84	29,72	29,72
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	38,31	29,21	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,50	28,89	28,89
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	35,78	28,58	28,58
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	34,90	28,06	28,06
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	34,30	27,71	27,71
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	33,88	27,38	27,38
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	33,48	27,06	27,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	68,32	68,32	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	70,87	70,87	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	70,90	70,90	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	68,64	68,64	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	71,11	71,11	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	71,14	71,14	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	68,97	68,97	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	71,36	71,36	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	71,38	71,38	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	68,27	68,27	38,71
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	70,84	70,84	39,79
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	70,87	70,87	41,29
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	68,80	68,80	37,72
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	71,22	71,22	38,55
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	71,24	71,24	39,92
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	68,87	68,87	36,91
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	71,26	71,26	37,65
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	71,29	71,29	38,90
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	68,12	68,12	38,41
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	70,73	70,73	39,04
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	70,76	70,76	40,22
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	67,59	67,59	35,59
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	70,29	70,29	36,09
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	70,38	70,38	37,19
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	68,65	68,65	34,08
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	70,97	70,97	34,35
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	71,67	71,67	35,25
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	66,61	66,61	35,22
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	69,01	69,01	35,51
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	69,56	69,56	36,28
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	66,78	66,78	32,99
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	69,21	69,21	33,30
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	69,70	69,70	34,00
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	66,68	66,68	34,10
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	69,10	69,10	34,53
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	69,61	69,61	35,10
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	66,32	66,32	34,60
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	68,64	68,64	34,88
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	69,30	69,30	35,42
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	66,67	66,67	31,13
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	69,30	69,30	31,48
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	69,58	69,58	31,88
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	67,44	67,44	32,09
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	70,01	70,01	32,44
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	70,25	70,25	32,85
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	67,26	67,26	31,81
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	69,79	69,79	32,37
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	70,12	70,12	32,81
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	67,00	67,00	31,52
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	69,68	69,68	32,01
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	69,81	69,81	32,38
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	69,62	69,62	28,96
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	71,84	71,84	29,40
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	72,48	72,48	29,69
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	68,15	68,15	30,83
19_B	Maldenhof		126354,86	479785,96	5,00	70,62	70,62	31,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_C	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	71,02	71,02	31,45
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	68,71	68,71	28,25
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	71,26	71,26	28,65
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	71,29	71,29	28,84
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	68,77	68,77	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	71,25	71,25	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	71,27	71,27	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	68,96	68,96	29,72
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	71,36	71,36	30,18
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	71,38	71,38	30,36
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	68,81	68,81	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	71,23	71,23	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	71,26	71,26	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	67,88	67,88	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	70,54	70,54	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	70,57	70,57	27,27
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	67,09	67,09	28,63
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	69,65	69,65	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	69,96	69,96	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	66,03	66,03	28,31
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	68,36	68,36	28,77
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	69,06	69,06	28,85
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	65,14	65,14	28,01
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	67,21	67,21	28,48
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	68,29	68,29	28,54
28_A	Gasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	60,13	60,13	41,56
28_B	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	61,75	61,75	43,68
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	59,57	59,57	38,03
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	60,94	60,94	39,11
29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	62,25	62,25	40,61
29_D	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	63,32	63,32	41,50
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	61,83	61,83	38,37
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	63,90	63,90	39,69
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	65,50	65,50	41,26
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	65,63	65,63	41,92
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	65,60	65,60	41,89
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	65,56	65,56	41,85
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	61,55	61,55	37,81
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	63,60	63,60	39,09
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	65,18	65,18	40,60
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	65,38	65,38	41,46
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	65,35	65,35	41,43
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	65,32	65,32	41,40
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	61,58	61,58	37,46
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	63,63	63,63	38,70
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	65,21	65,21	40,18
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	65,40	65,40	41,16
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	65,37	65,37	41,14
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	65,33	65,33	41,10
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	61,70	61,70	37,22
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	63,76	63,76	38,43
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	65,35	65,35	39,88
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	65,49	65,49	40,95
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	65,46	65,46	40,93
33_F	Habaaipad		126061,20	479863,17	17,00	65,42	65,42	40,89
34_A	Habaaipad		126070,97	479870,37	2,00	61,59	61,59	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4

Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	63,64	63,64	37,70
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	65,22	65,22	39,07
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	65,40	65,40	40,38
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	65,37	65,37	40,36
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	65,33	65,33	40,33
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	61,53	61,53	36,12
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	63,57	63,57	37,17
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	65,14	65,14	38,49
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	65,35	65,35	39,76
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	65,32	65,32	39,94
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	65,29	65,29	39,91
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	60,42	60,42	20,19
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	62,33	62,33	20,36
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	63,77	63,77	21,91
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	64,45	64,45	23,36
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	64,43	64,43	24,12
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	64,40	64,40	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	56,82	56,82	31,75
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	57,71	57,71	32,02
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	58,14	58,14	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	59,71	59,71	17,73
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	57,99	57,99	31,14
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	59,29	59,29	31,38
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	73,64	73,64	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	73,88	73,88	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	74,55	74,55	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	73,10	73,10	41,50
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	74,27	74,27	40,40
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	74,49	74,49	39,61
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	73,31	73,31	38,87
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	72,35	72,35	38,27
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	71,93	71,93	36,08
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	71,71	71,71	33,91
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	72,11	72,11	33,24
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	71,94	71,94	32,94
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	71,21	71,21	32,49
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	72,23	72,23	31,83
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	73,18	73,18	31,55
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	72,73	72,73	31,20
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	73,34	73,34	30,85
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	73,32	73,32	30,41
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	73,49	73,49	30,06
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	73,50	73,50	29,72
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	74,03	74,03	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	74,57	74,57	28,89
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	74,39	74,39	28,58
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	71,82	71,82	28,06
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	71,24	71,24	27,71
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	69,74	69,74	27,38
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	68,31	68,31	27,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# B5 REKENRESULTATEN – MAATREGEL 2

bijlage 5  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	29,78	30,04	5,54	35,04
01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	32,28	32,33	6,27	37,33
01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	33,65	33,59	7,46	38,59
02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	30,41	30,69	6,53	35,69
02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	33,04	33,05	7,28	38,05
02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	34,43	34,38	8,65	39,38
03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	30,89	31,21	6,20	36,21
03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	33,51	33,62	8,42	38,62
03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	34,95	34,99	9,91	39,99
04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	31,28	31,69	7,85	36,69
04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	33,99	34,16	9,89	39,16
04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	35,49	35,60	11,55	40,60
05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	31,53	31,97	9,38	36,97
05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	34,26	34,52	10,75	39,52
05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	35,83	36,06	12,55	41,06
06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	32,89	33,43	9,71	38,43
06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	35,43	35,83	11,27	40,83
06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	36,91	37,31	13,17	42,31
07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	32,01	32,49	9,52	37,49
07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	34,64	35,01	11,38	40,01
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	36,40	36,79	13,35	41,79
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	32,12	32,65	9,97	37,65
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	34,72	35,18	11,81	40,18
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	36,62	37,05	13,83	42,05
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	34,86	35,54	9,26	40,54
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	37,70	38,40	11,76	43,40
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	39,51	40,21	13,86	45,21
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	32,94	33,58	9,68	38,58
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	36,09	36,78	11,98	41,78
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	37,97	38,63	14,04	43,63
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	33,15	33,80	9,60	38,80
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	36,49	37,19	11,88	42,19
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	38,40	39,09	13,90	44,09
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	33,64	34,23	9,42	39,23
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	37,05	37,70	11,66	42,70
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	38,97	39,63	13,64	44,63
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	33,54	34,22	9,12	39,22
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	37,20	37,92	11,32	42,92
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	39,14	39,86	13,24	44,86
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	33,79	34,52	8,96	39,52
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	37,75	38,49	11,12	43,49
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	39,69	40,44	12,99	45,44
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	33,91	34,61	8,61	39,61
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	37,99	38,74	10,66	43,74
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	39,94	40,69	12,45	45,69
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	34,04	34,73	8,28	39,73
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	38,16	38,93	10,23	43,93
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	40,14	40,91	11,93	45,91
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	34,13	34,86	7,32	39,86
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	38,32	39,08	9,38	44,08
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	40,27	41,01	10,98	46,01
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	34,84	35,58	6,57	40,58
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	39,30	40,08	8,58	45,08
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	41,19	41,96	10,09	46,96
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	35,35	36,07	8,30	41,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	Maldenhof 5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	39,56	40,32	10,06	45,32
19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	41,40	42,14	11,49	47,14
20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	34,36	35,11	5,68	40,11
20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	38,66	39,42	7,27	44,42
20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	40,49	41,27	8,61	46,27
21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	34,08	34,82	4,84	39,82
21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	38,14	38,92	6,53	43,92
21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	39,99	40,75	7,73	45,75
22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	33,98	34,73	5,29	39,73
22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	37,92	38,69	5,97	43,69
22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	39,70	40,46	7,05	45,46
23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	33,84	34,60	4,76	39,60
23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	37,53	38,30	5,46	43,30
23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	39,28	40,04	6,57	45,04
24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	33,75	34,50	3,75	39,50
24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	36,69	37,45	4,56	42,45
24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	38,37	39,14	5,32	44,14
25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	34,41	35,18	4,94	40,18
25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	36,84	37,59	6,03	42,59
25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	38,39	39,16	6,70	44,16
26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	34,29	35,03	4,43	40,03
26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	36,36	37,12	5,57	42,12
26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	37,83	38,59	6,16	43,59
27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	33,66	34,41	4,00	39,41
27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	35,51	36,27	5,17	41,27
27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	36,90	37,66	5,66	42,66
28_A	Gaasperdammerpa 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	27,01	27,18	2,13	32,18
28_B	Gaasperdammerpa	126002,50	479680,96	5,00	28,24	28,38	3,31	33,38
29_A	Heidotistraa 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	27,01	27,29	0,85	32,29
29_B	Heidotistraa	125968,32	479796,69	5,00	28,03	28,26	1,75	33,26
29_C	Heidotistraa	125968,32	479796,69	8,00	28,72	28,87	2,23	33,87
29_D	Heidotistraa	125968,32	479796,69	11,00	29,39	29,49	2,97	34,49
30_A	Habaaipad 5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	29,16	29,43	3,52	34,43
30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	30,65	30,84	4,67	35,84
30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	31,56	31,66	5,60	36,66
30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	32,29	32,37	6,60	37,37
30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	32,80	32,94	7,51	37,94
30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	33,06	33,29	8,42	38,29
31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	29,71	30,00	4,36	35,00
31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	31,21	31,41	5,51	36,41
31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	32,16	32,28	6,56	37,28
31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	32,96	33,09	7,62	38,09
31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	33,38	33,56	8,61	38,56
31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	33,70	33,93	9,59	38,93
32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	30,12	30,38	4,89	35,38
32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	31,55	31,78	6,03	36,78
32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	32,58	32,72	7,20	37,72
32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	33,32	33,53	8,32	38,53
32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	33,79	33,98	9,36	38,98
32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	34,15	34,41	10,32	39,41
33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	30,25	30,61	5,18	35,61
33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	31,74	31,96	6,34	36,96
33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	32,77	32,98	7,57	37,98
33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	33,57	33,73	8,72	38,73
33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	34,01	34,23	9,80	39,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_F	Habaaipa	126061,20	479863,17	17,00	34,35	34,64	10,66	39,64	
34_A	Habaaipa	126070,97	479870,37	2,00	30,60	30,94	5,73	35,94	
34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	32,03	32,34	6,91	37,34	
34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	33,01	33,24	8,22	38,24	
34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	33,78	34,06	9,43	39,06	
34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	34,37	34,64	10,57	39,64	
34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	34,68	35,00	11,30	40,00	
35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	30,94	31,29	6,22	36,29	
35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	32,34	32,63	7,41	37,63	
35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	33,38	33,67	8,81	38,67	
35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	34,17	34,48	10,10	39,48	
35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	34,77	35,08	11,34	40,08	
35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	35,04	35,44	11,98	40,44	
36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	30,10	30,66	6,07	35,66	
36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	31,42	31,93	7,25	36,93	
36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	32,34	32,83	8,63	37,83	
36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	33,22	33,70	9,89	38,70	
36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	33,87	34,37	11,10	39,37	
36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	34,28	34,82	11,78	39,82	
41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	25,05	25,13	-1,20	30,13	
41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	25,90	25,98	-0,11	30,98	
42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	29,64	30,41	7,57	35,41	
42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	32,30	33,08	8,45	38,08	
43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	31,49	32,14	5,06	37,14	
43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	32,44	33,09	7,82	38,09	
t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	32,21	32,42	7,76	37,42	
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	32,76	32,94	8,65	37,94	
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	33,34	33,61	8,45	38,61	
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	33,85	34,23	9,91	39,23	
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	34,24	34,61	10,91	39,61	
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	34,49	34,92	12,37	39,92	
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	34,30	34,72	12,63	39,72	
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	34,02	34,46	13,15	39,46	
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	36,12	36,71	13,93	41,71	
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	36,14	36,79	13,04	41,79	
t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	36,40	37,04	12,92	42,04	
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	36,59	37,27	12,63	42,27	
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	36,81	37,50	12,24	42,50	
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	37,11	37,81	11,93	42,81	
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	37,35	38,07	11,33	43,07	
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	37,41	38,14	10,47	43,14	
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	37,33	38,05	9,89	43,05	
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	37,37	38,11	9,33	43,11	
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	37,50	38,25	8,45	43,25	
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	37,47	38,23	8,94	43,23	
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	37,25	38,01	8,16	43,01	
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,04	37,81	7,50	42,81	
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,93	37,69	5,55	42,69	
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	36,64	37,40	6,35	42,40	
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	36,89	37,64	4,71	42,64	
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	36,70	37,47	4,32	42,47	
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	36,20	36,97	3,90	41,97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmox (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijv	5.1, 2, e							
01_A	Maldenhof		126146,21	479668,44	2,00	38,60	38,41	5,54	43,41
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	41,21	40,86	6,27	45,86
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	42,66	42,26	7,46	47,26
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	39,10	38,93	6,53	43,93
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	41,88	41,54	7,28	46,54
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	43,35	42,96	8,65	47,96
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	39,42	39,31	6,20	44,31
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	42,21	41,92	8,42	46,92
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	43,71	43,37	9,91	48,37
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	39,68	39,64	7,85	44,64
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	42,44	42,23	9,89	47,23
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	43,97	43,72	11,55	48,72
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	39,78	39,79	9,38	44,79
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	42,51	42,38	10,75	47,38
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	44,08	43,91	12,55	48,91
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	40,43	40,58	9,71	45,58
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	43,01	43,04	11,27	48,04
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	44,55	44,55	13,17	49,55
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	39,84	39,94	9,52	44,94
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	42,42	42,43	11,38	47,43
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	44,10	44,10	13,35	49,10
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	39,82	39,98	9,97	44,98
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	42,32	42,41	11,81	47,41
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	44,06	44,15	13,83	49,15
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	41,58	42,06	9,26	47,06
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	44,06	44,55	11,76	49,55
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	45,73	46,22	13,86	51,22
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	39,93	40,35	9,68	45,35
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	42,60	43,05	11,98	48,05
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	44,37	44,81	14,04	49,81
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	40,07	40,52	9,60	45,52
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	42,84	43,34	11,88	48,34
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	44,65	45,15	13,90	50,15
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	40,87	41,20	9,42	46,20
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	43,60	44,01	11,66	49,01
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	45,34	45,77	13,64	50,77
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	40,41	40,90	9,12	45,90
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	43,35	43,91	11,32	48,91
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	45,15	45,72	13,24	50,72
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	40,66	41,18	8,96	46,18
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	43,77	44,37	11,12	49,37
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	45,55	46,16	12,99	51,16
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	40,70	41,24	8,61	46,24
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	43,91	44,53	10,66	49,53
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	45,70	46,34	12,45	51,34
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	40,76	41,31	8,28	46,31
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	44,02	44,66	10,23	49,66
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	45,83	46,49	11,93	51,49
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	40,75	41,33	7,32	46,33
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	44,07	44,73	9,38	49,73
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	45,87	46,54	10,98	51,54
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	41,27	41,89	6,57	46,89
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	44,86	45,56	8,58	50,56
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	46,62	47,33	10,09	52,33
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	41,85	42,41	8,30	47,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmox (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	45,18	45,83	10,06	50,83
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	46,89	47,56	11,49	52,56
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	40,77	41,41	5,68	46,41
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	44,23	44,93	7,27	49,93
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	45,93	46,65	8,61	51,65
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	40,45	41,10	4,84	46,10
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	43,73	44,44	6,53	49,44
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	45,43	46,15	7,73	51,15
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	40,37	41,01	5,29	46,01
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	43,52	44,22	5,97	49,22
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	45,17	45,88	7,05	50,88
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	40,17	40,83	4,76	45,83
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	43,14	43,84	5,46	48,84
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	44,75	45,47	6,57	50,47
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	39,93	40,60	3,75	45,60
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	42,34	43,04	4,56	48,04
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	43,88	44,60	5,32	49,60
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	40,49	41,12	4,94	46,12
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	42,51	43,17	6,03	48,17
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	43,93	44,62	6,70	49,62
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	40,27	40,90	4,43	45,90
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	42,07	42,73	5,57	47,73
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	43,39	44,07	6,16	49,07
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	39,73	40,36	4,00	45,36
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	41,33	41,98	5,17	46,98
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	42,57	43,24	5,66	48,24
28_A	Gasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	35,96	35,69	2,13	40,69
28_B	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	37,25	36,96	3,31	41,96
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	36,55	36,27	0,85	41,27
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	37,74	37,43	1,75	42,43
29_C	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	8,00	38,70	38,34	2,23	43,34
29_D	Heidotistraat		125968,32	479796,69	11,00	39,54	39,15	2,97	44,15
30_A	Habaaipa	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,96	38,67	3,52	43,67
30_B	Habaaipa		126030,56	479844,77	5,00	40,69	40,35	4,67	45,35
30_C	Habaaipa		126030,56	479844,77	8,00	41,86	41,47	5,60	46,47
30_D	Habaaipa		126030,56	479844,77	11,00	42,42	42,04	6,60	47,04
30_E	Habaaipa		126030,56	479844,77	14,00	42,68	42,33	7,51	47,33
30_F	Habaaipa		126030,56	479844,77	17,00	42,79	42,49	8,42	47,49
31_A	Habaaipa		126045,59	479854,75	2,00	39,42	39,15	4,36	44,15
31_B	Habaaipa		126045,59	479854,75	5,00	41,20	40,87	5,51	45,87
31_C	Habaaipa		126045,59	479854,75	8,00	42,37	42,00	6,56	47,00
31_D	Habaaipa		126045,59	479854,75	11,00	42,91	42,56	7,62	47,56
31_E	Habaaipa		126045,59	479854,75	14,00	43,16	42,85	8,61	47,85
31_F	Habaaipa		126045,59	479854,75	17,00	43,27	43,01	9,59	48,01
32_A	Habaaipa		126055,49	479860,08	2,00	39,73	39,48	4,89	44,48
32_B	Habaaipa		126055,49	479860,08	5,00	41,52	41,21	6,03	46,21
32_C	Habaaipa		126055,49	479860,08	8,00	42,70	42,35	7,20	47,35
32_D	Habaaipa		126055,49	479860,08	11,00	43,22	42,90	8,32	47,90
32_E	Habaaipa		126055,49	479860,08	14,00	43,48	43,20	9,36	48,20
32_F	Habaaipa		126055,49	479860,08	17,00	43,58	43,35	10,32	48,35
33_A	Habaaipa		126061,20	479863,17	2,00	39,87	39,64	5,18	44,64
33_B	Habaaipa		126061,20	479863,17	5,00	41,66	41,36	6,34	46,36
33_C	Habaaipa		126061,20	479863,17	8,00	42,85	42,52	7,57	47,52
33_D	Habaaipa		126061,20	479863,17	11,00	43,37	43,06	8,72	48,06
33_E	Habaaipa		126061,20	479863,17	14,00	43,63	43,37	9,80	48,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	43,73	43,52	10,66	48,52	
34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	39,96	39,77	5,73	44,77	
34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	41,71	41,46	6,91	46,46	
34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	42,92	42,63	8,22	47,63	
34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	43,46	43,20	9,43	48,20	
34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	43,77	43,55	10,57	48,55	
34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	43,86	43,70	11,30	48,70	
35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	40,11	39,96	6,22	44,96	
35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	41,84	41,63	7,41	46,63	
35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	43,08	42,83	8,81	47,83	
35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	43,63	43,42	10,10	48,42	
35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	43,96	43,79	11,34	48,79	
35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	44,05	43,93	11,98	48,93	
36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,05	38,21	6,07	43,21	
36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	39,53	39,65	7,25	44,65	
36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	40,67	40,75	8,63	45,75	
36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	41,40	41,50	9,89	46,50	
36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	41,91	42,05	11,10	47,05	
36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,16	42,35	11,78	47,35	
41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	34,66	34,27	-1,20	39,27	
41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	35,46	35,09	-0,11	40,09	
42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	36,23	36,86	7,57	41,86	
42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	38,73	39,42	8,45	44,42	
43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,07	39,42	5,06	44,42	
43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,10	40,45	7,82	45,45	
t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	41,30	41,05	7,76	46,05	
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	41,76	41,51	8,65	46,51	
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	42,12	41,95	8,45	46,95	
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	42,41	42,33	9,91	47,33	
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	42,62	42,58	10,91	47,58	
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	42,75	42,76	12,37	47,76	
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	42,48	42,51	12,63	47,51	
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	42,07	42,10	13,15	47,10	
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	43,40	43,69	13,93	48,69	
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	43,06	43,48	13,04	48,48	
t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	43,35	43,77	12,92	48,77	
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	43,42	43,88	12,63	48,88	
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	43,53	44,03	12,24	49,03	
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	43,77	44,30	11,93	49,30	
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	43,90	44,46	11,33	49,46	
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	43,88	44,47	10,47	49,47	
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	43,72	44,32	9,89	49,32	
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	43,73	44,36	9,33	49,36	
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	43,78	44,43	8,45	49,43	
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	43,72	44,38	8,94	49,38	
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	43,51	44,18	8,16	49,18	
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	43,23	43,91	7,50	48,91	
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	43,06	43,75	5,55	48,75	
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	42,50	43,19	6,35	48,19	
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	42,77	43,47	4,71	48,47	
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	42,54	43,25	4,32	48,25	
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	42,05	42,76	3,90	47,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
	01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	43,16	43,16	43,16
	01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	45,44	45,44	45,44
	01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	46,10	46,10	46,10
	02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	41,91	41,91	41,91
	02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	43,88	43,88	43,88
	02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	45,03	45,03	45,03
	03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	42,21	40,23	40,23
	03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	44,19	41,81	41,81
	03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	45,83	43,53	43,53
	04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	45,09	38,69	38,69
	04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	47,60	39,78	39,78
	04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	48,19	41,29	41,29
	05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	48,91	37,70	37,70
	05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	51,16	38,53	38,53
	05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	51,14	39,92	39,92
	06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	52,23	36,89	36,89
	06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	53,83	37,56	37,56
	06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	53,79	38,84	38,84
	07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	56,01	38,21	38,21
	07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	56,03	38,78	38,78
	07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	55,88	39,93	39,93
	08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	59,71	35,39	35,39
	08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	59,55	35,83	35,83
	08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	59,12	36,95	36,95
	09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,00	33,74	33,74
	09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	61,69	34,04	34,04
	09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	61,03	34,95	34,95
	10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	58,91	35,22	35,22
	10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	58,90	35,49	35,49
	10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	58,71	36,28	36,28
	11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	53,97	32,62	32,62
	11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	55,02	33,03	33,03
	11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	54,95	33,72	33,72
	12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	51,10	33,88	33,88
	12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	53,13	34,41	34,41
	12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	53,11	34,94	34,94
	13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	48,62	34,60	34,60
	13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	51,26	34,88	34,88
	13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	51,26	35,42	35,42
	14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	45,15	30,90	30,90
	14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	47,45	31,32	31,32
	14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	48,19	31,76	31,76
	15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	43,65	32,09	32,09
	15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	45,64	32,44	32,44
	15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	47,01	32,85	32,85
	16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	42,51	31,66	31,66
	16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	44,26	32,24	32,24
	16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	46,00	32,67	32,67
	17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	41,65	31,26	31,26
	17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	43,21	31,82	31,82
	17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	44,75	32,14	32,14
	18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	39,18	28,88	28,88
	18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	39,82	29,25	29,25
	18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	41,11	29,49	29,49
	19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	39,95	30,83	30,83
	19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	40,49	31,22	31,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	41,67	31,39	31,39
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	37,68	28,23	28,23
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	38,05	28,60	28,60
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	39,19	28,77	28,77
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	38,37	27,80	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	38,61	28,23	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	39,62	28,53	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	36,86	29,69	29,69
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	37,51	30,15	30,15
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	38,51	30,31	30,31
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	35,62	28,24	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	36,06	28,70	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	37,04	28,84	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	34,77	26,70	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	34,96	27,14	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	35,60	27,25	27,25
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	35,76	28,60	28,60
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	35,99	29,09	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	36,46	29,18	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	35,02	28,28	28,28
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	35,30	28,74	28,74
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	35,76	28,82	28,82
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	34,52	27,98	27,98
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	34,78	28,45	28,45
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	35,20	28,51	28,51
28_A	Gasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	41,56	41,56	41,56
28_B	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	43,68	43,68	43,68
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	38,03	38,03	38,03
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	39,11	39,11	39,11
29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	40,61	40,61	40,61
29_D	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	41,50	41,50	41,50
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,37	38,37	38,37
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	39,69	39,69	39,69
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	41,26	41,26	41,26
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	41,92	41,92	41,92
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	41,89	41,89	41,89
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	41,85	41,85	41,85
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	37,81	37,81	37,81
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	39,09	39,09	39,09
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	40,60	40,60	40,60
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	41,46	41,46	41,46
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	41,43	41,43	41,43
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	41,40	41,40	41,40
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	37,46	37,46	37,46
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	38,70	38,70	38,70
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	40,18	40,18	40,18
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	41,16	41,16	41,16
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	41,14	41,14	41,14
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	41,10	41,10	41,10
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	37,22	37,22	37,22
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	38,43	38,43	38,43
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	39,88	39,88	39,88
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	40,96	40,95	40,95
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	40,94	40,93	40,93
33_F	Habaaipad		126061,20	479863,17	17,00	40,91	40,89	40,89
34_A	Habaaipad		126070,97	479870,37	2,00	37,89	36,58	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	39,33	37,70	37,70
	34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	40,80	39,07	39,07
	34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	41,75	40,38	40,38
	34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	41,72	40,36	40,36
	34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	41,69	40,33	40,33
	35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	38,74	36,12	36,12
	35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	40,34	37,17	37,17
	35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	41,92	38,49	38,49
	35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	42,53	39,76	39,76
	35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	42,50	39,94	39,94
	35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	42,46	39,91	39,91
	36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	38,69	21,73	21,73
	36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	40,28	21,55	21,55
	36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	41,85	22,80	22,80
	36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	42,50	24,06	24,06
	36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	42,47	25,27	25,27
	36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	42,43	25,70	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	35,91	32,40	32,40
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	36,14	32,63	32,63
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	41,72	28,23	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	42,45	18,62	18,62
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,16	32,01	32,01
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,83	32,34	32,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,41	47,41	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,35	45,35	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	44,53	43,39	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	46,90	41,48	41,48
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	49,06	40,38	40,38
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	52,09	39,52	39,52
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	55,36	37,85	37,85
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	37,34	37,34
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,83	35,81	35,81
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	56,26	33,55	33,55
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	52,33	32,95	32,95
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	49,36	32,68	32,68
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	47,32	32,35	32,35
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	45,92	31,63	31,63
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	44,59	31,39	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	43,39	31,05	31,05
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	42,24	30,75	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	41,13	30,31	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	39,47	29,98	29,98
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	38,83	29,65	29,65
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	38,06	29,21	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,39	28,87	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,54	28,49	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	35,52	27,99	27,99
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	34,99	27,65	27,65
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	34,49	27,33	27,33
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	34,01	27,01	27,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
01_A	Maldenhof		126146,21	479668,44	2,00	60,88	60,88	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	63,12	63,12	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	65,15	65,15	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	61,23	61,23	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	63,51	63,51	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	65,54	65,54	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	61,28	61,28	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	63,57	63,57	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	65,45	65,45	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	61,13	61,13	38,69
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	63,26	63,26	39,78
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	65,11	65,11	41,29
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	61,07	61,07	37,70
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	63,41	63,41	38,53
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	65,26	65,26	39,92
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	61,09	61,09	36,89
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	63,44	63,44	37,56
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	65,29	65,29	38,84
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	60,85	60,85	38,21
07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	63,11	63,11	38,78	
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	64,70	64,70	39,93	
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	60,75	60,75	35,39	
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	62,93	62,93	35,83	
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	64,49	64,49	36,95	
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,13	62,13	33,74	
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	63,70	63,70	34,04	
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	65,04	65,04	34,95	
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	60,51	60,51	35,22	
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	62,69	62,69	35,49	
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	64,23	64,23	36,28	
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	60,57	60,57	32,62	
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	62,77	62,77	33,03	
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	64,31	64,31	33,72	
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	60,93	60,93	33,88	
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	62,76	62,76	34,41	
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	64,29	64,29	34,94	
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	60,49	60,49	34,60	
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	62,66	62,66	34,88	
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	64,22	64,22	35,42	
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	60,64	60,64	30,90	
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	63,07	63,07	31,32	
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	64,66	64,66	31,76	
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	60,96	60,96	32,09	
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	63,25	63,25	32,44	
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	66,58	66,58	32,85	
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	61,95	61,95	31,66	
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	64,15	64,15	32,24	
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	67,18	67,18	32,67	
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	61,67	61,67	31,26	
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	63,30	63,30	31,82	
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	66,42	66,42	32,14	
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	63,43	63,43	28,88	
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	65,53	65,53	29,25	
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	67,08	67,08	29,49	
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	63,03	63,03	30,83	
19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	64,28	64,28	31,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_C	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	69,07	69,07	31,39
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	61,57	61,57	28,23
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	63,91	63,91	28,60
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	66,17	66,17	28,77
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	61,58	61,58	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	63,96	63,96	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	65,62	65,62	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	61,61	61,61	29,69
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	64,08	64,08	30,15
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	65,76	65,76	30,31
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	61,68	61,68	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	64,14	64,14	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	65,81	65,81	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	61,67	61,67	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	63,52	63,52	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	65,01	65,01	27,25
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	61,23	61,23	28,60
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	62,97	62,97	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	64,41	64,41	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	60,83	60,83	28,28
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	62,44	62,44	28,74
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	63,85	63,85	28,82
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	60,58	60,58	27,98
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	62,04	62,04	28,45
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	63,52	63,52	28,51
28_A	Gasperdammerpa	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	60,13	60,13	41,56
28_B	Gasperdammerpa		126002,50	479680,96	5,00	61,75	61,75	43,68
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	59,57	59,57	38,03
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	60,94	60,94	39,11
29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	62,25	62,25	40,61
29_D	Heidotist	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	63,32	63,32	41,50
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	61,83	61,83	38,37
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	63,90	63,90	39,69
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	65,50	65,50	41,26
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	65,63	65,63	41,92
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	65,60	65,60	41,89
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	65,56	65,56	41,85
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	61,55	61,55	37,81
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	63,60	63,60	39,09
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	65,18	65,18	40,60
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	65,38	65,38	41,46
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	65,35	65,35	41,43
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	65,32	65,32	41,40
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	61,58	61,58	37,46
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	63,63	63,63	38,70
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	65,21	65,21	40,18
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	65,40	65,40	41,16
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	65,37	65,37	41,14
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	65,33	65,33	41,10
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	61,70	61,70	37,22
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	63,76	63,76	38,43
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	65,35	65,35	39,88
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	65,49	65,49	40,95
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	65,46	65,46	40,93
33_F	Habaaipad		126061,20	479863,17	17,00	65,42	65,42	40,89
34_A	Habaaipad		126070,97	479870,37	2,00	61,59	61,59	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 5  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 3m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrij	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	63,64	63,64	37,70
	34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	65,22	65,22	39,07
	34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	65,40	65,40	40,38
	34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	65,37	65,37	40,36
	34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	65,33	65,33	40,33
	35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	61,53	61,53	36,12
	35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	63,57	63,57	37,17
	35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	65,14	65,14	38,49
	35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	65,35	65,35	39,76
	35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	65,32	65,32	39,94
	35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	65,29	65,29	39,91
	36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	60,42	60,42	21,73
	36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	62,33	62,33	21,55
	36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	63,77	63,77	22,80
	36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	64,45	64,45	24,06
	36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	64,43	64,43	25,27
	36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	64,40	64,40	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	57,34	57,34	32,40
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	58,17	58,17	32,63
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	58,14	58,14	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	59,71	59,71	18,62
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	58,16	58,16	32,01
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	59,29	59,29	32,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	63,92	63,92	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	64,24	64,24	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	64,73	64,73	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	63,70	63,70	41,48
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	64,36	64,36	40,38
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	64,54	64,54	39,52
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	63,56	63,56	37,85
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	63,52	63,52	37,34
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	64,10	64,10	35,81
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	63,43	63,43	33,55
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	63,51	63,51	32,95
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	63,51	63,51	32,68
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	63,48	63,48	32,35
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	63,50	63,50	31,63
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	64,86	64,86	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	64,66	64,66	31,05
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	64,30	64,30	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	63,82	63,82	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	64,00	64,00	29,98
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	64,07	64,07	29,65
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	64,13	64,13	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	65,00	65,00	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	64,21	64,21	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	65,12	65,12	27,99
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	64,59	64,59	27,65
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	64,12	64,12	27,33
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	64,20	64,20	27,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# B6 REKENRESULTATEN – MAATREGEL 3

bijlage 6  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmix (afscherming 5m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving	5,1, 2, e							
01_A	Maldenhof		126146,21	479668,44	2,00	25,61	26,16	1,79	31,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	29,20	29,52	3,10	34,52
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	31,91	31,98	7,46	36,98
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	26,01	26,56	2,87	31,56
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	29,62	29,99	4,10	34,99
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	32,55	32,60	8,65	37,60
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	26,31	26,86	4,14	31,86
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	30,02	30,45	5,33	35,45
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	33,08	33,21	9,91	38,21
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	25,96	26,52	7,78	31,52
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	30,29	30,71	8,22	35,71
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	33,47	33,71	11,55	38,71
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	25,66	26,21	9,38	31,21
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	30,47	30,96	10,75	35,96
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	33,85	34,12	12,55	39,12
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	26,41	27,00	9,71	32,00
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	31,67	32,21	11,27	37,21
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	34,97	35,39	13,17	40,39
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	24,84	25,37	9,52	30,37
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	30,06	30,57	11,38	35,57
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	34,17	34,61	13,35	39,61
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	24,78	25,30	9,97	30,30
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	30,04	30,52	11,81	35,52
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	34,38	34,85	13,83	39,85
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	27,44	28,02	7,69	33,02
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	32,47	33,11	9,48	38,11
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	36,87	37,54	11,91	42,54
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	25,67	26,25	7,75	31,25
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	30,56	31,17	9,39	36,17
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	35,11	35,76	11,92	40,76
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	26,32	26,80	7,49	31,80
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	30,91	31,49	9,09	36,49
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	35,52	36,21	11,69	41,21
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	27,28	27,56	7,18	32,56
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	31,53	32,01	8,73	37,01
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	36,13	36,73	11,36	41,73
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	26,82	27,30	6,78	32,30
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	31,19	31,78	8,27	36,78
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	36,14	36,83	10,91	41,83
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	27,17	27,66	6,48	32,66
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	31,52	32,13	7,94	37,13
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	36,67	37,39	10,66	42,39
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	27,18	27,67	6,03	32,67
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	31,56	32,17	7,38	37,17
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	36,94	37,67	10,09	42,67
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	27,22	27,73	5,59	32,73
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	31,58	32,28	6,83	37,28
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	37,16	37,90	9,53	42,90
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	27,24	27,78	4,69	32,78
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	31,72	32,39	5,98	37,39
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	37,30	38,05	8,70	43,05
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	27,91	28,53	3,97	33,53
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	32,59	33,29	5,24	38,29
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	38,21	38,97	8,14	43,97
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	28,56	29,11	5,57	34,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	33,23	33,89	6,81	38,89
19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	38,57	39,32	9,79	44,32
20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	27,37	28,01	3,04	33,01
20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	32,33	33,05	4,04	38,05
20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	37,66	38,43	8,61	43,43
21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	27,04	27,66	2,26	32,66
21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	32,02	32,74	3,33	37,74
21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	37,21	37,97	7,73	42,97
22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	27,01	27,62	1,70	32,62
22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	32,02	32,76	2,82	37,76
22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	36,96	37,73	7,05	42,73
23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	27,07	27,70	1,15	32,70
23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	32,09	32,81	2,35	37,81
23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	36,73	37,50	6,57	42,50
24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	28,94	29,64	-0,16	34,64
24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	32,99	33,74	1,42	38,74
24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	36,35	37,11	5,32	42,11
25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	30,38	31,08	0,92	36,08
25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	34,04	34,78	2,90	39,78
25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	36,73	37,49	6,70	42,49
26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	30,94	31,65	0,32	36,65
26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	34,22	34,96	5,57	39,96
26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	36,49	37,25	6,16	42,25
27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	30,94	31,65	-0,15	36,65
27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	33,80	34,53	5,17	39,53
27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	35,79	36,55	5,66	41,55
28_A	Gaasperdammerpad	126002,50	479680,96	2,00	27,08	27,27	2,13	32,27
28_B	Gaasperdammer	126002,50	479680,96	5,00	28,37	28,53	3,31	33,53
29_A	Heidotistraat	125968,32	479796,69	2,00	27,66	27,87	3,17	32,87
29_B	Heidotistraat	125968,32	479796,69	5,00	28,59	28,78	4,02	33,78
29_C	Heidotistraat	125968,32	479796,69	8,00	29,34	29,47	4,46	34,47
29_D	Heidotist	125968,32	479796,69	11,00	29,96	30,10	5,12	35,10
30_A	Habaaipad	126030,56	479844,77	2,00	29,98	30,25	3,52	35,25
30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	31,41	31,60	4,67	36,60
30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	32,34	32,45	5,60	37,45
30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	33,06	33,12	6,60	38,12
30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	33,51	33,68	7,51	38,68
30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	33,80	34,04	8,42	39,04
31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	30,48	30,75	4,36	35,75
31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	31,89	32,11	5,51	37,11
31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	32,79	33,01	6,56	38,01
31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	33,64	33,80	7,62	38,80
31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	34,17	34,34	8,61	39,34
31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	34,41	34,66	9,59	39,66
32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	30,88	31,18	4,89	36,18
32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	32,27	32,53	6,03	37,53
32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	33,28	33,46	7,20	38,46
32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	34,03	34,22	8,32	39,22
32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	34,52	34,73	9,36	39,73
32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	34,88	35,16	10,32	40,16
33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	31,06	31,36	5,18	36,36
33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	32,42	32,71	6,34	37,71
33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	33,42	33,66	7,57	38,66
33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	34,22	34,41	8,72	39,41
33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	34,72	35,00	9,80	40,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
33_F	Habaaipad	5.1, 2, e	126061,20	479863,17	17,00	35,11	35,39	10,66	40,39
34_A	Habaaipad		126070,97	479870,37	2,00	31,38	31,78	5,73	36,78
34_B	Habaaipad		126070,97	479870,37	5,00	32,81	33,13	6,91	38,13
34_C	Habaaipad		126070,97	479870,37	8,00	33,80	34,10	8,22	39,10
34_D	Habaaipad		126070,97	479870,37	11,00	34,58	34,83	9,43	39,83
34_E	Habaaipad		126070,97	479870,37	14,00	35,16	35,48	10,57	40,48
34_F	Habaaipad		126070,97	479870,37	17,00	35,48	35,85	11,30	40,85
35_A	Habaaipad		126080,10	479875,29	2,00	31,68	32,06	6,22	37,06
35_B	Habaaipad		126080,10	479875,29	5,00	33,10	33,43	7,41	38,43
35_C	Habaaipad		126080,10	479875,29	8,00	34,11	34,40	8,81	39,40
35_D	Habaaipad		126080,10	479875,29	11,00	34,93	35,25	10,10	40,25
35_E	Habaaipad		126080,10	479875,29	14,00	35,52	35,84	11,34	40,84
35_F	Habaaipad		126080,10	479875,29	17,00	35,86	36,23	11,98	41,23
36_A	Habaaipad		126081,14	479882,35	2,00	30,97	31,51	6,07	36,51
36_B	Habaaipad		126081,14	479882,35	5,00	32,27	32,79	7,25	37,79
36_C	Habaaipad		126081,14	479882,35	8,00	33,18	33,68	8,63	38,68
36_D	Habaaipad		126081,14	479882,35	11,00	34,03	34,55	9,89	39,55
36_E	Habaaipad		126081,14	479882,35	14,00	34,71	35,23	11,10	40,23
36_F	Habaaipad		126081,14	479882,35	17,00	35,18	35,73	11,78	40,73
41_A	Huntum	5.1, 2, e	126094,86	479955,35	2,00	25,65	25,70	-1,20	30,70
41_B	Huntum		126094,86	479955,35	5,00	26,57	26,69	-0,11	31,69
42_A	Huntum		126104,41	479959,13	2,00	30,32	31,08	7,57	36,08
42_B	Huntum		126104,41	479959,13	5,00	32,92	33,70	8,45	38,70
43_A	Huntum		126134,84	479950,94	2,00	32,39	33,04	6,56	38,04
43_B	Huntum		126134,84	479950,94	5,00	33,40	34,04	7,82	39,04
t01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126136,79	479683,15	2,00	27,86	28,37	3,75	33,37
t02_A	Maldenhof		126150,13	479692,81	2,00	28,11	28,60	4,78	33,60
t03_A	Maldenhof		126165,03	479701,06	2,00	28,61	29,12	6,38	34,12
t04_A	Maldenhof		126182,55	479710,72	2,00	28,90	29,40	8,63	34,40
t05_A	Maldenhof		126193,89	479716,97	2,00	28,92	29,45	10,26	34,45
t06_A	Maldenhof		126203,72	479722,39	2,00	28,55	29,08	12,37	34,08
t07_A	Maldenhof		126214,36	479725,94	2,00	27,77	28,29	12,63	33,29
t08_A	Maldenhof		126223,29	479730,86	2,00	26,82	27,26	13,15	32,26
t09_A	Maldenhof		126245,91	479747,13	2,00	29,59	29,90	12,24	34,90
t10_A	Maldenhof		126257,92	479751,47	2,00	29,60	30,03	11,70	35,03
t11_A	Maldenhof		126267,60	479756,82	2,00	29,95	30,38	11,46	35,38
t12_A	Maldenhof		126276,81	479761,90	2,00	30,17	30,59	11,11	35,59
t13_A	Maldenhof		126286,44	479767,23	2,00	30,33	30,82	10,68	35,82
t14_A	Maldenhof		126295,16	479774,32	2,00	30,67	31,17	10,24	36,17
t15_A	Maldenhof		126304,60	479779,54	2,00	30,82	31,37	9,75	36,37
t16_A	Maldenhof		126313,93	479784,70	2,00	30,82	31,40	9,05	36,40
t17_A	Maldenhof		126323,59	479790,04	2,00	30,77	31,38	8,50	36,38
t18_A	Maldenhof		126335,89	479795,41	2,00	30,71	31,34	7,81	36,34
t19_A	Maldenhof		126345,43	479800,67	2,00	30,67	31,35	5,57	36,35
t20_A	Maldenhof		126354,70	479805,79	2,00	30,66	31,30	5,15	36,30
t21_A	Maldenhof		126365,50	479809,47	2,00	30,35	31,02	4,28	36,02
t22_A	Maldenhof		126375,12	479814,79	2,00	30,15	30,83	3,61	35,83
t23_A	Maldenhof		126384,80	479820,14	2,00	30,12	30,82	1,15	35,82
t24_A	Maldenhof		126400,20	479828,65	2,00	32,79	33,53	2,20	38,53
t25_A	Maldenhof		126409,87	479834,01	2,00	33,97	34,72	-0,05	39,72
t26_A	Maldenhof		126419,20	479839,18	2,00	34,23	34,98	-0,51	39,98
t27_A	Maldenhof		126428,70	479844,44	2,00	34,18	34,93	-1,01	39,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT + LAmox (afscherming 5m)  
LReq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAr,LT  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	33,85	34,05	1,79	39,05	
01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	38,49	38,32	3,10	43,32	
01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	41,11	40,78	7,46	45,78	
02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	34,18	34,40	2,87	39,40	
02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	38,96	38,82	4,10	43,82	
02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	41,72	41,40	8,65	46,40	
03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	34,71	34,95	4,14	39,95	
03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	39,28	39,19	5,33	44,19	
03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	42,06	41,80	9,91	46,80	
04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	34,95	35,18	7,78	40,18	
04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	39,58	39,54	8,22	44,54	
04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	42,33	42,15	11,55	47,15	
05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	34,73	34,92	9,38	39,92	
05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	39,67	39,69	10,75	44,69	
05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	42,45	42,34	12,55	47,34	
06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	35,19	35,44	9,71	40,44	
06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	40,23	40,37	11,27	45,37	
06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	42,95	42,99	13,17	47,99	
07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	34,05	34,16	9,52	39,16	
07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	39,36	39,44	11,38	44,44	
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	42,34	42,38	13,35	47,38	
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	33,87	33,97	9,97	38,97	
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	39,22	39,32	11,81	44,32	
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	42,32	42,43	13,83	47,43	
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	35,42	35,60	7,69	40,60	
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	40,56	40,97	9,48	45,97	
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	43,70	44,17	11,91	49,17	
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	34,04	34,13	7,75	39,13	
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	38,92	39,27	9,39	44,27	
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	42,21	42,62	11,92	47,62	
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	34,60	34,63	7,49	39,63	
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	39,17	39,52	9,09	44,52	
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	42,53	42,98	11,69	47,98	
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	36,15	35,98	7,18	40,98	
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	40,16	40,35	8,73	45,35	
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	43,33	43,67	11,36	48,67	
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	34,89	34,94	6,78	39,94	
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	39,42	39,81	8,27	44,81	
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	42,95	43,46	10,91	48,46	
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	35,08	35,15	6,48	40,15	
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	39,66	40,09	7,94	45,09	
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	43,34	43,90	10,66	48,90	
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	34,95	35,06	6,03	40,06	
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	39,68	40,14	7,38	45,14	
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	43,49	44,08	10,09	49,08	
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	34,82	34,97	5,59	39,97	
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	39,72	40,22	6,83	45,22	
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	43,61	44,22	9,53	49,22	
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	34,70	34,89	4,69	39,89	
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	39,73	40,25	5,98	45,25	
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	43,64	44,28	8,70	49,28	
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	34,98	35,27	3,97	40,27	
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	40,30	40,88	5,24	45,88	
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	44,35	45,03	8,14	50,03	
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	36,02	36,16	5,57	41,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
19_B	Maldenhof 5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	40,96	41,45	6,81	46,45	
19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	44,75	45,38	9,79	50,38	
20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	34,43	34,74	3,04	39,74	
20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	39,92	40,51	4,04	45,51	
20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	43,80	44,49	8,61	49,49	
21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	34,07	34,40	2,26	39,40	
21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	39,59	40,19	3,33	45,19	
21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	43,35	44,04	7,73	49,04	
22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	34,05	34,38	1,70	39,38	
22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	39,54	40,14	2,82	45,14	
22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	43,13	43,82	7,05	48,82	
23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	34,06	34,44	1,15	39,44	
23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	39,44	40,06	2,35	45,06	
23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	42,84	43,54	6,57	48,54	
24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	35,47	36,00	-0,16	41,00	
24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	39,76	40,42	1,42	45,42	
24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	42,37	43,07	5,32	48,07	
25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	37,12	37,62	0,92	42,62	
25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	40,55	41,16	2,90	46,16	
25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	42,67	43,33	6,70	48,33	
26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	37,54	38,09	0,32	43,09	
26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	40,53	41,15	5,57	46,15	
26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	42,36	43,03	6,16	48,03	
27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	37,58	38,13	-0,15	43,13	
27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	40,12	40,74	5,17	45,74	
27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	41,75	42,41	5,66	47,41	
28_A	Gaasperdammerpad 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	36,07	35,79	2,13	40,79	
28_B	Gaasperdammerpad	126002,50	479680,96	5,00	37,37	37,07	3,31	42,07	
29_A	Heidotistraa 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	36,90	36,62	3,17	41,62	
29_B	Heidotistraa	125968,32	479796,69	5,00	38,07	37,76	4,02	42,76	
29_C	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	8,00	39,01	38,66	4,46	43,66	
29_D	Heidotistraat	125968,32	479796,69	11,00	39,85	39,47	5,12	44,47	
30_A	Habaaipad 5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	39,34	39,07	3,52	44,07	
30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	41,05	40,72	4,67	45,72	
30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	42,20	41,83	5,60	46,83	
30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	42,79	42,42	6,60	47,42	
30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	43,08	42,75	7,51	47,75	
30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	43,18	42,90	8,42	47,90	
31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	39,79	39,54	4,36	44,54	
31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	41,54	41,23	5,51	46,23	
31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	42,70	42,35	6,56	47,35	
31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	43,27	42,93	7,62	47,93	
31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	43,56	43,26	8,61	48,26	
31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	43,66	43,41	9,59	48,41	
32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	40,10	39,87	4,89	44,87	
32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	41,86	41,57	6,03	46,57	
32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	43,03	42,70	7,20	47,70	
32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	43,58	43,27	8,32	48,27	
32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	43,87	43,60	9,36	48,60	
32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	43,97	43,76	10,32	48,76	
33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	40,24	40,02	5,18	45,02	
33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	42,00	41,72	6,34	46,72	
33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	43,18	42,86	7,57	47,86	
33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	43,72	43,43	8,72	48,43	
33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	44,02	43,77	9,80	48,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 5m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
33_F	Habaaipad 5.1, 2, e	126061,20	479863,17	17,00	44,13	43,93	10,66	48,93	
34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	40,35	40,19	5,73	45,19	
34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	42,08	41,85	6,91	46,85	
34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	43,28	43,02	8,22	48,02	
34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	43,85	43,61	9,43	48,61	
34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	44,18	43,99	10,57	48,99	
34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	44,29	44,15	11,30	49,15	
35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	40,51	40,38	6,22	45,38	
35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	42,22	42,03	7,41	47,03	
35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	43,44	43,21	8,81	48,21	
35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	44,02	43,83	10,10	48,83	
35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	44,37	44,22	11,34	49,22	
35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	44,48	44,38	11,98	49,38	
36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,55	38,73	6,07	43,73	
36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	40,02	40,16	7,25	45,16	
36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	41,13	41,23	8,63	46,23	
36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	41,88	42,00	9,89	47,00	
36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	42,40	42,56	11,10	47,56	
36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,70	42,90	11,78	47,90	
41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	35,10	34,70	-1,20	39,70	
41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	35,93	35,56	-0,11	40,56	
42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	36,66	37,30	7,57	42,30	
42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	39,15	39,85	8,45	44,85	
43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,62	39,98	6,56	44,98	
43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,66	41,02	7,82	46,02	
t01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	126136,79	479683,15	2,00	36,24	36,35	3,75	41,35	
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	36,36	36,44	4,78	41,44	
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	36,85	37,00	6,38	42,00	
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	37,46	37,65	8,63	42,65	
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	37,83	38,02	10,26	43,02	
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	37,77	37,92	12,37	42,92	
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	37,24	37,33	12,63	42,33	
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	36,48	36,48	13,15	41,48	
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	38,12	38,00	12,24	43,00	
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	37,82	37,80	11,70	42,80	
t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	38,25	38,20	11,46	43,20	
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	38,12	38,13	11,11	43,13	
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	38,03	38,10	10,68	43,10	
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	38,15	38,27	10,24	43,27	
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	38,10	38,28	9,75	43,28	
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	37,88	38,13	9,05	43,13	
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	37,67	37,95	8,50	42,95	
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	37,48	37,81	7,81	42,81	
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	37,34	37,73	5,57	42,73	
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	37,24	37,64	5,15	42,64	
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	37,02	37,42	4,28	42,42	
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	36,72	37,15	3,61	42,15	
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,63	37,12	1,15	42,12	
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	38,94	39,56	2,20	44,56	
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	40,11	40,78	-0,05	45,78	
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	40,41	41,09	-0,51	46,09	
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	40,41	41,09	-1,01	46,09	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 5m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	43,16	43,16	43,16
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	45,44	45,44	45,44
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	46,10	46,10	46,10
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	41,91	41,91	41,91
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	43,88	43,88	43,88
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	45,03	45,03	45,03
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	43,31	40,23	40,23
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	45,20	41,81	41,81
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	46,85	43,53	43,53
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	45,94	38,56	38,56
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	48,40	39,77	39,77
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	49,00	41,28	41,28
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	49,31	37,55	37,55
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	51,60	38,53	38,53
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	51,58	39,91	39,91
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	52,50	36,71	36,71
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	53,91	37,55	37,55
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	53,86	38,82	38,82
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	56,01	38,09	38,09
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	56,03	38,77	38,77
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	55,88	39,92	39,92
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	59,71	35,18	35,18
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	59,55	35,82	35,82
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	59,12	36,93	36,93
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	62,02	33,74	33,74
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	61,72	33,99	33,99
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	61,06	34,87	34,87
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	58,96	35,22	35,22
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	58,94	35,49	35,49
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	58,76	36,28	36,28
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	54,08	32,62	32,62
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	55,12	32,85	32,85
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	55,05	33,57	33,57
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	51,25	33,84	33,84
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	53,27	34,23	34,23
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	53,25	34,88	34,88
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	48,62	34,60	34,60
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	51,26	34,88	34,88
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	51,26	35,42	35,42
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	45,36	30,46	30,46
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	47,64	31,21	31,21
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	48,35	31,65	31,65
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	44,26	32,09	32,09
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	46,17	32,44	32,44
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	47,54	32,85	32,85
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	43,17	29,98	29,98
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	44,81	32,14	32,14
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	46,52	32,52	32,52
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	42,36	30,15	30,15
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	43,82	31,64	31,64
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	45,36	32,04	32,04
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	39,32	28,88	28,88
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	40,38	29,17	29,17
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	41,73	29,40	29,40
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	40,23	30,83	30,83
19_B	Maldenhof		126354,86	479785,96	5,00	41,16	31,21	31,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	42,39	31,35	31,35
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	37,84	28,23	28,23
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	38,58	28,59	28,59
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	39,72	28,74	28,74
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	38,37	27,80	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	38,61	28,23	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	39,62	28,53	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	38,04	29,61	29,61
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	38,64	30,11	30,11
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	39,63	30,30	30,30
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	35,82	28,24	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	36,31	28,70	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	37,24	28,84	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	34,84	26,70	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	35,24	27,14	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	35,96	27,25	27,25
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	35,85	28,60	28,60
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	36,20	29,09	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	36,70	29,18	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	35,37	28,28	28,28
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	35,73	28,74	28,74
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	36,11	28,82	28,82
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	34,85	27,91	27,91
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	35,23	28,42	28,42
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	35,53	28,49	28,49
		5.1, 2, e						
28_A	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	2,00	41,56	41,56	41,56
28_B	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	43,68	43,68	43,68
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	38,03	38,03	38,03
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	39,11	39,11	39,11
29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	40,61	40,61	40,61
29_D	Heidotistraat		125968,32	479796,69	11,00	41,50	41,50	41,50
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,37	38,37	38,37
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	39,69	39,69	39,69
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	41,26	41,26	41,26
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	41,92	41,92	41,92
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	41,89	41,89	41,89
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	41,85	41,85	41,85
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	37,81	37,81	37,81
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	39,09	39,09	39,09
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	40,60	40,60	40,60
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	41,46	41,46	41,46
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	41,43	41,43	41,43
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	41,40	41,40	41,40
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	38,17	38,17	38,17
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	39,40	39,40	39,40
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	40,86	40,86	40,86
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	41,84	41,84	41,84
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	41,82	41,82	41,82
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	41,32	41,10	41,10
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	37,97	37,97	37,97
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	39,15	39,15	39,15
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	40,58	40,58	40,58
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	41,66	41,66	41,66
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	41,64	41,64	41,64
33_F	Habaaipad		126061,20	479863,17	17,00	41,57	41,10	41,10
34_A	Habaaipad		126070,97	479870,37	2,00	37,89	37,41	37,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 5m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	39,33	38,50	38,50
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	40,80	39,84	39,84
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	41,75	41,15	41,15
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	41,72	41,13	41,13
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	41,69	41,11	41,11
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	38,74	37,00	37,00
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	40,34	38,04	38,04
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	41,92	39,31	39,31
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	42,53	40,58	40,58
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	42,50	40,77	40,77
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	42,46	40,74	40,74
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,69	22,13	22,13
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	40,28	22,29	22,29
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	41,85	23,68	23,68
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	42,50	25,10	25,10
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	42,47	25,83	25,83
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,43	27,13	27,13
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	35,91	32,95	32,95
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	36,14	33,24	33,24
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	41,72	28,29	28,29
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	42,45	19,08	19,08
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,16	32,51	32,51
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,83	32,81	32,81
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,41	47,41	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,35	45,35	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	44,53	43,39	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	47,18	41,40	41,40
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	49,52	40,28	40,28
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	52,24	39,40	39,40
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	55,36	36,73	36,73
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	36,04	36,04
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,83	34,35	34,35
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	56,40	33,53	33,53
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	52,62	32,32	32,32
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	49,73	31,87	31,87
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	47,67	31,45	31,45
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	46,29	31,51	31,51
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	44,87	31,39	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	43,39	31,02	31,02
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	42,24	30,75	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	41,13	30,31	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	40,09	29,95	29,95
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	39,42	29,61	29,61
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	38,40	29,21	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,72	28,87	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,96	28,49	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	35,88	27,84	27,84
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	35,33	27,50	27,50
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	34,82	27,20	27,20
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	34,15	26,89	26,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
	01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	53,93	53,93	43,16
	01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	60,76	60,76	45,44
	01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	64,25	64,25	46,10
	02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	55,13	55,13	41,91
	02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	60,82	60,82	43,88
	02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	64,52	64,52	45,03
	03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	53,61	53,61	40,23
	03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	60,81	60,81	41,81
	03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	64,62	64,62	43,53
	04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	58,19	58,19	38,56
	04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	60,99	60,99	39,77
	04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	64,37	64,37	41,28
	05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	58,82	58,82	37,55
	05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	60,92	60,92	38,53
	05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	64,58	64,58	39,91
	06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	54,89	54,89	36,71
	06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	60,43	60,43	37,55
	06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	64,61	64,61	38,82
	07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	56,01	54,37	38,09
	07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	60,47	60,47	38,77
	07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	64,25	64,25	39,92
	08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	59,71	53,02	35,18
	08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	60,21	60,21	35,82
	08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	64,06	64,06	36,93
	09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,02	59,60	33,74
	09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	61,72	61,32	33,99
	09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	64,63	64,63	34,87
	10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	58,96	56,05	35,22
	10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	58,94	58,80	35,49
	10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	63,79	63,79	36,28
	11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	58,47	58,47	32,62
	11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	60,04	60,04	32,85
	11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	63,87	63,87	33,57
	12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	60,73	60,73	33,84
	12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	62,03	62,03	34,23
	12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	63,85	63,85	34,88
	13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	57,88	57,88	34,60
	13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	58,96	58,96	34,88
	13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	63,78	63,78	35,42
	14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	57,59	57,59	30,46
	14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	58,83	58,83	31,21
	14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	64,21	64,21	31,65
	15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	55,68	55,68	32,09
	15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	58,56	58,56	32,44
	15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	64,40	64,40	32,85
	16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	55,26	55,26	29,98
	16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	60,37	60,37	32,14
	16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	64,76	64,76	32,52
	17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	54,82	54,82	30,15
	17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	60,87	60,87	31,64
	17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	64,37	64,37	32,04
	18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	54,44	54,44	28,88
	18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	61,43	61,43	29,17
	18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	64,91	64,91	29,40
	19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	56,18	56,18	30,83
	19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	63,34	63,34	31,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (afscherming 5m)  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_C	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	65,10	65,10	31,35
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	53,26	53,26	28,23
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	61,22	61,22	28,59
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	64,93	64,93	28,74
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	54,15	54,15	27,80
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	60,73	60,73	28,23
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	64,52	64,52	28,53
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	54,15	54,15	29,61
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	60,28	60,28	30,11
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	64,18	64,18	30,30
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	54,23	54,23	28,24
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	59,70	59,70	28,70
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	63,76	63,76	28,84
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	58,76	58,76	26,70
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	60,63	60,63	27,14
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	62,87	62,87	27,25
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	58,33	58,33	28,60
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	60,16	60,16	29,09
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	62,29	62,29	29,18
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	57,93	57,93	28,28
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	60,00	60,00	28,74
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	61,75	61,75	28,82
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	59,08	59,08	27,91
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	60,31	60,31	28,42
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	61,42	61,42	28,49
28_A	Gasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	60,13	60,13	41,56
28_B	Gasperdammerpad		126002,50	479680,96	5,00	61,71	61,71	43,68
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	59,37	59,37	38,03
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	60,74	60,74	39,11
29_C	Heidotistraat		125968,32	479796,69	8,00	62,05	62,05	40,61
29_D	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	63,12	63,12	41,50
30_A	Habaaipa	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	61,63	61,63	38,37
30_B	Habaaipa		126030,56	479844,77	5,00	63,70	63,70	39,69
30_C	Habaaipa		126030,56	479844,77	8,00	65,30	65,30	41,26
30_D	Habaaipa		126030,56	479844,77	11,00	65,43	65,43	41,92
30_E	Habaaipa		126030,56	479844,77	14,00	65,40	65,40	41,89
30_F	Habaaipa		126030,56	479844,77	17,00	65,36	65,36	41,85
31_A	Habaaipa		126045,59	479854,75	2,00	61,35	61,35	37,81
31_B	Habaaipa		126045,59	479854,75	5,00	63,40	63,40	39,09
31_C	Habaaipa		126045,59	479854,75	8,00	64,98	64,98	40,60
31_D	Habaaipa		126045,59	479854,75	11,00	65,18	65,18	41,46
31_E	Habaaipa		126045,59	479854,75	14,00	65,15	65,15	41,43
31_F	Habaaipa		126045,59	479854,75	17,00	65,12	65,12	41,40
32_A	Habaaipa		126055,49	479860,08	2,00	61,38	61,38	38,17
32_B	Habaaipa		126055,49	479860,08	5,00	63,43	63,43	39,40
32_C	Habaaipa		126055,49	479860,08	8,00	65,01	65,01	40,86
32_D	Habaaipa		126055,49	479860,08	11,00	65,20	65,20	41,84
32_E	Habaaipa		126055,49	479860,08	14,00	65,17	65,17	41,82
32_F	Habaaipa		126055,49	479860,08	17,00	65,13	65,13	41,10
33_A	Habaaipa		126061,20	479863,17	2,00	61,50	61,50	37,97
33_B	Habaaipa		126061,20	479863,17	5,00	63,56	63,56	39,15
33_C	Habaaipa		126061,20	479863,17	8,00	65,15	65,15	40,58
33_D	Habaaipa		126061,20	479863,17	11,00	65,29	65,29	41,66
33_E	Habaaipa		126061,20	479863,17	14,00	65,26	65,26	41,64
33_F	Habaaipa		126061,20	479863,17	17,00	65,22	65,22	41,10
34_A	Habaaipa		126070,97	479870,37	2,00	61,39	61,39	37,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 6  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (afscherming 5m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	63,44	63,44	38,50
	34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	65,02	65,02	39,84
	34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	65,20	65,20	41,15
	34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	65,17	65,17	41,13
	34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	65,13	65,13	41,11
	35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	61,33	61,33	37,00
	35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	63,37	63,37	38,04
	35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	64,94	64,94	39,31
	35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	65,15	65,15	40,58
	35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	65,12	65,12	40,77
	35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	65,09	65,09	40,74
	36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	60,22	60,22	22,13
	36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	62,13	62,13	22,29
	36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	63,57	63,57	23,68
	36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	64,25	64,25	25,10
	36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	64,23	64,23	25,83
	36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	64,20	64,20	27,13
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	57,07	57,07	32,95
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	57,89	57,89	33,24
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	58,78	58,78	28,29
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	60,25	60,25	19,08
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	58,81	58,81	32,51
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	60,17	60,17	32,81
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	58,22	58,22	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	58,05	58,05	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	58,53	58,53	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	57,92	57,92	41,40
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	60,31	60,31	40,28
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	61,04	61,04	39,40
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	57,72	57,72	36,73
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	57,42	36,04
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,90	63,90	34,35
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	62,34	62,34	33,53
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	61,18	61,18	32,32
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	61,33	61,33	31,87
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	59,08	59,08	31,45
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	58,18	58,18	31,51
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	58,65	58,65	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	57,65	57,65	31,02
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	59,59	59,59	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	58,89	58,89	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	58,35	58,35	29,95
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	57,84	57,84	29,61
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	57,90	57,90	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	58,48	58,48	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	58,62	58,62	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	62,24	62,24	27,84
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	61,71	61,71	27,50
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	61,23	61,23	27,20
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	63,16	63,16	26,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# B7 REKENRESULTATEN – MAATREGEL 4

bijlage 7  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Maldenhof 5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	29,78	30,02	5,54	35,02
01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	32,28	32,30	6,27	37,30
01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	33,65	33,62	7,46	38,62
02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	30,41	30,67	6,53	35,67
02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	33,04	33,06	7,28	38,06
02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	34,43	34,40	8,65	39,40
03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	30,89	31,20	6,20	36,20
03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	33,51	33,60	8,42	38,60
03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	34,95	34,99	9,91	39,99
04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	31,28	31,67	7,85	36,67
04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	33,99	34,16	9,89	39,16
04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	35,49	35,59	11,55	40,59
05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	31,53	31,98	9,38	36,98
05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	34,26	34,52	10,75	39,52
05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	35,83	36,03	12,55	41,03
06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	32,89	33,40	9,71	38,40
06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	35,43	35,82	11,27	40,82
06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	36,91	37,31	13,17	42,31
07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	32,01	32,51	9,52	37,51
07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	34,64	35,02	11,38	40,02
07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	36,40	36,79	13,35	41,79
08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	32,12	32,65	9,97	37,65
08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	34,72	35,18	11,81	40,18
08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	36,62	37,05	13,83	42,05
09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	34,86	35,55	9,26	40,55
09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	37,70	38,39	11,76	43,39
09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	39,51	40,21	13,86	45,21
10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	32,94	33,59	9,68	38,59
10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	36,09	36,77	11,98	41,77
10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	37,97	38,64	14,04	43,64
11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	33,15	33,81	9,60	38,81
11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	36,49	37,19	11,88	42,19
11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	38,40	39,09	13,90	44,09
12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	33,64	34,23	9,42	39,23
12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	37,05	37,69	11,66	42,69
12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	38,97	39,63	13,64	44,63
13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	33,54	34,22	9,12	39,22
13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	37,20	37,92	11,32	42,92
13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	39,14	39,89	13,24	44,89
14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	33,79	34,49	8,96	39,49
14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	37,75	38,49	11,12	43,49
14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	39,69	40,44	12,99	45,44
15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	33,91	34,62	8,61	39,62
15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	37,99	38,74	10,66	43,74
15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	39,94	40,69	12,45	45,69
16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	34,04	34,74	8,28	39,74
16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	38,16	38,93	10,23	43,93
16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	40,14	40,92	11,93	45,92
17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	34,13	34,86	7,32	39,86
17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	38,32	39,08	9,38	44,08
17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	40,27	41,01	10,98	46,01
18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	34,84	35,58	6,57	40,58
18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	39,30	40,07	8,58	45,07
18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	41,19	41,95	10,09	46,95
19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	35,35	36,07	8,30	41,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
 Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	19_B	Maldenho	126354,86	479785,96	5,00	39,56	40,32	10,06	45,32
	19_C	Maldenho	126354,86	479785,96	8,00	41,40	42,15	11,49	47,15
	20_A	Maldenho	126364,12	479791,08	2,00	34,36	35,11	5,68	40,11
	20_B	Maldenho	126364,12	479791,08	5,00	38,66	39,40	7,27	44,40
	20_C	Maldenho	126364,12	479791,08	8,00	40,49	41,27	8,61	46,27
	21_A	Maldenho	126374,92	479794,76	2,00	34,08	34,81	4,84	39,81
	21_B	Maldenho	126374,92	479794,76	5,00	38,14	38,92	6,53	43,92
	21_C	Maldenho	126374,92	479794,76	8,00	39,99	40,76	7,73	45,76
	22_A	Maldenho	126384,54	479800,08	2,00	33,98	34,70	5,29	39,70
	22_B	Maldenho	126384,54	479800,08	5,00	37,92	38,68	5,97	43,68
	22_C	Maldenho	126384,54	479800,08	8,00	39,70	40,47	7,05	45,47
	23_A	Maldenho	126394,22	479805,43	2,00	33,84	34,60	4,76	39,60
	23_B	Maldenho	126394,22	479805,43	5,00	37,53	38,30	5,46	43,30
	23_C	Maldenho	126394,22	479805,43	8,00	39,28	40,06	6,57	45,06
	24_A	Maldenho	126409,62	479813,94	2,00	33,75	34,52	3,75	39,52
	24_B	Maldenho	126409,62	479813,94	5,00	36,69	37,46	4,56	42,46
	24_C	Maldenho	126409,62	479813,94	8,00	38,37	39,14	5,32	44,14
	25_A	Maldenho	126419,30	479819,30	2,00	34,41	35,17	4,94	40,17
	25_B	Maldenho	126419,30	479819,30	5,00	36,84	37,59	6,03	42,59
	25_C	Maldenho	126419,30	479819,30	8,00	38,39	39,13	6,70	44,13
	26_A	Maldenho	126428,62	479824,47	2,00	34,29	35,03	4,43	40,03
	26_B	Maldenho	126428,62	479824,47	5,00	36,36	37,12	5,57	42,12
	26_C	Maldenho	126428,62	479824,47	8,00	37,83	38,59	6,16	43,59
	27_A	Maldenho	126438,12	479829,73	2,00	33,66	34,42	4,00	39,42
	27_B	Maldenho	126438,12	479829,73	5,00	35,51	36,28	5,17	41,28
	27_C	Maldenho	126438,12	479829,73	8,00	36,90	37,66	5,66	42,66
	28_A	Gaasperdammerpa	126002,50	479680,96	2,00	27,01	27,17	2,13	32,17
	28_B	Gaasperdammerpad	126002,50	479680,96	5,00	28,24	28,40	3,31	33,40
	29_A	Heidotistraat	125968,32	479796,69	2,00	27,01	27,30	0,85	32,30
	29_B	Heidotistraat	125968,32	479796,69	5,00	28,03	28,24	1,75	33,24
	29_C	Heidotistraat	125968,32	479796,69	8,00	28,72	28,88	2,23	33,88
	29_D	Heidotistraat	125968,32	479796,69	11,00	29,39	29,55	2,97	34,55
	30_A	Habaaipad	126030,56	479844,77	2,00	29,16	29,42	3,52	34,42
	30_B	Habaaipad	126030,56	479844,77	5,00	30,65	30,79	4,67	35,79
	30_C	Habaaipad	126030,56	479844,77	8,00	31,56	31,70	5,60	36,70
	30_D	Habaaipad	126030,56	479844,77	11,00	32,29	32,44	6,60	37,44
	30_E	Habaaipad	126030,56	479844,77	14,00	32,80	32,92	7,51	37,92
	30_F	Habaaipad	126030,56	479844,77	17,00	33,06	33,26	8,42	38,26
	31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	29,71	29,97	4,36	34,97
	31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	31,21	31,36	5,51	36,36
	31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	32,16	32,32	6,56	37,32
	31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	32,96	33,06	7,62	38,06
	31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	33,38	33,53	8,61	38,53
	31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	33,70	33,92	9,59	38,92
	32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	30,12	30,39	4,89	35,39
	32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	31,55	31,75	6,03	36,75
	32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	32,58	32,75	7,20	37,75
	32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	33,32	33,50	8,32	38,50
	32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	33,79	33,98	9,36	38,98
	32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	34,15	34,40	10,32	39,40
	33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	30,25	30,61	5,18	35,61
	33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	31,74	31,97	6,34	36,97
	33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	32,77	32,96	7,57	37,96
	33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	33,57	33,71	8,72	38,71
	33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	34,01	34,24	9,80	39,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
Rekenresultaten - zonder stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	34,35	34,62	10,66	39,62
	34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	30,60	30,90	5,73	35,90
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	32,03	32,27	6,91	37,27
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	33,01	33,26	8,22	38,26
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	33,78	34,05	9,43	39,05
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	34,37	34,62	10,57	39,62
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	34,68	35,01	11,30	40,01
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	30,94	31,27	6,22	36,27
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	32,34	32,62	7,41	37,62
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	33,38	33,63	8,81	38,63
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	34,17	34,45	10,10	39,45
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	34,77	35,06	11,34	40,06
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	35,04	35,41	11,98	40,41
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	30,10	30,65	6,07	35,65
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	31,42	31,93	7,25	36,93
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	32,34	32,86	8,63	37,86
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	33,22	33,70	9,89	38,70
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	33,87	34,37	11,10	39,37
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	34,28	34,82	11,78	39,82
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	25,05	25,09	-1,20	30,09
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	25,90	25,98	-0,11	30,98
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	29,64	30,41	7,57	35,41
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	32,30	33,08	8,45	38,08
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	31,49	32,12	5,06	37,12
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	32,44	33,11	7,82	38,11
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	32,21	32,39	7,76	37,39
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	32,76	32,90	8,65	37,90
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	33,34	33,61	8,45	38,61
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	33,85	34,24	9,91	39,24
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	34,24	34,61	10,91	39,61
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	34,49	34,90	12,37	39,90
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	34,30	34,74	12,63	39,74
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	34,02	34,47	13,15	39,47
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	36,12	36,71	13,93	41,71
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	36,14	36,81	13,04	41,81
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	36,40	37,04	12,92	42,04
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	36,59	37,25	12,63	42,25
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	36,81	37,50	12,24	42,50
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	37,11	37,81	11,93	42,81
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	37,35	38,07	11,33	43,07
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	37,41	38,14	10,47	43,14
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	37,33	38,05	9,89	43,05
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	37,37	38,12	9,33	43,12
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	37,50	38,25	8,45	43,25
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	37,47	38,23	8,94	43,23
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	37,25	38,02	8,16	43,02
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,04	37,80	7,50	42,80
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,93	37,69	5,55	42,69
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	36,64	37,40	6,35	42,40
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	36,89	37,66	4,71	42,66
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	36,70	37,47	4,32	42,47
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	36,20	36,97	3,90	41,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
 Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126146,21	479668,44	2,00	38,60	35,99	5,54	40,99
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	41,21	38,08	6,27	43,08
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	42,66	39,31	7,46	44,31
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	39,10	36,68	6,53	41,68
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	41,88	38,85	7,28	43,85
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	43,35	40,12	8,65	45,12
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	39,42	37,27	6,20	42,27
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	42,21	39,43	8,42	44,43
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	43,71	40,76	9,91	45,76
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	39,68	37,83	7,85	42,83
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	42,44	40,07	9,89	45,07
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	43,97	41,46	11,55	46,46
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	39,78	38,16	9,38	43,16
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	42,51	40,47	10,75	45,47
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	44,08	41,93	12,55	46,93
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	40,43	39,32	9,71	44,32
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	43,01	41,59	11,27	46,59
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	44,55	43,06	13,17	48,06
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	39,84	38,58	9,52	43,58
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	42,42	40,96	11,38	45,96
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	44,10	42,63	13,35	47,63
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	39,82	38,76	9,97	43,76
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	42,32	41,14	11,81	46,14
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	44,06	42,92	13,83	47,92
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	41,58	41,53	9,26	46,53
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	44,06	44,08	11,76	49,08
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	45,73	45,78	13,86	50,78
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	39,93	39,73	9,68	44,73
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	42,60	42,54	11,98	47,54
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	44,37	44,32	14,04	49,32
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	40,07	39,99	9,60	44,99
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	42,84	42,94	11,88	47,94
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	44,65	44,76	13,90	49,76
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	40,87	40,38	9,42	45,38
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	43,60	43,41	11,66	48,41
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	45,34	45,24	13,64	50,24
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	40,41	40,43	9,12	45,43
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	43,35	43,60	11,32	48,60
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	45,15	45,46	13,24	50,46
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	40,66	40,75	8,96	45,75
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	43,77	44,11	11,12	49,11
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	45,55	45,94	12,99	50,94
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	40,70	40,87	8,61	45,87
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	43,91	44,31	10,66	49,31
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	45,70	46,16	12,45	51,16
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	40,76	40,96	8,28	45,96
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	44,02	44,46	10,23	49,46
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	45,83	46,33	11,93	51,33
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	40,75	41,02	7,32	46,02
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	44,07	44,55	9,38	49,55
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	45,87	46,40	10,98	51,40
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	41,27	41,65	6,57	46,65
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	44,86	45,43	8,58	50,43
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	46,62	47,23	10,09	52,23
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	41,85	42,07	8,30	47,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
19_B	Maldenhof	5.1, 2, e	126354,86	479785,96	5,00	45,18	45,65	10,06	50,65
19_C	Maldenhof		126354,86	479785,96	8,00	46,89	47,42	11,49	52,42
20_A	Maldenhof		126364,12	479791,08	2,00	40,77	41,19	5,68	46,19
20_B	Maldenhof		126364,12	479791,08	5,00	44,23	44,81	7,27	49,81
20_C	Maldenhof		126364,12	479791,08	8,00	45,93	46,56	8,61	51,56
21_A	Maldenhof		126374,92	479794,76	2,00	40,45	40,91	4,84	45,91
21_B	Maldenhof		126374,92	479794,76	5,00	43,73	44,34	6,53	49,34
21_C	Maldenhof		126374,92	479794,76	8,00	45,43	46,07	7,73	51,07
22_A	Maldenhof		126384,54	479800,08	2,00	40,37	40,79	5,29	45,79
22_B	Maldenhof		126384,54	479800,08	5,00	43,52	44,09	5,97	49,09
22_C	Maldenhof		126384,54	479800,08	8,00	45,17	45,79	7,05	50,79
23_A	Maldenhof		126394,22	479805,43	2,00	40,17	40,65	4,76	45,65
23_B	Maldenhof		126394,22	479805,43	5,00	43,14	43,73	5,46	48,73
23_C	Maldenhof		126394,22	479805,43	8,00	44,75	45,39	6,57	50,39
24_A	Maldenhof		126409,62	479813,94	2,00	39,93	40,44	3,75	45,44
24_B	Maldenhof		126409,62	479813,94	5,00	42,34	42,93	4,56	47,93
24_C	Maldenhof		126409,62	479813,94	8,00	43,88	44,51	5,32	49,51
25_A	Maldenhof		126419,30	479819,30	2,00	40,49	40,88	4,94	45,88
25_B	Maldenhof		126419,30	479819,30	5,00	42,51	42,98	6,03	47,98
25_C	Maldenhof		126419,30	479819,30	8,00	43,93	44,47	6,70	49,47
26_A	Maldenhof		126428,62	479824,47	2,00	40,27	40,67	4,43	45,67
26_B	Maldenhof		126428,62	479824,47	5,00	42,07	42,54	5,57	47,54
26_C	Maldenhof		126428,62	479824,47	8,00	43,39	43,92	6,16	48,92
27_A	Maldenhof		126438,12	479829,73	2,00	39,73	40,12	4,00	45,12
27_B	Maldenhof		126438,12	479829,73	5,00	41,33	41,78	5,17	46,78
27_C	Maldenhof		126438,12	479829,73	8,00	42,57	43,08	5,66	48,08
28_A	Gasperdammerpad	5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	35,96	33,02	2,13	38,02
28_B	Gasperdammer		126002,50	479680,96	5,00	37,25	34,21	3,31	39,21
29_A	Heidotistraat	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	36,55	33,23	0,85	38,23
29_B	Heidotistraat		125968,32	479796,69	5,00	37,74	34,18	1,75	39,18
29_C	Heidotistraa	5.1, 2, e	125968,32	479796,69	8,00	38,70	34,81	2,23	39,81
29_D	Heidotistraa		125968,32	479796,69	11,00	39,54	35,45	2,97	40,45
30_A	Habaaipad	5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,96	35,51	3,52	40,51
30_B	Habaaipad		126030,56	479844,77	5,00	40,69	36,84	4,67	41,84
30_C	Habaaipad		126030,56	479844,77	8,00	41,86	37,73	5,60	42,73
30_D	Habaaipad		126030,56	479844,77	11,00	42,42	38,48	6,60	43,48
30_E	Habaaipad		126030,56	479844,77	14,00	42,68	38,99	7,51	43,99
30_F	Habaaipad		126030,56	479844,77	17,00	42,79	39,39	8,42	44,39
31_A	Habaaipad		126045,59	479854,75	2,00	39,42	36,09	4,36	41,09
31_B	Habaaipad		126045,59	479854,75	5,00	41,20	37,45	5,51	42,45
31_C	Habaaipad		126045,59	479854,75	8,00	42,37	38,39	6,56	43,39
31_D	Habaaipad		126045,59	479854,75	11,00	42,91	39,15	7,62	44,15
31_E	Habaaipad		126045,59	479854,75	14,00	43,16	39,69	8,61	44,69
31_F	Habaaipad		126045,59	479854,75	17,00	43,27	40,08	9,59	45,08
32_A	Habaaipad		126055,49	479860,08	2,00	39,73	36,53	4,89	41,53
32_B	Habaaipad		126055,49	479860,08	5,00	41,52	37,89	6,03	42,89
32_C	Habaaipad		126055,49	479860,08	8,00	42,70	38,86	7,20	43,86
32_D	Habaaipad		126055,49	479860,08	11,00	43,22	39,64	8,32	44,64
32_E	Habaaipad		126055,49	479860,08	14,00	43,48	40,20	9,36	45,20
32_F	Habaaipad		126055,49	479860,08	17,00	43,58	40,55	10,32	45,55
33_A	Habaaipad		126061,20	479863,17	2,00	39,87	36,75	5,18	41,75
33_B	Habaaipad		126061,20	479863,17	5,00	41,66	38,12	6,34	43,12
33_C	Habaaipad		126061,20	479863,17	8,00	42,85	39,10	7,57	44,10
33_D	Habaaipad		126061,20	479863,17	11,00	43,37	39,89	8,72	44,89
33_E	Habaaipad		126061,20	479863,17	14,00	43,63	40,47	9,80	45,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
Rekenresultaten - met stemgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_F	Habaaipa	5.1, 2, e	126061,20	479863,17	17,00	43,73	40,81	10,66	45,81
34_A	Habaaipa		126070,97	479870,37	2,00	39,96	37,10	5,73	42,10
34_B	Habaaipa		126070,97	479870,37	5,00	41,71	38,46	6,91	43,46
34_C	Habaaipa		126070,97	479870,37	8,00	42,92	39,46	8,22	44,46
34_D	Habaaipa		126070,97	479870,37	11,00	43,46	40,28	9,43	45,28
34_E	Habaaipa		126070,97	479870,37	14,00	43,77	40,88	10,57	45,88
34_F	Habaaipa		126070,97	479870,37	17,00	43,86	41,22	11,30	46,22
35_A	Habaaipa		126080,10	479875,29	2,00	40,11	37,48	6,22	42,48
35_B	Habaaipa		126080,10	479875,29	5,00	41,84	38,85	7,41	43,85
35_C	Habaaipa		126080,10	479875,29	8,00	43,08	39,87	8,81	44,87
35_D	Habaaipa		126080,10	479875,29	11,00	43,63	40,72	10,10	45,72
35_E	Habaaipa		126080,10	479875,29	14,00	43,96	41,34	11,34	46,34
35_F	Habaaipa		126080,10	479875,29	17,00	44,05	41,63	11,98	46,63
36_A	Habaaipa		126081,14	479882,35	2,00	38,05	36,96	6,07	41,96
36_B	Habaaipa		126081,14	479882,35	5,00	39,53	38,28	7,25	43,28
36_C	Habaaipa		126081,14	479882,35	8,00	40,67	39,25	8,63	44,25
36_D	Habaaipa		126081,14	479882,35	11,00	41,40	40,11	9,89	45,11
36_E	Habaaipa		126081,14	479882,35	14,00	41,91	40,80	11,10	45,80
36_F	Habaaipa		126081,14	479882,35	17,00	42,16	41,18	11,78	46,18
41_A	Huntum	5.1, 2, e	126094,86	479955,35	2,00	34,66	30,99	-1,20	35,99
41_B	Huntum		126094,86	479955,35	5,00	35,46	31,87	-0,11	36,87
42_A	Huntum		126104,41	479959,13	2,00	36,23	36,73	7,57	41,73
42_B	Huntum		126104,41	479959,13	5,00	38,73	39,37	8,45	44,37
43_A	Huntum		126134,84	479950,94	2,00	39,07	38,59	5,06	43,59
43_B	Huntum		126134,84	479950,94	5,00	40,10	39,64	7,82	44,64
t01_A	Maldenhof	5.1, 2, e	126136,79	479683,15	2,00	41,30	38,42	7,76	43,42
t02_A	Maldenhof		126150,13	479692,81	2,00	41,76	38,89	8,65	43,89
t03_A	Maldenhof		126165,03	479701,06	2,00	42,12	39,65	8,45	44,65
t04_A	Maldenhof		126182,55	479710,72	2,00	42,41	40,38	9,91	45,38
t05_A	Maldenhof		126193,89	479716,97	2,00	42,62	40,81	10,91	45,81
t06_A	Maldenhof		126203,72	479722,39	2,00	42,75	41,16	12,37	46,16
t07_A	Maldenhof		126214,36	479725,94	2,00	42,48	40,99	12,63	45,99
t08_A	Maldenhof		126223,29	479730,86	2,00	42,07	40,58	13,15	45,58
t09_A	Maldenhof		126245,91	479747,13	2,00	43,40	42,79	13,93	47,79
t10_A	Maldenhof		126257,92	479751,47	2,00	43,06	42,88	13,04	47,88
t11_A	Maldenhof		126267,60	479756,82	2,00	43,35	43,17	12,92	48,17
t12_A	Maldenhof		126276,81	479761,90	2,00	43,42	43,35	12,63	48,35
t13_A	Maldenhof		126286,44	479767,23	2,00	43,53	43,58	12,24	48,58
t14_A	Maldenhof		126295,16	479774,32	2,00	43,77	43,91	11,93	48,91
t15_A	Maldenhof		126304,60	479779,54	2,00	43,90	44,12	11,33	49,12
t16_A	Maldenhof		126313,93	479784,70	2,00	43,88	44,19	10,47	49,19
t17_A	Maldenhof		126323,59	479790,04	2,00	43,72	44,06	9,89	49,06
t18_A	Maldenhof		126335,89	479795,41	2,00	43,73	44,14	9,33	49,14
t19_A	Maldenhof		126345,43	479800,67	2,00	43,78	44,24	8,45	49,24
t20_A	Maldenhof		126354,70	479805,79	2,00	43,72	44,21	8,94	49,21
t21_A	Maldenhof		126365,50	479809,47	2,00	43,51	44,01	8,16	49,01
t22_A	Maldenhof		126375,12	479814,79	2,00	43,23	43,75	7,50	48,75
t23_A	Maldenhof		126384,80	479820,14	2,00	43,06	43,63	5,55	48,63
t24_A	Maldenhof		126400,20	479828,65	2,00	42,50	43,06	6,35	48,06
t25_A	Maldenhof		126409,87	479834,01	2,00	42,77	43,36	4,71	48,36
t26_A	Maldenhof		126419,20	479839,18	2,00	42,54	43,14	4,32	48,14
t27_A	Maldenhof		126428,70	479844,44	2,00	42,05	42,65	3,90	47,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	43,16	43,16	43,16
	01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	45,44	45,44	45,44
	01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	46,10	46,10	46,10
	02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	41,91	41,91	41,91
	02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	43,88	43,88	43,88
	02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	45,03	45,03	45,03
	03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	42,21	40,23	40,23
	03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	44,19	41,81	41,81
	03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	45,83	43,53	43,53
	04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	45,09	38,69	38,69
	04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	47,60	39,78	39,78
	04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	48,19	41,29	41,29
	05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	48,91	37,70	37,70
	05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	51,16	38,53	38,53
	05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	51,14	39,92	39,92
	06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	52,23	36,89	36,89
	06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	53,83	37,56	37,56
	06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	53,79	38,84	38,84
	07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	56,01	38,21	38,21
	07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	56,03	38,78	38,78
	07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	55,88	39,93	39,93
	08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	59,71	35,39	35,39
	08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	59,55	35,83	35,83
	08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	59,12	36,95	36,95
	09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,00	33,74	33,74
	09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	61,69	34,04	34,04
	09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	61,03	34,95	34,95
	10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	58,91	35,22	35,22
	10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	58,90	35,49	35,49
	10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	58,71	36,28	36,28
	11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	53,97	32,62	32,62
	11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	55,02	33,03	33,03
	11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	54,95	33,72	33,72
	12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	51,10	33,88	33,88
	12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	53,13	34,41	34,41
	12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	53,11	34,94	34,94
	13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	48,62	34,60	34,60
	13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	51,26	34,88	34,88
	13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	51,26	35,42	35,42
	14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	45,15	30,90	30,90
	14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	47,45	31,32	31,32
	14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	48,19	31,76	31,76
	15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	43,65	32,09	32,09
	15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	45,64	32,44	32,44
	15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	47,01	32,85	32,85
	16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	42,51	31,66	31,66
	16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	44,26	32,24	32,24
	16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	46,00	32,67	32,67
	17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	41,65	31,26	31,26
	17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	43,21	31,82	31,82
	17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	44,75	32,14	32,14
	18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	39,18	28,88	28,88
	18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	39,82	29,25	29,25
	18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	41,11	29,49	29,49
	19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	39,95	30,83	30,83
	19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	40,49	31,22	31,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	41,67	31,39	31,39
	20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	37,68	28,23	28,23
	20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	38,05	28,60	28,60
	20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	39,19	28,77	28,77
	21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	38,37	27,80	27,80
	21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	38,61	28,23	28,23
	21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	39,62	28,53	28,53
	22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	36,86	29,69	29,69
	22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	37,51	30,15	30,15
	22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	38,51	30,31	30,31
	23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	35,62	28,24	28,24
	23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	36,06	28,70	28,70
	23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	37,04	28,84	28,84
	24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	34,77	26,70	26,70
	24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	34,96	27,14	27,14
	24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	35,60	27,25	27,25
	25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	35,76	28,60	28,60
	25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	35,99	29,09	29,09
	25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	36,46	29,18	29,18
	26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	35,02	28,28	28,28
	26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	35,30	28,74	28,74
	26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	35,76	28,82	28,82
	27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	34,52	27,98	27,98
	27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	34,78	28,45	28,45
	27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	35,20	28,51	28,51
	28_A	Gasperdammerpad 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	41,56	41,56	41,56
	28_B	Gasperdammerpad	126002,50	479680,96	5,00	43,68	43,68	43,68
	29_A	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	38,03	38,03	38,03
	29_B	Heidotistraat	125968,32	479796,69	5,00	39,11	39,11	39,11
	29_C	Heidotistraat	125968,32	479796,69	8,00	40,61	40,61	40,61
	29_D	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	41,50	41,50	41,50
	30_A	Habaaipa 5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	38,37	38,37	38,37
	30_B	Habaaipa	126030,56	479844,77	5,00	39,69	39,69	39,69
	30_C	Habaaipa	126030,56	479844,77	8,00	41,26	41,26	41,26
	30_D	Habaaipa	126030,56	479844,77	11,00	41,92	41,92	41,92
	30_E	Habaaipa	126030,56	479844,77	14,00	41,89	41,89	41,89
	30_F	Habaaipa	126030,56	479844,77	17,00	41,85	41,85	41,85
	31_A	Habaaipa	126045,59	479854,75	2,00	37,81	37,81	37,81
	31_B	Habaaipa	126045,59	479854,75	5,00	39,09	39,09	39,09
	31_C	Habaaipa	126045,59	479854,75	8,00	40,60	40,60	40,60
	31_D	Habaaipa	126045,59	479854,75	11,00	41,46	41,46	41,46
	31_E	Habaaipa	126045,59	479854,75	14,00	41,43	41,43	41,43
	31_F	Habaaipa	126045,59	479854,75	17,00	41,40	41,40	41,40
	32_A	Habaaipa	126055,49	479860,08	2,00	37,46	37,46	37,46
	32_B	Habaaipa	126055,49	479860,08	5,00	38,70	38,70	38,70
	32_C	Habaaipa	126055,49	479860,08	8,00	40,18	40,18	40,18
	32_D	Habaaipa	126055,49	479860,08	11,00	41,16	41,16	41,16
	32_E	Habaaipa	126055,49	479860,08	14,00	41,14	41,14	41,14
	32_F	Habaaipa	126055,49	479860,08	17,00	41,10	41,10	41,10
	33_A	Habaaipa	126061,20	479863,17	2,00	37,22	37,22	37,22
	33_B	Habaaipa	126061,20	479863,17	5,00	38,43	38,43	38,43
	33_C	Habaaipa	126061,20	479863,17	8,00	39,88	39,88	39,88
	33_D	Habaaipa	126061,20	479863,17	11,00	40,96	40,95	40,95
	33_E	Habaaipa	126061,20	479863,17	14,00	40,94	40,93	40,93
	33_F	Habaaipa	126061,20	479863,17	17,00	40,91	40,89	40,89
	34_A	Habaaipa	126070,97	479870,37	2,00	37,89	36,58	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7

Rekenresultaten - zonder stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal zonder stem- en sportgeluid

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	39,33	37,70	37,70
	34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	40,80	39,07	39,07
	34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	41,75	40,38	40,38
	34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	41,72	40,36	40,36
	34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	41,69	40,33	40,33
	35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	38,74	36,12	36,12
	35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	40,34	37,17	37,17
	35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	41,92	38,49	38,49
	35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	42,53	39,76	39,76
	35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	42,50	39,94	39,94
	35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	42,46	39,91	39,91
	36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	38,69	21,73	21,73
	36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	40,28	21,55	21,55
	36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	41,85	22,80	22,80
	36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	42,50	24,06	24,06
	36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	42,47	25,27	25,27
	36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	42,43	25,70	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	35,91	32,40	32,40
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	36,14	32,63	32,63
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	41,72	28,23	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	42,45	18,62	18,62
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	39,16	32,01	32,01
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	40,83	32,34	32,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,41	47,41	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	45,35	45,35	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	44,53	43,39	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	46,90	41,48	41,48
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	49,06	40,38	40,38
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	52,09	39,52	39,52
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	55,36	37,85	37,85
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	58,66	37,34	37,34
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	63,83	35,81	35,81
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	56,26	33,55	33,55
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	52,33	32,95	32,95
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	49,36	32,68	32,68
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	47,32	32,35	32,35
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	45,92	31,63	31,63
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	44,59	31,39	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	43,39	31,05	31,05
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	42,24	30,75	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	41,13	30,31	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	39,47	29,98	29,98
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	38,83	29,65	29,65
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	38,06	29,21	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	37,39	28,87	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	36,54	28,49	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	35,52	27,99	27,99
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	34,99	27,65	27,65
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	34,49	27,33	27,33
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	34,01	27,01	27,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7  
 Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijv	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		5.1, 2, e						
	01_A	Maldenhof	126146,21	479668,44	2,00	60,88	60,88	43,16
	01_B	Maldenhof	126146,21	479668,44	5,00	63,12	63,12	45,44
	01_C	Maldenhof	126146,21	479668,44	8,00	65,15	65,15	46,10
	02_A	Maldenhof	126159,55	479678,10	2,00	61,23	61,23	41,91
	02_B	Maldenhof	126159,55	479678,10	5,00	63,51	63,51	43,88
	02_C	Maldenhof	126159,55	479678,10	8,00	65,54	65,54	45,03
	03_A	Maldenhof	126174,46	479686,35	2,00	61,28	61,28	40,23
	03_B	Maldenhof	126174,46	479686,35	5,00	63,57	63,57	41,81
	03_C	Maldenhof	126174,46	479686,35	8,00	65,45	65,45	43,53
	04_A	Maldenhof	126191,97	479696,01	2,00	61,13	61,13	38,69
	04_B	Maldenhof	126191,97	479696,01	5,00	63,26	63,26	39,78
	04_C	Maldenhof	126191,97	479696,01	8,00	65,11	65,11	41,29
	05_A	Maldenhof	126203,31	479702,26	2,00	61,07	61,07	37,70
	05_B	Maldenhof	126203,31	479702,26	5,00	63,41	63,41	38,53
	05_C	Maldenhof	126203,31	479702,26	8,00	65,26	65,26	39,92
	06_A	Maldenhof	126213,14	479707,68	2,00	61,09	61,09	36,89
	06_B	Maldenhof	126213,14	479707,68	5,00	63,44	63,44	37,56
	06_C	Maldenhof	126213,14	479707,68	8,00	65,29	65,29	38,84
	07_A	Maldenhof	126223,78	479711,23	2,00	60,85	60,85	38,21
	07_B	Maldenhof	126223,78	479711,23	5,00	63,11	63,11	38,78
	07_C	Maldenhof	126223,78	479711,23	8,00	64,70	64,70	39,93
	08_A	Maldenhof	126232,71	479716,15	2,00	60,75	60,75	35,39
	08_B	Maldenhof	126232,71	479716,15	5,00	62,93	62,93	35,83
	08_C	Maldenhof	126232,71	479716,15	8,00	64,49	64,49	36,95
	09_A	Maldenhof	126259,40	479727,53	2,00	62,13	62,13	33,74
	09_B	Maldenhof	126259,40	479727,53	5,00	63,70	63,70	34,04
	09_C	Maldenhof	126259,40	479727,53	8,00	65,04	65,04	34,95
	10_A	Maldenhof	126269,07	479732,87	2,00	60,51	60,51	35,22
	10_B	Maldenhof	126269,07	479732,87	5,00	62,69	62,69	35,49
	10_C	Maldenhof	126269,07	479732,87	8,00	64,23	64,23	36,28
	11_A	Maldenhof	126278,76	479738,22	2,00	60,57	60,57	32,62
	11_B	Maldenhof	126278,76	479738,22	5,00	62,77	62,77	33,03
	11_C	Maldenhof	126278,76	479738,22	8,00	64,31	64,31	33,72
	12_A	Maldenhof	126287,96	479743,30	2,00	60,93	60,93	33,88
	12_B	Maldenhof	126287,96	479743,30	5,00	62,76	62,76	34,41
	12_C	Maldenhof	126287,96	479743,30	8,00	64,29	64,29	34,94
	13_A	Maldenhof	126297,59	479748,63	2,00	60,49	60,49	34,60
	13_B	Maldenhof	126297,59	479748,63	5,00	62,66	62,66	34,88
	13_C	Maldenhof	126297,59	479748,63	8,00	64,22	64,22	35,42
	14_A	Maldenhof	126306,31	479755,72	2,00	60,64	60,64	30,90
	14_B	Maldenhof	126306,31	479755,72	5,00	63,07	63,07	31,32
	14_C	Maldenhof	126306,31	479755,72	8,00	64,66	64,66	31,76
	15_A	Maldenhof	126315,75	479760,94	2,00	60,96	60,96	32,09
	15_B	Maldenhof	126315,75	479760,94	5,00	63,25	63,25	32,44
	15_C	Maldenhof	126315,75	479760,94	8,00	66,58	66,58	32,85
	16_A	Maldenhof	126325,08	479766,10	2,00	61,95	61,95	31,66
	16_B	Maldenhof	126325,08	479766,10	5,00	64,15	64,15	32,24
	16_C	Maldenhof	126325,08	479766,10	8,00	67,18	67,18	32,67
	17_A	Maldenhof	126334,74	479771,44	2,00	61,67	61,67	31,26
	17_B	Maldenhof	126334,74	479771,44	5,00	63,30	63,30	31,82
	17_C	Maldenhof	126334,74	479771,44	8,00	66,42	66,42	32,14
	18_A	Maldenhof	126345,31	479780,70	2,00	63,43	63,43	28,88
	18_B	Maldenhof	126345,31	479780,70	5,00	65,53	65,53	29,25
	18_C	Maldenhof	126345,31	479780,70	8,00	67,08	67,08	29,49
	19_A	Maldenhof	126354,86	479785,96	2,00	63,03	63,03	30,83
	19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	64,28	64,28	31,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7

Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	19_C	Maldenhof 5.1, 2, e	126354,86	479785,96	8,00	69,07	69,07	31,39
	20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	61,57	61,57	28,23
	20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	63,91	63,91	28,60
	20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	66,17	66,17	28,77
	21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	61,58	61,58	27,80
	21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	63,96	63,96	28,23
	21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	65,62	65,62	28,53
	22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	61,61	61,61	29,69
	22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	64,08	64,08	30,15
	22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	65,76	65,76	30,31
	23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	61,68	61,68	28,24
	23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	64,14	64,14	28,70
	23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	65,81	65,81	28,84
	24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	61,67	61,67	26,70
	24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	63,52	63,52	27,14
	24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	65,01	65,01	27,25
	25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	61,23	61,23	28,60
	25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	62,97	62,97	29,09
	25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	64,41	64,41	29,18
	26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	60,83	60,83	28,28
	26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	62,44	62,44	28,74
	26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	63,85	63,85	28,82
	27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	60,58	60,58	27,98
	27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	62,04	62,04	28,45
	27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	63,52	63,52	28,51
	28_A	Gasperdammerpad 5.1, 2, e	126002,50	479680,96	2,00	60,13	60,13	41,56
	28_B	Gasperdammerpad	126002,50	479680,96	5,00	61,75	61,75	43,68
	29_A	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	2,00	59,57	59,57	38,03
	29_B	Heidotistraat	125968,32	479796,69	5,00	60,94	60,94	39,11
	29_C	Heidotistraat	125968,32	479796,69	8,00	62,25	62,25	40,61
	29_D	Heidotistraat 5.1, 2, e	125968,32	479796,69	11,00	63,32	63,32	41,50
	30_A	Habaaipa 5.1, 2, e	126030,56	479844,77	2,00	61,83	61,83	38,37
	30_B	Habaaipa	126030,56	479844,77	5,00	63,90	63,90	39,69
	30_C	Habaaipa	126030,56	479844,77	8,00	65,50	65,50	41,26
	30_D	Habaaipa	126030,56	479844,77	11,00	65,63	65,63	41,92
	30_E	Habaaipa	126030,56	479844,77	14,00	65,60	65,60	41,89
	30_F	Habaaipa	126030,56	479844,77	17,00	65,56	65,56	41,85
	31_A	Habaaipa	126045,59	479854,75	2,00	61,55	61,55	37,81
	31_B	Habaaipa	126045,59	479854,75	5,00	63,60	63,60	39,09
	31_C	Habaaipa	126045,59	479854,75	8,00	65,18	65,18	40,60
	31_D	Habaaipa	126045,59	479854,75	11,00	65,38	65,38	41,46
	31_E	Habaaipa	126045,59	479854,75	14,00	65,35	65,35	41,43
	31_F	Habaaipa	126045,59	479854,75	17,00	65,32	65,32	41,40
	32_A	Habaaipa	126055,49	479860,08	2,00	61,58	61,58	37,46
	32_B	Habaaipa	126055,49	479860,08	5,00	63,63	63,63	38,70
	32_C	Habaaipa	126055,49	479860,08	8,00	65,21	65,21	40,18
	32_D	Habaaipa	126055,49	479860,08	11,00	65,40	65,40	41,16
	32_E	Habaaipa	126055,49	479860,08	14,00	65,37	65,37	41,14
	32_F	Habaaipa	126055,49	479860,08	17,00	65,33	65,33	41,10
	33_A	Habaaipa	126061,20	479863,17	2,00	61,70	61,70	37,22
	33_B	Habaaipa	126061,20	479863,17	5,00	63,76	63,76	38,43
	33_C	Habaaipa	126061,20	479863,17	8,00	65,35	65,35	39,88
	33_D	Habaaipa	126061,20	479863,17	11,00	65,49	65,49	40,95
	33_E	Habaaipa	126061,20	479863,17	14,00	65,46	65,46	40,93
	33_F	Habaaipa	126061,20	479863,17	17,00	65,42	65,42	40,89
	34_A	Habaaipa	126070,97	479870,37	2,00	61,59	61,59	36,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 7

Rekenresultaten - met stem- en sportgeluid

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LMax (wedstrijden alleen dag + afscherming 3m)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: totaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	34_B	Habaaipa	126070,97	479870,37	5,00	63,64	63,64	37,70
	34_C	Habaaipa	126070,97	479870,37	8,00	65,22	65,22	39,07
	34_D	Habaaipa	126070,97	479870,37	11,00	65,40	65,40	40,38
	34_E	Habaaipa	126070,97	479870,37	14,00	65,37	65,37	40,36
	34_F	Habaaipa	126070,97	479870,37	17,00	65,33	65,33	40,33
	35_A	Habaaipa	126080,10	479875,29	2,00	61,53	61,53	36,12
	35_B	Habaaipa	126080,10	479875,29	5,00	63,57	63,57	37,17
	35_C	Habaaipa	126080,10	479875,29	8,00	65,14	65,14	38,49
	35_D	Habaaipa	126080,10	479875,29	11,00	65,35	65,35	39,76
	35_E	Habaaipa	126080,10	479875,29	14,00	65,32	65,32	39,94
	35_F	Habaaipa	126080,10	479875,29	17,00	65,29	65,29	39,91
	36_A	Habaaipa	126081,14	479882,35	2,00	60,42	60,42	21,73
	36_B	Habaaipa	126081,14	479882,35	5,00	62,33	62,33	21,55
	36_C	Habaaipa	126081,14	479882,35	8,00	63,77	63,77	22,80
	36_D	Habaaipa	126081,14	479882,35	11,00	64,45	64,45	24,06
	36_E	Habaaipa	126081,14	479882,35	14,00	64,43	64,43	25,27
	36_F	Habaaipa	126081,14	479882,35	17,00	64,40	64,40	25,70
	41_A	Huntum	126094,86	479955,35	2,00	57,34	57,34	32,40
	41_B	Huntum	126094,86	479955,35	5,00	58,17	58,17	32,63
	42_A	Huntum	126104,41	479959,13	2,00	58,14	58,14	28,23
	42_B	Huntum	126104,41	479959,13	5,00	59,71	59,71	18,62
	43_A	Huntum	126134,84	479950,94	2,00	58,16	58,16	32,01
	43_B	Huntum	126134,84	479950,94	5,00	59,29	59,29	32,34
	t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	63,92	63,92	47,41
	t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	64,24	64,24	45,35
	t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	64,73	64,73	43,39
	t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	63,70	63,70	41,48
	t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	64,36	64,36	40,38
	t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	64,54	64,54	39,52
	t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	63,56	63,56	37,85
	t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	63,52	63,52	37,34
	t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	64,10	64,10	35,81
	t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	63,43	63,43	33,55
	t11_A	Maldenhof	126267,60	479756,82	2,00	63,51	63,51	32,95
	t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	63,51	63,51	32,68
	t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	63,48	63,48	32,35
	t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	63,50	63,50	31,63
	t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	64,86	64,86	31,39
	t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	64,66	64,66	31,05
	t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	64,30	64,30	30,75
	t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	63,82	63,82	30,31
	t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	64,00	64,00	29,98
	t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	64,07	64,07	29,65
	t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	64,13	64,13	29,21
	t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	65,00	65,00	28,87
	t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	64,21	64,21	28,49
	t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	65,12	65,12	27,99
	t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	64,59	64,59	27,65
	t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	64,12	64,12	27,33
	t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	64,20	64,20	27,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# B8 REKENRESULTATEN – INCIDENTELE SITUATIE

bijlage 8

Rekenresultaten - incidentele bedrijfssituatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (IBS)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijv	5.1, 2, e							
01_A	Maldenhof		126146,21	479668,44	2,00	44,1	44,0	5,4	49,0
01_B	Maldenhof		126146,21	479668,44	5,00	45,8	45,7	6,2	50,7
01_C	Maldenhof		126146,21	479668,44	8,00	46,9	46,8	7,4	51,8
02_A	Maldenhof		126159,55	479678,10	2,00	44,8	44,7	6,4	49,7
02_B	Maldenhof		126159,55	479678,10	5,00	46,7	46,6	7,2	51,6
02_C	Maldenhof		126159,55	479678,10	8,00	47,6	47,5	8,6	52,5
03_A	Maldenhof		126174,46	479686,35	2,00	45,2	45,2	7,4	50,2
03_B	Maldenhof		126174,46	479686,35	5,00	47,1	47,0	8,4	52,0
03_C	Maldenhof		126174,46	479686,35	8,00	48,1	48,0	9,9	53,0
04_A	Maldenhof		126191,97	479696,01	2,00	45,6	45,5	8,7	50,5
04_B	Maldenhof		126191,97	479696,01	5,00	47,5	47,5	9,9	52,5
04_C	Maldenhof		126191,97	479696,01	8,00	48,6	48,6	11,6	53,6
05_A	Maldenhof		126203,31	479702,26	2,00	45,7	45,7	9,4	50,7
05_B	Maldenhof		126203,31	479702,26	5,00	47,7	47,7	10,8	52,7
05_C	Maldenhof		126203,31	479702,26	8,00	49,0	49,0	12,6	54,0
06_A	Maldenhof		126213,14	479707,68	2,00	45,8	45,8	9,7	50,8
06_B	Maldenhof		126213,14	479707,68	5,00	47,9	47,9	11,3	52,9
06_C	Maldenhof		126213,14	479707,68	8,00	49,2	49,2	13,2	54,2
07_A	Maldenhof		126223,78	479711,23	2,00	45,7	45,7	9,5	50,7
07_B	Maldenhof		126223,78	479711,23	5,00	47,7	47,7	11,4	52,7
07_C	Maldenhof		126223,78	479711,23	8,00	49,0	49,0	13,4	54,0
08_A	Maldenhof		126232,71	479716,15	2,00	46,0	46,0	10,0	51,0
08_B	Maldenhof		126232,71	479716,15	5,00	48,0	48,0	11,8	53,0
08_C	Maldenhof		126232,71	479716,15	8,00	49,2	49,2	13,8	54,2
09_A	Maldenhof		126259,40	479727,53	2,00	46,5	46,6	9,6	51,6
09_B	Maldenhof		126259,40	479727,53	5,00	48,5	48,7	11,8	53,7
09_C	Maldenhof		126259,40	479727,53	8,00	49,5	49,7	13,9	54,7
10_A	Maldenhof		126269,07	479732,87	2,00	46,4	46,5	10,1	51,5
10_B	Maldenhof		126269,07	479732,87	5,00	48,4	48,6	12,0	53,6
10_C	Maldenhof		126269,07	479732,87	8,00	49,4	49,5	14,0	54,5
11_A	Maldenhof		126278,76	479738,22	2,00	46,3	46,4	10,1	51,4
11_B	Maldenhof		126278,76	479738,22	5,00	48,3	48,5	11,9	53,5
11_C	Maldenhof		126278,76	479738,22	8,00	49,4	49,5	13,9	54,5
12_A	Maldenhof		126287,96	479743,30	2,00	46,6	46,8	10,0	51,8
12_B	Maldenhof		126287,96	479743,30	5,00	48,6	48,7	11,7	53,7
12_C	Maldenhof		126287,96	479743,30	8,00	49,6	49,8	13,6	54,8
13_A	Maldenhof		126297,59	479748,63	2,00	46,1	46,3	9,7	51,3
13_B	Maldenhof		126297,59	479748,63	5,00	48,1	48,3	11,3	53,3
13_C	Maldenhof		126297,59	479748,63	8,00	49,2	49,4	13,2	54,4
14_A	Maldenhof		126306,31	479755,72	2,00	45,0	45,3	9,6	50,3
14_B	Maldenhof		126306,31	479755,72	5,00	46,9	47,2	11,1	52,2
14_C	Maldenhof		126306,31	479755,72	8,00	48,1	48,4	13,0	53,4
15_A	Maldenhof		126315,75	479760,94	2,00	44,9	45,2	9,3	50,2
15_B	Maldenhof		126315,75	479760,94	5,00	46,7	47,1	10,6	52,1
15_C	Maldenhof		126315,75	479760,94	8,00	47,9	48,3	12,4	53,3
16_A	Maldenhof		126325,08	479766,10	2,00	44,7	45,0	9,0	50,0
16_B	Maldenhof		126325,08	479766,10	5,00	46,5	46,9	10,2	51,9
16_C	Maldenhof		126325,08	479766,10	8,00	47,8	48,1	11,9	53,1
17_A	Maldenhof		126334,74	479771,44	2,00	44,6	44,9	8,1	49,9
17_B	Maldenhof		126334,74	479771,44	5,00	46,3	46,7	9,3	51,7
17_C	Maldenhof		126334,74	479771,44	8,00	47,4	47,8	10,9	52,8
18_A	Maldenhof		126345,31	479780,70	2,00	44,7	45,2	7,4	50,2
18_B	Maldenhof		126345,31	479780,70	5,00	46,4	46,9	8,5	51,9
18_C	Maldenhof		126345,31	479780,70	8,00	47,5	48,0	10,0	53,0
19_A	Maldenhof		126354,86	479785,96	2,00	45,7	46,1	8,9	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 8

Rekenresultaten - incidentele bedrijfssituatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (IBS)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	Maldenhof	126354,86	479785,96	5,00	47,3	47,7	10,0	52,7
19_C	Maldenhof	126354,86	479785,96	8,00	48,3	48,7	11,4	53,7
20_A	Maldenhof	126364,12	479791,08	2,00	43,9	44,4	6,4	49,4
20_B	Maldenhof	126364,12	479791,08	5,00	45,5	46,0	7,2	51,0
20_C	Maldenhof	126364,12	479791,08	8,00	46,5	47,0	8,5	52,0
21_A	Maldenhof	126374,92	479794,76	2,00	43,5	43,9	5,6	48,9
21_B	Maldenhof	126374,92	479794,76	5,00	45,1	45,6	6,4	50,6
21_C	Maldenhof	126374,92	479794,76	8,00	46,0	46,5	7,6	51,5
22_A	Maldenhof	126384,54	479800,08	2,00	42,9	43,4	5,1	48,4
22_B	Maldenhof	126384,54	479800,08	5,00	44,5	45,0	5,8	50,0
22_C	Maldenhof	126384,54	479800,08	8,00	45,4	45,9	7,0	50,9
23_A	Maldenhof	126394,22	479805,43	2,00	42,4	42,9	4,5	47,9
23_B	Maldenhof	126394,22	479805,43	5,00	43,9	44,4	5,3	49,4
23_C	Maldenhof	126394,22	479805,43	8,00	44,8	45,4	6,5	50,4
24_A	Maldenhof	126409,62	479813,94	2,00	41,4	41,9	3,5	46,9
24_B	Maldenhof	126409,62	479813,94	5,00	42,8	43,4	4,3	48,4
24_C	Maldenhof	126409,62	479813,94	8,00	43,8	44,4	5,2	49,4
25_A	Maldenhof	126419,30	479819,30	2,00	42,2	42,6	4,7	47,6
25_B	Maldenhof	126419,30	479819,30	5,00	43,4	43,8	5,8	48,8
25_C	Maldenhof	126419,30	479819,30	8,00	44,4	44,8	6,6	49,8
26_A	Maldenhof	126428,62	479824,47	2,00	41,6	42,0	4,1	47,0
26_B	Maldenhof	126428,62	479824,47	5,00	42,8	43,2	5,3	48,2
26_C	Maldenhof	126428,62	479824,47	8,00	43,7	44,2	6,0	49,2
27_A	Maldenhof	126438,12	479829,73	2,00	41,0	41,3	3,7	46,3
27_B	Maldenhof	126438,12	479829,73	5,00	42,1	42,5	4,8	47,5
27_C	Maldenhof	126438,12	479829,73	8,00	43,0	43,4	5,5	48,4
31_A	Habaaipad	126045,59	479854,75	2,00	40,9	40,8	4,4	45,8
31_B	Habaaipad	126045,59	479854,75	5,00	42,7	42,6	5,5	47,6
31_C	Habaaipad	126045,59	479854,75	8,00	43,9	43,7	6,6	48,7
31_D	Habaaipad	126045,59	479854,75	11,00	44,6	44,5	7,6	49,5
31_E	Habaaipad	126045,59	479854,75	14,00	44,9	44,8	8,6	49,8
31_F	Habaaipad	126045,59	479854,75	17,00	45,1	45,0	9,6	50,0
32_A	Habaaipad	126055,49	479860,08	2,00	41,2	41,1	4,9	46,1
32_B	Habaaipad	126055,49	479860,08	5,00	43,0	42,9	6,0	47,9
32_C	Habaaipad	126055,49	479860,08	8,00	44,2	44,1	7,2	49,1
32_D	Habaaipad	126055,49	479860,08	11,00	45,0	44,9	8,3	49,9
32_E	Habaaipad	126055,49	479860,08	14,00	45,3	45,2	9,4	50,2
32_F	Habaaipad	126055,49	479860,08	17,00	45,4	45,3	10,3	50,3
33_A	Habaaipad	126061,20	479863,17	2,00	41,3	41,3	5,2	46,3
33_B	Habaaipad	126061,20	479863,17	5,00	43,2	43,1	6,3	48,1
33_C	Habaaipad	126061,20	479863,17	8,00	44,4	44,3	7,6	49,3
33_D	Habaaipad	126061,20	479863,17	11,00	45,2	45,1	8,7	50,1
33_E	Habaaipad	126061,20	479863,17	14,00	45,4	45,4	9,8	50,4
33_F	Habaaipad	126061,20	479863,17	17,00	45,5	45,5	10,7	50,5
34_A	Habaaipad	126070,97	479870,37	2,00	41,5	41,4	5,7	46,4
34_B	Habaaipad	126070,97	479870,37	5,00	43,3	43,2	6,9	48,2
34_C	Habaaipad	126070,97	479870,37	8,00	44,6	44,5	8,2	49,5
34_D	Habaaipad	126070,97	479870,37	11,00	45,4	45,3	9,4	50,3
34_E	Habaaipad	126070,97	479870,37	14,00	45,6	45,5	10,6	50,5
34_F	Habaaipad	126070,97	479870,37	17,00	45,7	45,6	11,3	50,6
35_A	Habaaipad	126080,10	479875,29	2,00	41,7	41,6	6,2	46,6
35_B	Habaaipad	126080,10	479875,29	5,00	43,5	43,5	7,4	48,5
35_C	Habaaipad	126080,10	479875,29	8,00	44,8	44,7	8,8	49,7
35_D	Habaaipad	126080,10	479875,29	11,00	45,6	45,5	10,1	50,5
35_E	Habaaipad	126080,10	479875,29	14,00	45,8	45,7	11,3	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 8

Rekenresultaten - incidentele bedrijfssituatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAr,LT + LAmx (IBS)  
 LAr,LT  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
35_F	Habaaipad	126080,10	479875,29	17,00	45,9	45,8	12,0	50,8	
36_A	Habaaipad	126081,14	479882,35	2,00	39,4	39,5	6,1	44,5	
36_B	Habaaipad	126081,14	479882,35	5,00	41,1	41,1	7,3	46,1	
36_C	Habaaipad	126081,14	479882,35	8,00	42,2	42,3	8,6	47,3	
36_D	Habaaipad	126081,14	479882,35	11,00	43,2	43,3	9,9	48,3	
36_E	Habaaipad	126081,14	479882,35	14,00	43,6	43,6	11,1	48,6	
36_F	Habaaipad	126081,14	479882,35	17,00	43,8	43,9	11,8	48,9	
41_A	Huntum 55	126094,86	479955,35	2,00	37,7	37,6	-1,2	42,6	
41_B	Huntum 55	126094,86	479955,35	5,00	38,7	38,6	-0,1	43,6	
42_A	Huntum 55	126104,41	479959,13	2,00	39,9	40,1	6,4	45,1	
42_B	Huntum 55	126104,41	479959,13	5,00	41,4	41,6	7,3	46,6	
43_A	Huntum 53	126134,84	479950,94	2,00	41,0	41,1	5,1	46,1	
43_B	Huntum 53	126134,84	479950,94	5,00	42,3	42,5	6,3	47,5	
t01_A	Maldenhof	126136,79	479683,15	2,00	47,2	47,1	7,6	52,1	
t02_A	Maldenhof	126150,13	479692,81	2,00	48,1	48,0	8,5	53,0	
t03_A	Maldenhof	126165,03	479701,06	2,00	48,5	48,4	9,6	53,4	
t04_A	Maldenhof	126182,55	479710,72	2,00	48,7	48,6	10,9	53,6	
t05_A	Maldenhof	126193,89	479716,97	2,00	48,8	48,7	11,8	53,7	
t06_A	Maldenhof	126203,72	479722,39	2,00	48,9	48,9	12,4	53,9	
t07_A	Maldenhof	126214,36	479725,94	2,00	48,8	48,8	12,6	53,8	
t08_A	Maldenhof	126223,29	479730,86	2,00	48,8	48,8	13,2	53,8	
t09_A	Maldenhof	126245,91	479747,13	2,00	50,3	50,4	14,1	55,4	
t10_A	Maldenhof	126257,92	479751,47	2,00	50,2	50,4	13,5	55,4	
t11_A	Maldenhof	126267,99	479756,35	2,00	50,4	50,6	13,4	55,6	
t12_A	Maldenhof	126276,81	479761,90	2,00	50,2	50,4	13,2	55,4	
t13_A	Maldenhof	126286,44	479767,23	2,00	49,8	50,1	12,9	55,1	
t14_A	Maldenhof	126295,16	479774,32	2,00	48,8	49,1	12,6	54,1	
t15_A	Maldenhof	126304,60	479779,54	2,00	48,6	49,0	12,0	54,0	
t16_A	Maldenhof	126313,93	479784,70	2,00	48,3	48,7	11,1	53,7	
t17_A	Maldenhof	126323,59	479790,04	2,00	48,1	48,5	10,6	53,5	
t18_A	Maldenhof	126335,89	479795,41	2,00	47,8	48,2	9,9	53,2	
t19_A	Maldenhof	126345,43	479800,67	2,00	47,6	48,1	9,1	53,1	
t20_A	Maldenhof	126354,70	479805,79	2,00	47,3	47,8	8,7	52,8	
t21_A	Maldenhof	126365,50	479809,47	2,00	46,8	47,3	8,0	52,3	
t22_A	Maldenhof	126375,12	479814,79	2,00	46,3	46,8	7,3	51,8	
t23_A	Maldenhof	126384,80	479820,14	2,00	45,5	46,1	5,2	51,1	
t24_A	Maldenhof	126400,20	479828,65	2,00	43,9	44,5	6,0	49,5	
t25_A	Maldenhof	126409,87	479834,01	2,00	43,4	44,0	4,3	49,0	
t26_A	Maldenhof	126419,20	479839,18	2,00	42,9	43,4	3,9	48,4	
t27_A	Maldenhof	126428,70	479844,44	2,00	42,2	42,7	3,5	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen